

322656-2026 - Състезателна процедура

Германия – Софтуерни пакети и информационни системи – RESOLV Cluster

OJ S 90/2026 11/05/2026

Обявление за поръчка или концесия – стандартен режим

Доставки

1. Купувач

1.1. Купувач

Официално наименование: Ruhr-Universität Bochum

Електронна поща: beschaffung@rub.de

Правна категория на купувача: Публичноправна организация, контролирана от регионален орган

Дейност на възлагащия орган: Образование

2. Процедура

2.1. Процедура

Заглавие: RESOLV Cluster

Описание: RESOLV Cluster

Идентификатор на процедурата: b6ed360e-a8de-4c47-8caf-d4ce1994797c

Вътрешен идентификатор: AS/4/2026/BVG00059939

Вид процедура: Открита

Процедурата се ускорява: не

2.1.1. Цел

Естество на поръчката: Доставки

Основна класификация (cprv): 48000000 Софтуерни пакети и информационни системи

2.1.2. Място на изпълнение

Пощенски адрес: Universitätsstraße 150

Град: Bochum

Пощенски код: 44801

Административно-териториална единица на държавата (NUTS): Bochum, Kreisfreie Stadt (DEA51)

Държава: Германия

2.1.3. Стойност

Прогнозна стойност, без да се включва ДДС: 1 200 000,00 EUR

2.1.4. Обща информация

Допълнителна информация: #Bekanntmachungs-ID: CXPNYH7D264#

Правно основание:

Директива 2014/24/ЕС

vgl -

2.1.6. Основания за изключване

Източници на основанията за изключване: Документ за обществени поръчки

5. Обособена позиция

5.1. Обособена позиция: LOT-0001

Заглавие: RESOLV Cluster

Описание: Die Ruhr-Universität Bochum (RUB) benötigt als Central Compute Facility von RESOLV EXC 2033/2 einen Simulationscluster. Das Zentrum für molekulare Spektroskopie und Simulation solvenzgesteuer-ter Prozesse (ZEMOS) stellt dafür die Stellfläche und Personal zur Verfügung. Die Nutzung des Clusters umfasst wissenschaftliche Simulationen aus den Bereichen Molekulardynamik, Quantenchemie, und maschinellem Lernen. Den unterschiedlichen Anwendungen sollen über zwei unterschiedliche Knotentypen Rechnung getragen werden, einmal MPI-optimierte zwei CPU Socket Knoten und zwei-tens GPU-optimierte Knoten mit 4 GPUs pro Knoten. Für die GPU-Knoten muss 45-55% des vorhandenen Budgets verwendet werden. Der Rest des Budgets wird für die MPI-optimierten Knoten sowie die in der folgenden spezifizierten benötigten Infrastruktur verwendet. Der Einbau muss in wassergekühlte Serverschränke erfolgen, die ebenfalls Teil dieser Ausschreibung sind. Es stehen mehrere 1Gbit/s Ethernetports sowie Glasfaserports zum Anschluss an das interne Universitätsnetzwerk über den Racks bereit. Strom kann aus Drehstromdosen (5-polig, 3 Phasen, mit 16 A abgesichert) von der Deckenstromleiste bezogen werden. Außerdem stehen für Front-end/Storageserver und RAID's USV gepufferte Schutzkontakt Steckdosen über den Rackstellplätzen bereit. Aus dem Hochschulnetz werden nur Dienste wie ntp und dns bezogen und ein Login über ssh ermöglicht. Die Nutzerverwaltung muss an einen bestehenden Server angebunden werden (FreIPA). Für die Einbringung der Komponenten in das Untergeschoss von ZEMOS kann der Lastenaufzug benutzt werden (Türhöhe: 2400mm, Türbreite: 1200mm, Tiefe: 2600mm, maximal 2000kg Last).

