

628146-2026 - Licitación

Alemania – Servicios de consultoría en integración de software – Midpoint IDM - Migration

OJ S 176/2026 11/09/2026

Anuncio de contrato o de concesión. Régimen normal

Servicios

1. Comprador

1.1. Comprador

Denominación oficial: Technische Universität Dortmund

Correo electrónico: beschaffung@tu-dortmund.de

Naturaleza jurídica del comprador: Organismo de Derecho público bajo el control de una autoridad regional

Actividad del poder adjudicador: Educación

2. Procedimiento

2.1. Procedimiento

Título: Midpoint IDM - Migration

Descripción: Zielsetzungen des Projekts im Einzelnen: - Aufbau und Einführung des Identity-Management-Systems midPoint - Clean Core Ansatz: Analysieren und Standardisieren der Daten- und Lifecycle-Modelle sowie der Implementierung auf Basis aktueller Best Practices und relevanter Referenzprojekterfahrungen - Anbindung der relevanten Quell- und Zielsysteme - Integration der bestehenden Self-Service-Funktionen des Auftraggebers und des midPoint-Standardfunktionsumfangs - Konzeption und Umsetzung eines bedarfsgerechten Daten- und Objektmodells in midPoint - Realisierung, Optimierung und Weiterentwicklung bestehender Identity-Management-Prozesse - Entwicklung und Integration neuer Konnektoren, Komponenten und Services - Berücksichtigung externer Personengruppen, die nicht über die klassischen Quellsysteme einer Hochschule bereitgestellt werden - Erweiterung und Flexibilisierung des bestehenden Rollen- und Berechtigungsmodells - Unterstützung von Self-Services zur dezentralen Berechtigungsvergabe

Identificador del procedimiento: a3455c1c-b8d7-4248-b9fe-87741a23452b

Identificador interno: 2026-164

Tipo de procedimiento: Negociado con publicación previa de un anuncio de licitación / licitación con negociación

El procedimiento está acelerado: no

2.1.1. Finalidad

Naturaleza del contrato: Servicios

Clasificación principal (cpv): 72227000 Servicios de consultoría en integración de software

2.1.2. Lugar de ejecución

Dirección postal: TU Dortmund

Localidad: Dortmund

Código postal: 44227

Subdivisión del país (NUTS): Dortmund, Kreisfreie Stadt (DEA52)

País: Alemania

2.1.4. Información general

Información complementaria: #Bekanntmachungs-ID: CXVHYRMDYYHV3RB9# Bitte stellen Sie alle Fragen zum Verfahren oder zur Leistungsbeschreibung ausschließlich über die Kommunikationsmöglichkeit des Vergabeportal NRW (www.evergabe.nrw.de). Die Antworten zu eingehenden Fragen werden ebenfalls über dieses Portal allen Bietern zur Verfügung gestellt. Der Fragesteller bleibt hierbei selbstverständlich anonym. Die Angebote sind ausschließlich elektronisch über das Bietertool des Vergabeportal NRW (www.evergabe.nrw.de) einzureichen. Angebote, die auf anderen Wegen (per Briefpost, Fax, E-Mail oder den Kommunikationsbereich des Vergabeportals) eingereicht werden, werden vom Verfahren ausgeschlossen. Weitere Informationen zur Nutzung des Vergabemarktplatzes und/oder des Bietertools finden Sie auf den Seiten des Vergabeportals im Bereich Wirtschaft/Einkauf NRW /Vergabemarktplatz und insbesondere unter <https://support.cosinex.de/unternehmen/> . Sofern im Vergabeverfahren das Angebot einer anerkannten Werkstätte für behinderte Menschen oder einer anerkannten Blindenwerkstätte oder diesen Einrichtungen vergleichbare Einrichtungen (nachfolgend bevorzugte Bieter) ebenso wirtschaftlich wie das ansonsten wirtschaftlichste Angebot eines insofern nicht bevorzugten Bieters ist, so wird dem bevorzugten Bieter der Zuschlag erteilt. Bei der Beurteilung der Wirtschaftlichkeit der Angebote wird der von den bevorzugten Bietern angebotene Preis mit einem Abschlag von 15 % berücksichtigt. Voraussetzung für die Berücksichtigung des Abschlags ist, dass die Herstellung der angebotenen Lieferungen zu einem wesentlichen Teil durch die bevorzugten Bieter erfolgt. Dies ist insbesondere dann der Fall, wenn die Wertschöpfung durch ihre Beschäftigten mehr als 10 % des Nettowerts der zugekauften Waren beträgt.

