

12/11/2024

1. Koper

1.1 Koper

Officiële naam: Universiteit Maastricht
Rechtsvorm van de koper: Publiekrechtelijke instelling
Activiteit van de aanbestedende dienst: Onderwijs

2. Procedure

2.1 Procedure

Titel: Inhuur DSRI Developer

Beschrijving: Het Research Computing Support team van de Universiteitsbibliotheek en het ICT Servicecentrum van de Universiteit Maastricht ondersteunt onderzoekers met rekendiensten en helpt hen met hun onderzoekssoftware. Het team bestaat uit 5 FTE, waarvan 1 FTE vacant is. Het team beheert de Data Science Research Infrastructure, kortweg DSRI. De DSRI is een lokaal rekencluster op eigen hardware en draait Kubernetes op basis van OKD4 (RedHat OpenShift). Het team zoekt voor zoals het er nu naar uit ziet 400 uur versterking bij het verbeteren van de bestaande infrastructuur, het opzetten van nieuwe diensten op het platform en het ondersteunen van gebruikers door middel van het verbeteren c.q. ontwikkelen van nieuwe pipelines en workspaces. Aanvang opdracht zo spoedig mogelijk na gunning. Het kubernetes cluster bestaat uit 16 CPU nodes en 4 GPU nodes en er is een klein testcluster. De infrastructuur is hyperconverged: de rekennodes beschikken over eigen storage dat dynamisch door middel van Ceph aan het kubernetes cluster wordt aangeboden. De hardware wordt in Q1/Q2 2025 vervangen, waardoor dit het aangewezen moment is om de huidige architectuur en gemaakte keuzes tegen het licht te houden. Een greep uit de techstack en kennisgebieden: Containers en containerorchestratie op basis van K8s en OKD/OpenShift Argo CD, Helm charts, Harbor, Github Actions, DevOps en GitOps concepten met behulp van Bash, Python, Ansible en Github /Gitlab/Jenkins pipelines. Diverse Data Science en Web Hosting stacks, zoals; Python (o.a. JupyterNotebooks), R (shiny/rstudio), Matlab, Databases. Diverse storage technieken zoals CEPH, S3, NFS Fedora CoreOS Diverse monitoring en logging stacks: Zabbix, ELK, Grafana Voor de komende periode zoekt het team een DevOps engineer die het team kan helpen bij: Het verbeteren van de stabiliteit van het cluster en de storage laag. Het opzetten van complementaire diensten voor het automatisch bouwen c.q. deployen van containers (container registry, Argo, Helm). Het verbeteren en/of ontwikkelen van nieuwe workspaces (containers). Het oppakken van reguliere werkzaamheden waaronder het troubleshooten van gebruikersproblemen en code van onderzoekers en het verwerken van binnenkomende tickets. Gezien de aard van de opdracht en de daarbij behorende gezagsverhouding is deze aanbesteding niet toegankelijk voor ZZP'ers

Identificatiecode van de procedure: 217fceca-fa2c-41f3-b011-0b82b2312882

Interne identificatiecode: T119529

Type procedure: Openbaar

2.1.1 Doel

Aard van het contract: Diensten

Belangrijkste classificatie (cpv): 72200000 Softwareprogrammering en -advies

2.1.2 Plaats van uitvoering

Land: Nederland

Overal in het desbetreffende land

Aanvullende informatie: Zie documentatie

2.1.3 Waarde

Geraamde waarde
exclusief btw: 50 000 EUR

2.1.4 Algemene informatie

Aanvullende informatie: <https://s2c.mercell.com>

Rechtsgrondslag:

Richtlijn 2014/24/EU

2.1.6 Gronden voor uitsluiting

Met faillissement

vergelijkbare toestand uit
hoofde van nationale recht
: zie UEA

Faillissement: zie UEA

Corruptie: zie uEA

Regeling met schuldeisers
: zie UEA

Deelname aan een
criminele organisatie: zie UEA

Vervalsing van de
mededinging: zie UEA

Niet-nakoming van
verplichtingen op het
gebied van milieurecht: zie UEA

Witwassen van geld of
financiering van
terrorisme: zie UEA

Fraude: zie uEA

Kinderarbeid en andere
vormen van mensenhandel
: zie UEA

Insolventie: zie UEA

Niet-nakoming van
verplichtingen op het
gebied van arbeidsrecht: zie UEA

Activa beheerd door
vereffenaar: zie UEA

Die zich schuldig heeft
gemaakt aan valse
verklaringen,
achterhouden van
informatie, niet in staat is
de vereiste documenten te
verstrekken en heeft
vertrouwelijke informatie
over deze procedure
verkregen.: zie UEA