Вътрешен идентификатор: AS/4/2026/BVG00059939

5.1.1. Цел

Естество на поръчката: Доставки

Основна класификация (cpv): 48000000 Софтуерни пакети и информационни системи

5.1.2. Място на изпълнение

Пощенски адрес: Universitätsstraße 150

Град: Bochum

Пощенски код: 44801

Административно-териториална единица на държавата (NUTS): Bochum, Kreisfreie Stadt (DEA51)

Държава: Германия

5.1.3. Очаквана продължителност

Друг срок: Неизвестен

5.1.6. Обща информация

Запазено участие:

Участието не е запазено.

Проект за възлагане на обществена поръчка, който не е финансиран със средства от ЕС
Поръчката попада в приложното поле на Споразумението за държавните поръчки (СДП)
: не

Тази обществена поръчка е подходяща и за малки и средни предприятия (МСП): не

5.1.7. Стратегически обществени поръчки

Цел на стратегическите обществени поръчки: Няма стратегическа обществена поръчка

5.1.9. Критерии за подбор

Източници на критерии за избор: Уведомление
Критерий: Мерки за гарантиране на качеството
Описание на критерия за подбор: 100 % Leistungsbeurteilung

5.1.10. Критерии за възлагане

Критерий:

Вид: Качество

Наименование: Leistung

Описание: Leistung

Категория на критерия за възлагане с тегло: Тегло (десетична дроб, точна величина)

Число, свързано с критерия за възлагане: 1

5.1.11. Документация за възлагане на обществена поръчка

Езици, на които документацията за обществената поръчка е официално достъпна: немски

Краен срок за искане на допълнителна информация: 23/06/2026 23:59:59 (UTC+02:00) източноевропейско време, централноевропейско лятно време

Адрес на документацията за обществената поръчка: <https://www.evergabe.nrw.de/VMPSatellite/notice/CXPNYH7D264/documents>

Ad hoc канал за комуникация:

URL: <https://www.evergabe.nrw.de/VMPSatellite/notice/CXPNYH7D264>

5.1.12. Условия за възлагане на обществена поръчка

Условия за подаване:

Електронно подаване: Задължително

Адрес за подаване: <https://www.evergabe.nrw.de/VMPSatellite/notice/CXPNYH7D264>

Езици, на които могат да се подават оферти или заявления за участие: немски

Електронен каталог: Забранено

Варианти: Забранено

Оферентите могат да представят повече от една оферта: Забранено

Краен срок за получаване на оферти: 30/06/2026 12:00:00 (UTC+02:00)

източноевропейско време, централноевропейско лятно време

Продължителност, през която офертата трябва да остане валидна: 10 Месеци

Информация, която може да бъде допълнена след крайния срок за подаване:

По преценка на купувача всички липсващи документи, отнасящи се до оферентите, могат да бъдат подадени по-късно.

Допълнителна информация: Nach Bedarf

Информация за обществената поръчка:

Дата на отваряне: 30/06/2026 12:30:00 (UTC+02:00) източноевропейско време, централноевропейско лятно време

Условия на договора:

Изпълнението на договора трябва да се извършва в рамките на програми за създаване на защитени работни места: Все още не е известно

Електронно фактуриране: Разрешено

Ще се използва електронно поръчване: не

Ще се използва електронно плащане: не

Финансово споразумение: Zur wirtschaftlichen und finanziellen Leistungsfähigkeit des Bieters sind von diesem folgende Angaben zu machen: Zur wirtschaftlichen und finanziellen Leistungsfähigkeit des Bieters sind von diesem folgende Angaben zu machen: a) Angaben zum Bestehen einer Haftpflichtversicherung mit Angabe der Deckungssummen für Sach-, Vermögens- und Personenschäden, b) Angaben Umsatzzahlen der letzten 3 abgelaufenen

Geschäftsjahre bezogen auf vergleichbare Aufträge und auf den Unternehmensgesamtumsatz
Hinweis: Die Angaben zu den vorstehenden Buchstaben a) bis b) sind durch
Eigenerklärungen zu erbringen. Für die Abgabe der Eigenerklärungen ist zwingend das vom
Auftraggeber zur Verfügung gestellte Dokument 02 -Angebotsvordruck zu verwenden.