Base jurídica:

Directiva 2014/24/UE

vgv -

2.1.6. Motivos de exclusión

Fuentes de los motivos de exclusión: Anuncio

Incumplimiento de obligaciones basadas en motivos de exclusión puramente nacionales:

Participación en una organización delictiva:

Delitos de terrorismo o delitos ligados a las actividades terroristas:

Blanqueo de capitales o financiación del terrorismo:

Fraude:

Corrupción:

Trabajo infantil y otras formas de trata de seres humanos:

Incumplimiento de la obligación de pago de impuestos:

Incumplimiento de la obligación de pago de cotizaciones a la seguridad social:

Incumplimiento de obligaciones en materia de Derecho medioambiental:

Incumplimiento de obligaciones en materia de Derecho social:

Incumplimiento de obligaciones en materia de Derecho laboral:

Insolvencia:

Activos que están siendo administrados por un liquidador:

Las actividades empresariales han sido suspendidas:

Situación análoga a la quiebra con arreglo al Derecho nacional:

Falta profesional grave:

Acuerdos con otros operadores económicos destinados a falsear la competencia:

Conflicto de intereses debido a su participación en el procedimiento de contratación:

Participación, directa o indirecta, en la preparación del presente procedimiento de contratación
:

Rescisión anticipada, imposición de daños y perjuicios u otras sanciones comparables:

Declaración falsa, ocultación de información, incapacidad de presentar los documentos exigidos u obtención de información confidencial del presente procedimiento:

5. Lote

5.1. Lote: LOT-0001

Título: Midpoint IDM - Migration

Descripción: Für die Durchführung des Projektvorhabens, bei dem neben dem Umstieg auf das MidPoint IDM auch konzeptionelle Änderungen an der Architektur und Infrastruktur vorgenommen werden müssen, beabsichtigt die TUDo Unterstützungsleistungen an einen externen Auftragnehmer zu vergeben. Mit diesem Vergabeverfahren soll der wirtschaftlichste Auftragnehmer gefunden werden, der die notwendigen Beratungs-, Konzeptions- und Implementierungsarbeiten zur Erfüllung der erwähnten Projektziele übernimmt.

Identificador interno: 2026-164

5.1.1. Finalidad

Naturaleza del contrato: Servicios

Clasificación principal (cpv): 72227000 Servicios de consultoría en integración de software

5.1.2. Lugar de ejecución

Dirección postal: TU Dortmund

Localidad: Dortmund

Código postal: 44227

Subdivisión del país (NUTS): Dortmund, Kreisfreie Stadt (DEA52)

País: Alemania

5.1.3. Duración estimada

Duración: 18 Meses

5.1.4. Renovación

Número máximo de renovaciones: 1

Más información sobre renovaciones: Eine Verlängerung der Dienstleistung ist möglich. Ist allerdings abhängig vom Erfolg der Migration.

5.1.6. Información general

Participación reservada:

La participación no está reservada.

Deben indicarse los nombres y las cualificaciones profesionales del personal encargado de ejecutar el contrato: No se requiere

Proyecto de contratación pública no financiado con fondos de la UE

La contratación pública está cubierta por el Acuerdo sobre Contratación Pública (ACP): sí

Esta contratación también es adecuada para las pequeñas y medianas empresas (pymes): sí

Información complementaria: #Besonders auch geeignet für:freelance#, #Besonders auch geeignet für:selbst#, #Besonders auch geeignet für:startup#, #Besonders auch geeignet für:other-sme# Sollten mehr als drei geeignete Bewerber einen Teilnahmeantrag einreichen, werden die drei am besten geeigneten Bewerber ausgewählt, die im Anschluss des Teilnahmewettbewerbs zur Angebotsabgabe aufgefordert werden. Hierzu werden die in der Bekanntmachung sowie in den Vergabeunterlagen aufgeführten Kriterien herangezogen, anhand derer die Teilnahmeanträge geprüft und bewertet werden. Bei Punktgleichheit entscheidet das Los.