Belangenconflict als

gevolg van deelneming
aan de
aanbestedingsprocedure:

zie UEA

Directe of indirecte
betrokkenheid bij de
voorbereiding van deze
aanbestedingsprocedure:

zie UEA

Ernstige beroepsfouten:

zie UEA

Voortijdige beëindiging,
schadevergoeding of
andere vergelijkbare
sancties:

zie UEA

Niet-nakoming van
verplichtingen op het
gebied van sociaal recht:

zie UEA

Betaling van
socialezekerheidsbijdragen
:

zie UEA

Staking van
bedrijfsactiviteiten:

zie UEA

Betaling van belastingen:

zie UEA

Terroristische misdrijven
of strafbare feiten in
verband met terroristische
activiteiten:

zie UEA

5. Perceel

5.1 Perceel: LOT-0000

Titel:

Inhuur DSRI Developer

Beschrijving:

Het Research Computing Support team van de Universiteitsbibliotheek en het ICT Servicecentrum van de Universiteit Maastricht ondersteunt onderzoekers met rekendiensten en helpt hen met hun onderzoekssoftware. Het team bestaat uit 5 FTE, waarvan 1 FTE vacant is. Het team beheert de Data Science Research Infrastructure, kortweg DSRI. De DSRI is een lokaal rekencluster op eigen hardware en draait Kubernetes op basis van OKD4 (RedHat OpenShift). Het team zoekt voor zoals het er nu naar uit ziet 400 uur versterking bij het verbeteren van de bestaande infrastructuur, het opzetten van nieuwe diensten op het platform en het ondersteunen van gebruikers door middel van het verbeteren c.q. ontwikkelen van nieuwe pipelines en workspaces. Aanvang opdracht zo spoedig mogelijk na gunning. Het kubernetes cluster bestaat uit 16 CPU nodes en 4 GPU nodes en er is een klein testcluster. De infrastructuur is hyperconverged: de rekennodes beschikken over eigen storage dat dynamisch door middel van Ceph aan het kubernetes cluster wordt aangeboden. De hardware wordt in Q1/Q2 2025 vervangen, waardoor dit het aangewezen moment is om de huidige architectuur en gemaakte keuzes tegen het licht te houden. Een greep uit de techstack en kennisgebieden: Containers en containerorchestratie op basis van K8s en OKD/OpenShift Argo CD, Helm charts, Harbor, Github Actions, DevOps en GitOps concepten met behulp van Bash, Python, Ansible en Github /Gitlab/Jenkins pipelines. Diverse Data Science en Web Hosting stacks, zoals; Python (o.a. JupyterNotebooks), R (shiny/rstudio), Matlab, Databases. Diverse storage technieken zoals CEPH, S3, NFS Fedora CoreOS Diverse monitoring en logging stacks: Zabbix, ELK, Grafana Voor de komende periode zoekt het team een DevOps engineer die het

team kan helpen bij: Het verbeteren van de stabiliteit van het cluster en de storage laag. Het opzetten van complementaire diensten voor het automatisch bouwen c.q. deployen van containers (container registry, Argo, Helm). Het verbeteren en/of ontwikkelen van nieuwe workspaces (containers). Het oppakken van reguliere werkzaamheden waaronder het troubleshooten van gebruikersproblemen en code van onderzoekers en het verwerken van binnenkomende tickets. Gezien de aard van de opdracht en de daarbij behorende gezagsverhouding is deze aanbesteding niet toegankelijk voor ZZP'ers

Interne identificatiecode: T119529

5.1.1 Doel

Aard van het contract: Diensten

Belangrijkste classificatie (cpv): 72200000 Softwareprogrammering en -advies

5.1.2 Plaats van uitvoering

Land: Nederland

Overall in het desbetreffende land

Aanvullende informatie: Zie documentatie

5.1.3 Geraamde duur

Looptijd: 50 DAY

5.1.4 Verlenging

Maximumaantal verlengingen: 1

De koper behoudt zich het recht voor aanvullende aankopen te doen bij de contractant, zoals hier beschreven: 50 extra dagen optioneel

5.1.5 Waarde

Geraamde waarde exclusief btw: 50 000 EUR

5.1.6 Algemene informatie

Voorbehouden deelname: Deelname is niet voorbehouden.

