

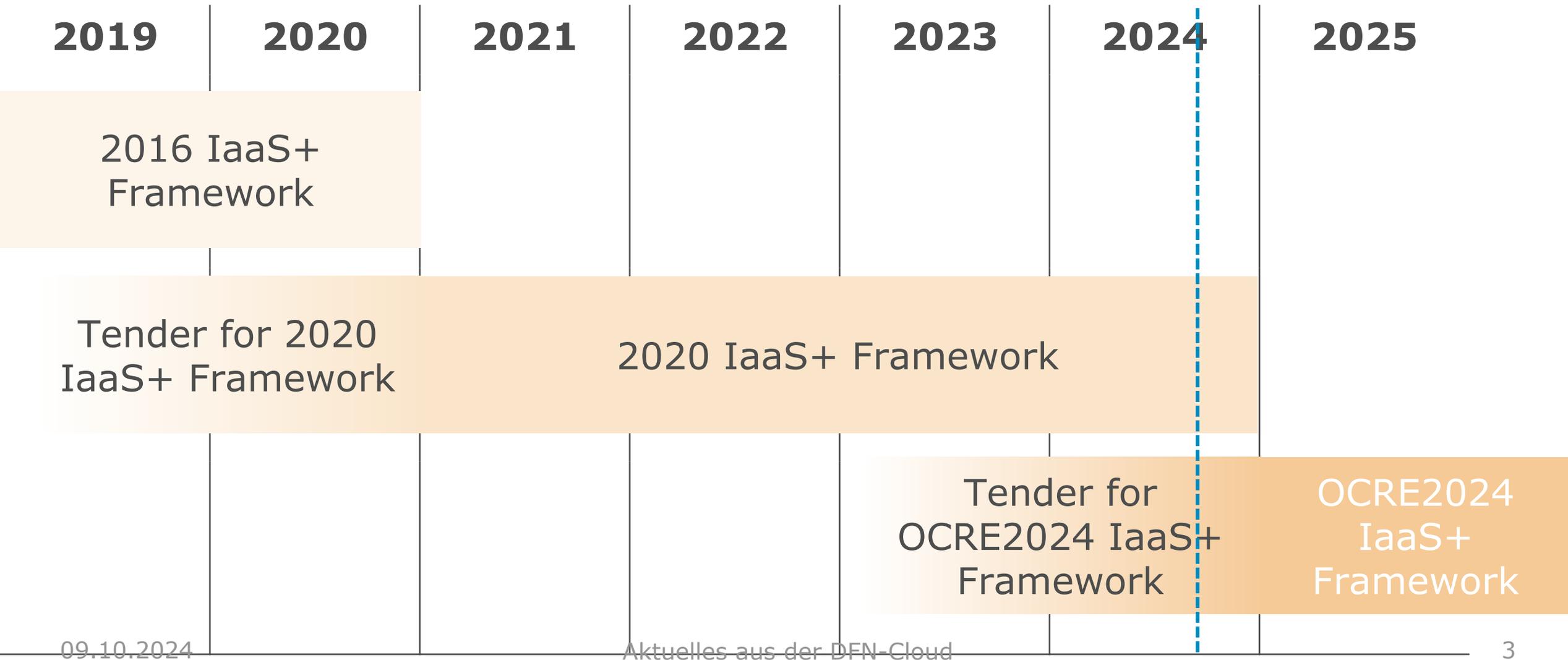
deutsches forschungsnetz

DEN



Aktuelles aus der DFN-Cloud Stand der Ausschreibung „OCRE2024“





Veröffentlichung und Durchführung

- ▶ EU-weite öffentliche Ausschreibung
 - ▷ Bekanntgabe im OJEU (Official Journal of the European Union)
- ▶ Laufzeit 5 Jahre
- ▶ Leistungsumfang IaaS+ (inkl. PaaS und SaaS)
 - ▷ Mehrwertdienste, die über IaaS hinaus gehen, können eingebracht werden (z.B. Beratungsleistungen, Onboarding-Unterstützung, Training, Migrationsleistungen)
 - ▷ Müssen originär vom Dienstleister auf dessen IaaS-Umgebung basieren
- ▶ Losstruktur: 1 Los pro Land, 39 Lose
 - ▷ 1 Unterlos pro Plattform (z.B. IONOS, GCP, Oracle, AWS, Azure)
 - ▷ **Bis zu 3 Anbieter** pro Unterlos
- ▶ Einsatz standardisierter Rahmenverträge **nach niederländischem Recht** (ARBIT, ähnlich EVB-IT)
 - ▷ Abrufverträge in Deutschland nach deutschem Recht

