

614181-2026 - Licitación

Alemania – Componentes de red – Modernisierung des zentralen Firewall-Systems im Forschungsverbund Berlin e.V.

OJ S 172/2026 07/09/2026

**Anuncio de contrato o de concesión. Régimen normal - Anuncio de cambios
Suministros**

1. Comprador

1.1. Comprador

Denominación oficial: Forschungsverbund Berlin e.V.

Correo electrónico: vergabe@fv-berlin.de

Naturaleza jurídica del comprador: Organización que concede un contrato subvencionado por un poder adjudicador

Actividad del poder adjudicador: Servicios públicos generales

2. Procedimiento

2.1. Procedimiento

Título: Modernisierung des zentralen Firewall-Systems im Forschungsverbund Berlin e.V.

Descripción: Modernisierung des zentralen Firewall-Systems im Forschungsverbund Berlin e.V.

Identificador del procedimiento: d8a3611b-393a-40fb-b50a-660a3740c49b

Identificador interno: FVB-2026-0010

Tipo de procedimiento: Diálogo competitivo

2.1.1. Finalidad

Naturaleza del contrato: Suministros

Clasificación principal (cpv): 32422000 Componentes de red

Clasificación adicional (cpv): 48732000 Paquetes de software de seguridad de datos, 32424000 Infraestructura de red, 48730000 Paquetes de software de seguridad

2.1.2. Lugar de ejecución

Dirección postal: Rudower Chaussee 17

Localidad: Berlin

Código postal: 12489

Subdivisión del país (NUTS): Berlin (DE300)

País: Alemania

2.1.4. Información general

Información complementaria: Sämtliche Eignungsanforderungen sind in der Anlage "Kriterienkatalog_Eignung" angegeben. Der "Kriterienkatalog_Eignung" ist vollständig ausgefüllt und mit den benannten Unterlagen mit dem Teilnahmeantrag einzureichen.

Base jurídica:

Directiva 2014/24/UE

vgv -

2.1.6. Motivos de exclusión

Fuentes de los motivos de exclusión: Anuncio, Documento de contratación

Situación análoga a la quiebra con arreglo al Derecho nacional: siehe "Erklärungen zu Ausschlussgründen"

Corrupción: siehe "Erklärungen zu Ausschlussgründen"

Participación en una organización delictiva: siehe "Erklärungen zu Ausschlussgründen"

Acuerdos con otros operadores económicos destinados a falsear la competencia: siehe "Erklärungen zu Ausschlussgründen"

Incumplimiento de obligaciones en materia de Derecho medioambiental: siehe "Erklärungen zu Ausschlussgründen"

Blanqueo de capitales o financiación del terrorismo: siehe "Erklärungen zu Ausschlussgründen"

Fraude: siehe "Erklärungen zu Ausschlussgründen"

Trabajo infantil y otras formas de trata de seres humanos: siehe "Erklärungen zu Ausschlussgründen"

Insolvencia: siehe "Erklärungen zu Ausschlussgründen"

Incumplimiento de obligaciones en materia de Derecho laboral: siehe "Erklärungen zu Ausschlussgründen"

Activos que están siendo administrados por un liquidador: siehe "Erklärungen zu Ausschlussgründen"

Declaración falsa, ocultación de información, incapacidad de presentar los documentos exigidos u obtención de información confidencial del presente procedimiento: siehe "Erklärungen zu Ausschlussgründen"

Conflicto de intereses debido a su participación en el procedimiento de contratación: siehe "Erklärungen zu Ausschlussgründen"

Participación, directa o indirecta, en la preparación del presente procedimiento de contratación : siehe "Erklärungen zu Ausschlussgründen"

Falta profesional grave: siehe "Erklärungen zu Ausschlussgründen"

Rescisión anticipada, imposición de daños y perjuicios u otras sanciones comparables: siehe "Erklärungen zu Ausschlussgründen"

Incumplimiento de obligaciones en materia de Derecho social: siehe "Erklärungen zu Ausschlussgründen"

Incumplimiento de la obligación de pago de cotizaciones a la seguridad social: siehe "Erklärungen zu Ausschlussgründen"

Las actividades empresariales han sido suspendidas: siehe "Erklärungen zu Ausschlussgründen"

Incumplimiento de la obligación de pago de impuestos: siehe "Erklärungen zu Ausschlussgründen"

Delitos de terrorismo o delitos ligados a las actividades terroristas: siehe "Erklärungen zu Ausschlussgründen"

5. Lote

5.1. Lote: LOT-0000

Título: Modernisierung des zentralen Firewall-Systems im Forschungsverbund Berlin e.V.