5.1.7. Contratación estratégica

5.1.9. Criterios de selección

Fuentes de los criterios de selección: Anuncio

Criterio: Otros requisitos económicos o financieros

Descripción del criterio de selección: Angaben zur Unternehmens- und IDM-Erfahrung (Mit dem Teilnahmeantrag; Mittels Eigenerklärung): Bestehensdauer des Unternehmens, Dauer der Tätigkeit im Bereich Identity Management (IDM), Gesamtbruttoumsatz der letzten drei Geschäftsjahre mit prozentualen Anteil des IDM-Geschäfts (getrennt nach Beratung und Implementierung) sowie aktuelle Anzahl der festangestellten Beschäftigten.

Criterio: Media anual de personal

Descripción del criterio de selección: Personelle Leistungsfähigkeit im Bereich IDM (Mit dem Teilnahmeantrag; Mittels Eigenerklärung): Anzahl der fachlich im IDM-Bereich qualifizierten festangestellten Beschäftigten mit Erfahrung, insbesondere mit midPoint IDM, und mehr als dreijähriger Berufserfahrung sowie Anzahl der Projektmitarbeiter mit Erfahrung im Management komplexer IT-Projekte und mehr als dreijähriger Berufserfahrung.

Criterio: Titulaciones educativas y profesionales relevantes

Descripción del criterio de selección: Fachliche Kompetenzen und Erfahrungen des eingesetzten Personals (Mit dem Teilnahmeantrag; Keine oder anderweitige Formerfordernis): Nachweisbare Expertise in der Einführung, dem Customizing, der Modifikation, Programmierung und dem technischen Betrieb von midPoint-IDM-Systemen sowie in deren Beratung und Integration mit HR- und Zielsystemen (u. a. SAP, LDAP/AD, Exchange, M365 und Cloud-Lösungen). Darüber hinaus werden Erfahrungen mit externen Workflow-Engines, der Durchführung von Workshops mit unterschiedlichen Projektstakeholdern, kryptografischen Funktionen in Java-basierten IDM/IAM-Lösungen sowie der Administration, Datenmodellierung und Optimierung von PostgreSQL-Datenbanken erwartet.

Criterio: Referencias sobre obras específicas

Descripción del criterio de selección: Referenzerfahrung (Mit dem Teilnahmeantrag; Mittels Eigenerklärung): Nachweisbare Erfahrungen aus Referenzprojekten vergleichbarer Größenordnung im Hochschul Umfeld und/oder öffentlichen Sektor, bei denen midPoint als zentrale, produktiv eingesetzte und betriebskritische IAM-/IDM-Lösung den wesentlichen technologischen und fachlichen Schwerpunkt bildete.

Criterio: Referencias sobre servicios específicos

Descripción del criterio de selección: Referenzen (Mit dem Teilnahmeantrag; Mittels Eigenerklärung): Nachzuweisen sind einschlägige Referenzprojekte der letzten drei Jahre, die hinsichtlich Größenordnung und fachlich-technischer Anforderungen mit dem Vorhaben der TU Dortmund vergleichbar sind. Die Referenzen sollen insbesondere Erfahrungen in der Einführung und Migration von IDM-Systemen mit midPoint, der Konzeption von IDM-Zielarchitekturen in heterogenen SAP-/Nicht-SAP-Systemlandschaften, dem Aufbau von Rollen- und Berechtigungskonzepten sowie der Entwicklung und Integration von Konnektoren und funktionalen Erweiterungen für midPoint belegen. Hierzu zählen insbesondere Integrationen mit SAP S/4HANA, SAP HCM, Active Directory und Exchange sowie Erfahrungen mit Synchronisations-, Provisionierungs- und ETL-/ELT-Verfahren zur Aufbereitung und Transformation komplexer Datenstrukturen. Für die Referenzprojekte sind insbesondere Rechnungswert, Projekt- und Beteiligungszeitraum, Projektziele, Komplexität und Vorgehensweise, erbrachte Leistungen und Aufgaben-/Projektkontrolle des Auftragnehmers

sowie Auftraggeber und Ansprechpartner anzugeben. Bei midPoint-Erweiterungen sind zusätzlich die konkrete Problemstellung, die wesentlichen Funktionen, die eingesetzte midPoint-Version, der Produktivstatus bzw. die Betriebsdauer sowie Angaben zu Support und Qualitätssicherung darzustellen.