Aanbestedingsproject dat niet uit EU-fondsen wordt gefinancierd

Aanvullende informatie: <https://s2c.mercell.com>

5.1.9 Selectiecriteria

Criterium:

Type: Economische en financiële draagkracht

Gebruik van dit criterium: Niet gebruikt

Criterium:

Type: Geschiktheid om de beroepsactiviteit uit te oefenen

Gebruik van dit criterium: Niet gebruikt

Criterium:

Type: Technische en beroepsbekwaamheid

Gebruik van dit criterium: Niet gebruikt

5.1.10 Gunningscriteria

Criterium:

Type: Kwaliteit

Naam: Kwaliteit

Beschrijving:	Kwaliteit
Gewicht (percentage, exact):	60
Criterium:	
Type:	Prijs
Naam:	Prijs
Beschrijving:	Prijs
Gewicht (percentage, exact):	40

5.1.11 Aanbestedingsstukken

Adres van de aanbestedingsstukken: <https://s2c.mercell.com/today/119529>,

5.1.12 Voorwaarden van de aanbesteding

Voorwaarden voor indiening:

Elektronische indiening: Toegestaan

Adres voor indiening: <https://s2c.mercell.com/today/119529>

Talen waarin inschrijvingen of verzoeken tot deelname kunnen worden ingediend : Nederlands

Elektronische catalogus: Toegestaan

Uiterste datum voor de ontvangst van inschrijvingen: 26/11/2024 11:00 +00:00

Uiterste datum tot wanneer de inschrijving geldig moet blijven: 90 DAY

Informatie over de openbare opening:

Datum/tijd: 26/11/2024 11:15 +00:00

Voorwaarden van het contract:

Elektronische facturering: Vereist

Er zal worden gebruikgemaakt van elektronische orderplaatsing

Er zal worden gebruikgemaakt van elektronische betaling

Informatie over de termijnen voor beroep: 7 dagen

5.1.15 Technieken

Raamovereenkomst:

Geen raamovereenkomst

Informatie over het dynamische aankoopstelsel

Geen dynamisch aankoopstelsel

Elektronische veiling:

5.1.16 Nadere inlichtingen, bemiddeling en evaluatie

Organisatie voor beroepsprocedures: Rechtbank Limburg

Organisatie die verzoeken tot deelname ontvangt: Universiteit Maastricht

Organisatie die inschrijvingen verwerkt: Universiteit Maastricht

8. Organisaties

8.1 ORG-0001

Officiële naam: Universiteit Maastricht
Registratienummer: 50169181
Postadres: Minderbroedersberg 4
Stad: Maastricht
Postcode: 6211LK
Onderverdeling land (NUTS): Zuid-Limburg (NL423)
Land: Nederland
Contactpunt: Hans Schnock
E-mail: hans.schnock@maastrichtuniversity.nl
Telefoon: +31655326251
Internetadres: <https://www.maastrichtuniversity.nl>
Kopersprofiel: <https://s2c.mercell.com/buyer/30930>

Rollen van deze organisatie:

Koper

Organisatie die verzoeken tot deelname ontvangt

Organisatie die inschrijvingen verwerkt

8.1 ORG-0002

Officiële naam: Rechtbank Limburg
Registratienummer: 82942978
Afdeling: Maastricht
Postadres: Sint Annadal 1
Stad: Maastricht
Postcode: 6214 PA
Onderverdeling land (NUTS): Zuid-Limburg (NL423)
Land: Nederland
Contactpunt: Griffie
E-mail: rechtbanklimburg@rechtspraak.nl
Telefoon: +31883612222
Fax: +31881234567

Internetadres: <https://www.rechtspraak.nl/Organisatie-en-contact/Organisatie/Rechtbanken/Rechtbank-Limburg/Paginas/default.aspx>

Eindpunt voor informatie-uitwisseling (URL): <https://www.rechtspraak.nl/Organisatie-en-contact/Organisatie/Rechtbanken/Rechtbank-Limburg/Paginas/default.aspx>

Rollen van deze organisatie:

Organisatie voor beroepsprocedures

11. Informatie over een aankondiging

11.1 Informatie over een aankondiging

Identificatiecode/versie van de aankondiging: 1ca798ee-d47d-4d9d-8e28-06788291fda7 - 01

Type formulier: Mededinging

Type aankondiging: Aankondiging van een opdracht of concessie – standaardregeling

Verzenddatum van de aankondiging: 12/11/2024 14:30 +00:00

Talen waarin deze

aankondiging officieel Nederlands
beschikbaar is:

11.2 Informatie over de bekendmaking