Descripción: Ziel des Vorhabens ist die Modernisierung der Firewall- und Security-Gesamtarchitektur inkl. einer Next Generation Endpoint Protection des Forschungsverbundes. Die künftige Lösung muss den aktuellen und zukünftigen Anforderungen an Informationssicherheit, Verfügbarkeit, Skalierbarkeit, Mandantenfähigkeit, Nachvollziehbarkeit administrativer Tätigkeiten und einen wirtschaftlichen Betrieb entsprechen. Generelle Anforderungen an die neue Firewall-Struktur: - Mehrstufige Firewall-Struktur mit zentral betriebenem Perimeter-Firewall-Cluster und Segmentierungs-Firewall-Clustern je Institut,

wobei unterschiedliche Hersteller vorgesehen werden müssen (Dual-Vendor-Strategie) B-Kriterium in BM - VLAN- und IP-basierte institutsbezogene Segmentierung - Virtuelle Domains für Segmentierung der Perimeter-Firewall der Corporate IT - Mindestens zwei Appliances pro geografischem Standort im Active-Passive-Betrieb - Ausbau des Backbone-Durchsatzes auf 10 Gigabit pro Sekunden mit Möglichkeit zur Erweiterung auf 40 Gigabit pro Sekunde ohne Austausch der Hardware sowie schleifenfreie Auslegung des Netzes - Anzahl gleichzeitiger Session: 20.000 bis 65.000; Anzahl VPN-Nutzung je Institut: mindestens 40 bis 70 Nutzer; maximal alle Mitarbeitenden im FVB (1.600 Mitarbeitenden) - Berücksichtigung von QoS-Mechanismen für VoIP und latenzsensible Anwendungen - Granulares, verbundweites einheitliches Rollen- und Berechtigungskonzept für administrative Zugriffe - Multifaktor-Authentifizierung für Benutzer (nativ oder über Identity-Provider) und Administratoren (nativ) - NGFW-Funktionalitäten: o IPS und IDS o Application IP o Geo-IP-Filter - Separierung von Netzen (z.B. Labornetze) via VLAN - Zentraler DNS-Security-Service, DoS-Abwehr, Content-Filterung und Advanced-Threat- Protection sowie die Einbindung externer Blacklists auf Perimeter-Ebene - Leistungsfähige und praktikable DoS-Abwehr - Gemeinsamer, mandantenfähiger WAF-Service für Web-Anwendungen - Plattformunterstützung beim VPN-Zugang für Windows, Linux und MacOS - Compliance-Prüfung für alle Betriebssysteme - Zentrales Management für Perimeter- (zwingend) und Segmentierungsfirewalls (optional) - Mandantentrennung mit granularer Abstufung von Administrationsrechten - Offene Schnittstellen zur Unterstützung von REST- oder XML-basierten APIs, Syslog, Net-Flow /IPFIX, SAML, LDAP, RADIUS und weiteren marktüblichen Integrationsschnittstellen - Remote Access: die Unterstützung etablierter Verfahren mit Split-Tunneling und Carrier-Grade-NAT ist vorzusehen - Identifikation der Institutszugehörigkeit, zum Beispiel über Zertifikate oder Namenskonventionen - SSL-Interception (Inbound für veröffentlichte Dienste sowie Outbound für kritische Server/Clients - E-Mail-Security, mandantenfähig, optional erwerbbar je Institut - Sandbox-Funktionen - Out-of-Band-Management - Mind. Schnittstelle zur automatischen Einbindung von Zertifikaten - IPv6-Zukunftsfähigkeit (eine Umstellung auf IPv6 im Rahmen des Projekts ist nicht geplant) - Zentrales, mandantenfähiges Log-Management mit mindestens dreimonatiger Vorhaltezeit, lokaler Pufferung beziehungsweise kurzzeitiger Fallback-Vorhaltung und Schnittstellen zu einem möglichen SIEM - Mandantenbezogenes und institutsspezifisches Logging Für die beschaffte Hardware, Software, Subskriptionen und Managementkomponenten sind geeignete Support- und Serviceleistungen anzubieten. Dazu gehören Störungsbeseitigung, Wartung, Softwarepflege, Hersteller- und Systemhaus-Support, Hardwaretausch, Patch- und Release-Management, Betriebsunterstützung sowie ein nachvollziehbarer Eskalationsprozess. Die Verfügbarkeit der künftigen Lösung ist mit mindestens 99,9 % pro Jahr anzusetzen. Die konkrete SLA-Ausgestaltung, insbesondere Reaktionszeiten, Wiederherstellungszeiten, Servicezeiten, planmäßige Änderungsfenster und Notfalländerungen, wird im Dialog unter Berücksichtigung von Redundanz, Wirtschaftlichkeit und Betriebsrisiko gemeinsam diskutiert. Darüber hinaus müssen NOC-Leistungen mit Security-Analyse vom zukünftigen Dienstleister erbracht werden. Reine SOC-Leistungen sind als ergänzende Option beziehungsweise Add-on zu behandeln. Für SOC-nahe Leistungen sind insbesondere Monitoring, Triage, Analyse, Alarmierung, Erstbearbeitung, Incident Response, Meldekette, Rufbereitschaft, Mandantenfähigkeit, SIEM-/SOAR-Anbindung, Logquellen, Sensorik, Reporting und Kommunikationswege zu betrachten.