Criterio: Titulaciones educativas y profesionales relevantes

Descripción del criterio de selección: Technische Kompetenz bei der Migration von SAP IDM (Mit dem Teilnahmeantrag; Mittels Eigenerklärung): Darstellung der fachlichen und technischen Kompetenz bei der Migration von SAP IDM auf ein Nachfolgesystem. Dabei sind insbesondere Erfahrungen mit Parallelbetrieb sowie der Abgrenzung von Synchronisations- und Provisionierungsprozessen, der Analyse und Aufbereitung historisch gewachsener Datenstrukturen aus dem SAP IDM Identity Store, SAP HCM und weiteren Quellsystemen sowie mit ETL-/ELT-Verfahren zur Datenextraktion, -transformation und -übertragung darzustellen. Zudem ist auf die Unterscheidung zwischen regelmäßiger und ereignisbezogener Datenextraktion sowie auf die eingesetzten Werkzeuge und deren Vor- und Nachteile einzugehen.

Criterio: Media anual de personal

Descripción del criterio de selección: Beschäftigte (Mit dem Teilnahmeantrag; Mittels Eigenerklärung): Der Bewerber benennt die aktuell festangestellten Beschäftigten, die für die Durchführung des geplanten IDM-Projekts in Frage kommen.

Criterio: Referencias sobre obras específicas

Descripción del criterio de selección: Entwicklungs- bzw. Programmierleistungen (Mit dem Teilnahmeantrag; Mittels Eigenerklärung): Nachweis von Entwicklungs- bzw. Programmierleistungen in Kundenprojekten der letzten drei Jahre, bei denen qualifiziertes Projektpersonal entsprechend den Anforderungen an die technische Eignung eingesetzt wurde. Der Nachweis ist durch geeignete Mitarbeiterprofile und Projektreferenzen mit Angaben zur erbrachten Leistung und den jeweiligen Rechnungswerten zu führen.

Criterio: Inscripción en un registro mercantil

Descripción del criterio de selección: Handelsregistrauszug (Mit dem Angebot; Mittels Dritterklärung): Nicht älter als 12 Monate

Criterio: Titulaciones educativas y profesionales relevantes

Descripción del criterio de selección: Technische Eignung des Projektpersonals (Mit dem Teilnahmeantrag; Mittels Eigenerklärung): Weiterhin wird auch eine entsprechende technische Leistungsfähigkeit zur Durchführung des Migrationsprojekts erwartet. Der AN bestätigt mit der Beteiligung am Bieterwettbewerb, dass technische und praktische Kenntnisstände auf dem genannten Niveau für die nachfolgend genannten Technologien, Protokollen und Architekturen durch das vorgesehene Projektpersonal abgedeckt werden. Die Kenntnisstände werden wie folgt klassifiziert: - Null: Noch keine Erfahrung auf dem Gebiet - Basis - Basiskenntnisse: Gutes, umfangreiches theoretisches Knowhow ist vorhanden. Dem gegenüber stehen nur geringe praxisrelevante Umsetzungsprojekte bei Kunden - Fortgeschritten - Fortgeschrittene Kenntnisse: Umfangreiche praxisrelevante Erfahrung bei Kunden vorhanden, was sich durch mehrere erfolgreiche Kundenprojekte ähnlicher Anforderungen belegen lässt - Experte - Expertenkenntnisse: Es können umfangreiche, komplexe und technisch-fachliche anspruchsvolle Projekte vorgewiesen werden Technologien und Werkzeuge - Json - Fortgeschritten - XML - Fortgeschritten - HTML - Fortgeschritten - YAML - Fortgeschritten - Java - Fortgeschritten - Groovy - Fortgeschritten - JavaScript - Fortgeschritten - Powershell -