Invitation to tender		Zeitzone: CEST
✓	Ausschreibung veröffentlichen	20 März 2024 (Mi.), 12:00
✓	Frage & Antwort Frist	19 Apr. 2024 (Fr.), 12:00
↓	NÄCHSTE(S):	
○	Angebotsphase	13 Mai 2024 (Mo.), 11:00

Mindestanforderungen (1/2)

- ▶ Identity Management AAI (OIDC / SAML2)
- ▶ Peering mit GÉANT / NREN
- ▶ Gemeinsame Nutzung (Einrichtungsübergreifende Nutzungsmöglichkeit)
- ▶ Aufbereitung eines **Service-Katalogs**
- ▶ BYOL, Möglichkeit des Einbringens vorhandener Lizenzen
- ▶ **Superuser / Root Access**
- ▶ Datenschutz/Datensicherheit
 - ▶ Einrichtungsdaten **nicht für KI-Training** nutzbar
 - ▶ Datenschutztransparenz („GDPR Analyse Form“)
 - ▶ Information bei Änderungen in der Datenverarbeitung (z.B. bei Wechsel der Unterauftragnehmer)
 - ▶ Berichtsmechanismen für Security-Incidents

Mindestanforderungen (2/2)

- ▶ Rechnungsstellung und Berichtswesen:
 - ▶ **Getrennte Rechnungen** zur Abgrenzung zwischen Projekten/Instituten/Kostenstellen
 - ▶ Elektronische Rechnungen
 - ▶ Detailliertes Berichtswesen in Dashboards
 - ▶ Zusammenfassendes Berichtswesen monatlich
- ▶ **Mindest-Discount 8%**
- ▶ **Keine Kosten** für Datenübertragung (keine Ingress-Kosten / Egress-Kosten gedeckelt auf 15% der Monatskosten)
- ▶ **Nachhaltigkeitskriterien** (Individuelle Workshops und Nachhaltigkeitsanalysen, Energieeffizienz PUE < 1,4 in EU DC, erneuerbare Energie min. 70% bis 100 % in 2030)

Bewertungskriterien

- ▶ Überblicksbeschreibung (Leistungen, Organisation, Service)
- ▶ Unterstützungsmöglichkeiten (Informationswege, Workshops)
- ▶ Exit Support
- ▶ Zusätzliche Discounts (z.B. Erlass der Egress-Kosten)
- ▶ **Zusätzliche Mehrwertdienste** und Beratungsleistungen
- ▶ **„Cloud in the Classroom“**: Plattformspezifische Bildungsangebote für Lehre und Weiterbildung
- ▶ Inklusion und Zugänglichkeit
- ▶ **Nachhaltigkeitskriterien** (Individuelle Workshops und Nachhaltigkeitsanalysen, Energieeffizienz PUE, erneuerbare Energie)

Vergabeverfahren OCRE2024

- ▶ EU-weite öffentliche Ausschreibung
- ▶ Angebotsabgabe erfolgte bis Mitte Mai 2024
 - ▷ Ca. 50 Unternehmen
 - ▷ Ca. 500 Angebote
 - ▷ Ca. 12.000 Dokumente

- ▶ Auswertungsphase Mai – Oktober 2024
 - ▷ Eignungsprüfungen abgeschlossen
 - ▷ Zwischenergebnis für DFN: alle derzeit genutzten Plattformen sind vertreten, darunter auch alle „Hyperscaler“ (AWS, Microsoft Azure, Google)
 - ▷ Aktuell alles planmäßig ohne Probleme
- ▶ Geplante Benachrichtigung der Ergebnisse an Bieter Mitte Oktober 2024
 - ▷ nach 20 Tagen „standstill“ kann öffentliche Bekanntgabe erfolgen (Mitte November)

Timeline of the OCRE2024 Tender (preliminary)



Duration of framework contracts is up to five (5) years from the Commence Date.
Publication will follow on TED.