5.1.15. Техники

Рамково споразумение:

Няма рамково споразумение

Информация за динамичната система за покупки:

Няма динамична система за покупки

5.1.16. Допълнителна информация, медиация и преразглеждане (обжалване)

Организация, отговаряща за преразглеждането (обжалването): Vergabekammer der
Bezirksregierung Westfalen

Организация, която предоставя допълнителна информация за процедурата за възлагане
: Ruhr-Universität Bochum

Организация, предоставяща повече информация за процедурите за преглед (обжалване)
: Ruhr-Universität Bochum

Организация, която получава заявленията за участие: Ruhr-Universität Bochum

8. Организации

8.1. ORG-0001

Официално наименование: Ruhr-Universität Bochum

Регистрационен номер: 05911-06001-11

Пощенски адрес: Universitätsstraße 150

Град: Bochum

Пощенски код: 44801

Административно-териториална единица на държавата (NUTS): Bochum, Kreisfreie Stadt (DEA51)

Държава: Германия

Електронна поща: beschaffung@rub.de

Телефон: +49 23432-0

Роли на тази организация:

Купувач

Организация, която предоставя допълнителна информация за процедурата за възлагане

Организация, която получава заявленията за участие

8.1. ORG-0002

Официално наименование: Ruhr-Universität Bochum

Регистрационен номер: 05911-06001-11

Пощенски адрес: Universitätsstraße 150

Град: Bochum

Пощенски код: 44801

Административно-териториална единица на държавата (NUTS): Bochum, Kreisfreie Stadt (DEA51)

Държава: Германия

Електронна поща: beschaffung@rub.de

Телефон: +49 23432-0

Роли на тази организация:

Организация, предоставяща повече информация за процедурите за преглед (обжалване)

8.1. ORG-0003

Официално наименование: Vergabekammer der Bezirksregierung Westfalen
Регистрационен номер: 05515-03004-07
Пощенски адрес: Albrecht-Thaer-Str. 9
Град: Münster
Пощенски код: 48147
Административно-териториална единица на държавата (NUTS): Münster, Kreisfreie Stadt (DEA33)
Държава: Германия
Електронна поща: vergabekammer@bezreg-muenster.nrw.de
Телефон: +49 251-4111691
Факс: +49 251-4112165
Интернет адрес: https://www.bezreg-muenster.de/de/wirtschaft_finanzen_kommunalaufsicht/vergabekammer_westfalen/index.html

Роли на тази организация:

Организация, отговаряща за преразглеждането (обжалването)

8.1. ORG-0004

Официално наименование: Datenservice Öffentlicher Einkauf (in Verantwortung des Beschaffungsamts des BMI)
Регистрационен номер: 0204:994-DOEVD-83
Град: Bonn
Пощенски код: 53119
Административно-териториална единица на държавата (NUTS): Bonn, Kreisfreie Stadt (DEA22)
Държава: Германия
Електронна поща: noreply.esender_hub@bescha.bund.de
Телефон: +49228996100

Роли на тази организация:

TED eSender

Информация за обявлението

Идентификатор/версия на обявлението: 570fddaf-e866-4498-8106-f38efdc9edb8 - 01
Вид на формуляра: Състезателна процедура
Вид обявление: Обявление за поръчка или концесия – стандартен режим
Подвид на обявлението: 16
Дата на изпращане на известието: 08/05/2026 09:17:21 (UTC+02:00) източноевропейско време, централноевропейско лятно време
Езици, на които настоящото известие е официално достъпно: немски
Номер на публикуване на обявлението: 322656-2026
Номер на броя на ОВ S: 90/2026
Дата на публикуване: 11/05/2026