Fortgeschritten - Java IDE wie z.B: Eclipse / IntelliJ IDE - Fortgeschritten - Apache und Tomcat - Fortgeschritten - Apache Reverse Proxy - Fortgeschritten - Git / GitLab - Fortgeschritten - SQL, PL/SQL - Fortgeschritten - PostgreSQL und andere relationale Datenbanksysteme - Fortgeschritten Plattformen und Protokolle - HTTP/S - Fortgeschritten - LDAPS / AD - Experte - REST - Experte - SOAP - Fortgeschritten - .NET/ADSI/Microsoft Graph API - Fortgeschritten Kryptografischen Verfahren und Bibliotheken - Erzeugung, Verwaltung und Verwendung kryptografischer Schlüssel und Schlüsselpaare - Experte - Signatur- und Verifikationsverfahren - Fortgeschritten - symmetrische und asymmetrische Verschlüsselungsverfahren in midPoint - Experte - Verarbeitung und Validierung von X.509-Zertifikaten und Zertifikatsketten - Fortgeschritten - Umgang mit Java KeyStores und TrustStores - Fortgeschritten - Schlüsselrotation, Zertifikatswechsel und Migration kryptografischer Schlüssel - Fortgeschritten - Berücksichtigung aktueller kryptografischer Standards und sicherheitsrelevanter Empfehlungen - Fortgeschritten

Información sobre la segunda fase de un procedimiento de dos fases:

Número mínimo de candidatos que serán invitados a la segunda fase del procedimiento: 3
El comprador se reserva el derecho de adjudicar el contrato sobre la base de las ofertas iniciales sin necesidad de más negociaciones

5.1.11. Pliegos de contratación

Lenguas en las que los pliegos de contratación están disponibles oficialmente: alemán
Plazo para solicitar información complementaria: 21/09/2026 23:59:59 (UTC+02:00) Hora de Europa Oriental, hora de verano de Europa Central
Dirección de los pliegos de contratación: <https://www.evergabe.nrw.de/VMPSatellite/notice/CXVHYRMDYYHV3RB9/documents>

Canal de comunicación ad hoc:

Dirección web: <https://www.evergabe.nrw.de/VMPSatellite/notice/CXVHYRMDYYHV3RB9>

5.1.12. Condiciones de la contratación pública

Condiciones del procedimiento:

Fecha estimada de envío de las invitaciones a presentar ofertas: 16/10/2026

Condiciones de presentación:

Presentación electrónica: Obligatoria

Dirección para la presentación: <https://www.evergabe.nrw.de/VMPSatellite/notice/CXVHYRMDYYHV3RB9>

Lenguas en las que pueden presentarse las ofertas o solicitudes de participación: alemán, inglés

Catálogo electrónico: No autorizada

Variantes: No autorizada

Los licitadores pueden presentar más de una oferta: No autorizada

Plazo de recepción de solicitudes de participación: 13/10/2026 12:00:00 (UTC+02:00) Hora de Europa Oriental, hora de verano de Europa Central

Información que puede completarse finalizado el plazo de presentación:

A discreción del comprador, podrán presentarse posteriormente todos los documentos relacionados con el licitador que falten.

Información complementaria: Der Auftraggeber behält sich vor, Unterlagen im Rahmen des § 56 Abs. 2 VgV (unternehmensbezogene Unterlagen) nachzufordern. Hierauf besteht kein Rechtsanspruch.

Condiciones del contrato:

La ejecución del contrato debe realizarse en el marco de programas de empleo protegido: No

Condiciones relativas a la ejecución del contrato: Einzureichende Unterlagen: - EU-Sanktionspaket (Vordruck 523) - Nachweis einer Gold-Partnerschaft bei Evolveum - Sicherstellung der pers. Verfügbarkeit: Der AN gewährleistet während der gesamten Projektlaufzeit die Verfügbarkeit ausreichend eingearbeiteten Personals und aller erforderl. Kompetenzen - Sprachkenntnisse, Vor-Ort-Verfügbarkeit: Das Personal beherrscht Deutsch /Englisch fließend in Wort+Schrift. Die Teilnahme des Schlüsselpersonals an Sitzungen /Workshops an der TU Dortmund ist gewährleistet. - Übergreifende Anforderungen: Der Bewerber muss sicherstellen, dass er ab Vertragsbeginn sämtliche IT-Verfahren sowohl softwareseitig als auch fachinhaltlich betreuen kann, bedarfsgerecht und fallbezogen die erforderl. umfassende Dokumentation erstellt, Leistungen zur Neu- und Weiterentwicklung i.R. d. IDM-Migration bei Bedarf und ggf. vor Ort beim AG erbringen kann, eine tel. Erreichbarkeit (deutsch/englisch) gewährleistet und das techn. Personal des AG schulen kann