For Azure: Conditions under OCRE 2020 expire 31.12.2025

Aktuelle Rahmenverträge

- ▶ Letzter Tag für Abruf aus 2020 IaaS+ Framework (OCRE) ist der 30.11.2024
- ▶ OCRE2024 wird am 03.02.2025 wirksam

Und in der Zeit dazwischen?

- ▶ 4 Szenarien:
 1. Neue Einrichtung möchte vor dem 30.11.2024 bestellen
 2. Neue Einrichtung möchte nach dem 30.11.2024 bestellen
 3. Ein existierender Abrufvertrag endet vor Q2/2025
 4. Eine Plattform ist aktuell verfügbar aber NICHT verfügbar in den OCRE2024 Rahmenverträgen

Aktuelle Rahmenverträge

1. Neue Einrichtung möchte vor dem 30.11.2024 bestellen
 - ▷ Geht, Laufzeit ggf. anpassen
 - ▷ Für OIPs (Originäre Plattformbetreiber) max. 4 Jahre
 - ▷ Für Reseller kurze Laufzeit und mit Ausstiegsklausel zu anderem Reseller zu jederzeit
2. Neue Einrichtung möchte nach dem 30.11.2024 bestellen
 - ▷ Warten auf OCRE2024-Verträge
3. Ein existierender Abrufvertrag endet vor Q2/2025
 - ▷ Neubeauftragung im aktuellen Rahmenvertrag, ggf. Laufzeit anpassen und Ausstiegsklausel vorsehen
4. Plattform aktuell verfügbar, im neuen nicht mehr
 - ▷ Neubeauftragung im aktuellen Rahmenvertrag, ggf. Laufzeit anpassen
 - ▷ OIP max. 4 Jahre

Award Procedure for Call-off Contracts

▶ Sub-Lots



IONOS



▶ Rank 1	▶ Supplier A	▶ Supplier B	▶ Supplier C	▶ Supplier D	▶ Supplier E	▶ Supplier F	▶ ...
▶ Rank 2	?	?	▶ ?	▶ ?	▶ ?	▶ ?	...
▶ Rank 3	▶ All Suppliers have a preferred platform and can in principle only be awarded to this platform unless there are not enough Bidders,	Supplier need to define preferences in case it is awarded highest multiple times					...

- Maximum of three Suppliers represented in total per platform
- Uncontested platforms may be awarded to any Bidder, even if the Bidder already has been ranked highest in another competed sub-Lot.
- DFN will receive 4% of cost recovery fee, Germany is Lot 13

Awarding Procedure for Call-off Contracts

Call-off for a specific platform (sub-Lot)

Direct Award via cascade

- Shift of workload not possible
- Unique value
- Licensing arrangements
- Supplementary purchases



Call-off Contract with highest ranked supplier

If highest ranked supplier is not able to complete ☾ Cascade

Mini-Competition between suppliers within the same sub-Lot if highest ranked supplier is not capable of performing the services as required*

All platforms

- ▶ **Mini-Competition between highest ranked suppliers across all platforms* when proportional and effective:**
 - New workload and/or specific project;
 - Require an additional Platform;
 - Internal policies require a mini-competition;
 - E.g. tbd case by case basis.

- ▶ *For Call-off Contracts < 75k € Desktop-Mini-Competition is also applicable
- ▶ **There will be no obligation for any Institution to purchase any services within the scope of OCRE via the framework**

Haben Sie noch Fragen?

DFN

► Kontakt

- Christian Meyer
Bereichsleiter Collaboration Services

E-Mail: cmeyer@dfn.de
Telefon: 030 884299-363

Anschrift:
DFN-Verein, Geschäftsstelle
Alexanderplatz1
10178 Berlin