Facturación electrónica: Permitida

Se utilizarán pedidos electrónicos: sí

Se utilizará el pago electrónico: sí

5.1.15. Técnicas

Acuerdo marco:

Ningún acuerdo marco

Información sobre el sistema dinámico de adquisición:

Ningún sistema dinámico de adquisición

5.1.16. Información adicional, mediación y recurso

Organización encargada de los procedimientos de recurso: Vergabekammer Westfalen

Información sobre los plazos de revisión: Der geltend gemachte Verstoß gegen

Vergabevorschriften wurde vor Einreichen des Nachprüfungsantrages erkannt und innerhalb einer Frist von 10 Kalendertagen gegenüber dem Auftraggeber gerügt. Verstöße gegen Vergabevorschriften, die aufgrund der Bekanntmachung erkennbar sind, müssen bis spätestens zum Ablauf der Bewerbungsfrist oder Angebotsfrist gegenüber dem Auftraggeber gerügt werden. Verstöße gegen Vergabevorschriften, die erst in den Vergabeunterlagen erkennbar waren, müssten bis zum Ablauf der Bewerbungsfrist oder der Angebotsfrist gegenüber dem Auftraggeber gerügt werden. Ein Nachprüfungsantrag muss innerhalb von 15 Kalendertagen nach Eingang der Mitteilung des Auftraggebers, einer Rüge nicht abhelfen zu wolle, eingehen.

Organización que proporciona información adicional sobre el procedimiento de contratación:

Technische Universität Dortmund

Organización que recibe solicitudes de participación: Technische Universität Dortmund

8. Organizaciones

8.1. ORG-0001

Denominación oficial: Technische Universität Dortmund

Número de registro: DE 811 258 273

Dirección postal: Wilhelm-Dilthey-Straße 2

Localidad: Dortmund

Código postal: 44227

Subdivisión del país (NUTS): Dortmund, Kreisfreie Stadt (DEA52)

País: Alemania

Correo electrónico: beschaffung@tu-dortmund.de

Teléfono: +49 231755-8216

Fax: +49 231755-5224

Dirección de internet: <http://www.tu-dortmund.de>

Funciones de esta organización:

Comprador

Organización que proporciona información adicional sobre el procedimiento de contratación

Organización que recibe solicitudes de participación

8.1. ORG-0002

Denominación oficial: Vergabekammer Westfalen

Número de registro: 05515-03004-07

Dirección postal: Albrecht-Thaer-Straße 9

Localidad: Münster

Código postal: 48147

Subdivisión del país (NUTS): Münster, Kreisfreie Stadt (DEA33)

País: Alemania

Correo electrónico: vergabekammer@bezreg-muenster.nrw.de

Teléfono: +49 251411-2165

Fax: +49 251411-2165

Dirección de internet: <http://www.bezreg-muenster.nrw.de/de>

[/wirtschaft_finanzen_kommunalaufsicht/vergabekammer_westfalen/index.html](http://wirtschaft_finanzen_kommunalaufsicht/vergabekammer_westfalen/index.html)

Funciones de esta organización:

Organización encargada de los procedimientos de recurso

8.1. ORG-0003

Denominación oficial: Datenservice Öffentlicher Einkauf (in Verantwortung des Beschaffungsamts des BMI)

Número de registro: 0204:994-DOEVD-83

Localidad: Bonn

Código postal: 53119

Subdivisión del país (NUTS): Bonn, Kreisfreie Stadt (DEA22)

País: Alemania

Correo electrónico: noreply.esender_hub@bescha.bund.de

Teléfono: +49228996100

Funciones de esta organización:

TED eSender

Información del anuncio

Identificador/versión del anuncio: 58aa55b5-84b4-41ff-b722-e5c6ad0b133e - 01

Tipo de formulario: Licitación

Tipo de anuncio: Anuncio de contrato o de concesión. Régimen normal

Subtipo de anuncio: 16

Fecha de envío del anuncio: 10/09/2026 08:27:35 (UTC+02:00) Hora de Europa Oriental, hora de verano de Europa Central

Lenguas en las que este anuncio está disponible oficialmente: alemán

Número de publicación del anuncio: 628146-2026

Número de la edición del DO S: 176/2026

Fecha de publicación: 11/09/2026