Identificador interno: LOT-0000

5.1.1. Finalidad

Naturaleza del contrato: Suministros

Clasificación principal (cpv): 32422000 Componentes de red

5.1.2. Lugar de ejecución

Dirección postal: Rudower Chaussee 17
Localidad: Berlin
Código postal: 12489
Subdivisión del país (NUTS): Berlin (DE300)
País: Alemania

5.1.2. Lugar de ejecución

Dirección postal: Robert-Rössle-Straße 10
Localidad: Berlin
Código postal: 13125
Subdivisión del país (NUTS): Berlin (DE300)
País: Alemania

5.1.2. Lugar de ejecución

Dirección postal: Müggelseedamm 310
Localidad: Berlin
Código postal: 12587
Subdivisión del país (NUTS): Berlin (DE300)
País: Alemania

5.1.2. Lugar de ejecución

Dirección postal: Max-Born-Straße 2
Localidad: Berlin
Código postal: 12489
Subdivisión del país (NUTS): Berlin (DE300)
País: Alemania

5.1.2. Lugar de ejecución

Dirección postal: Alfred-Kowalke-Straße 17
Localidad: Berlin
Código postal: 10315
Subdivisión del país (NUTS): Berlin (DE300)
País: Alemania

5.1.2. Lugar de ejecución

Dirección postal: Max-Born-Straße 2A
Localidad: Berlin
Código postal: 12489
Subdivisión del país (NUTS): Berlin (DE300)
País: Alemania

5.1.2. Lugar de ejecución

Dirección postal: Hausvogteiplatz 5-7
Localidad: Berlin
Código postal: 10117
Subdivisión del país (NUTS): Berlin (DE300)
País: Alemania

5.1.2. Lugar de ejecución

Dirección postal: Anton-Wilhelm-Amo-Straße 39
Localidad: Berlin
Código postal: 10117
Subdivisión del país (NUTS): Berlin (DE300)
País: Alemania

5.1.2. Lugar de ejecución

Dirección postal: Königin-Luise-Str. 28-30
Localidad: Berlin
Código postal: 14195
Subdivisión del país (NUTS): Berlin (DE300)
País: Alemania

5.1.2. Lugar de ejecución

Dirección postal: Zur alten Fischerhütte 2
Localidad: Berlin
Código postal: 16775
Subdivisión del país (NUTS): Oberhavel (DE40A)
País: Alemania

5.1.3. Duración estimada

Fecha de inicio: 01/03/2027
Fecha de finalización de la duración: 29/02/2032

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: Requisito en solicitud de participación

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): no

5.1.7. Contratación estratégica

Objetivo de la contratación estratégica: Ninguna contratación estratégica

5.1.9. Criterios de selección

Fuentes de los criterios de selección: Anuncio, Documento de contratación

Criterio: Certificados de institutos de control de calidad

Descripción del criterio de selección: gem. Nr. 28 des "Kriterienkatalogs zur Eignung": Der Bewerber weist nach, dass mindestens eine festangestellte Person mit nachgewiesener Qualifikation im Bereich BSI-Grundschutz und Informationssicherheit bei dem Bewerber, einem Mitglied der Bewerbergemeinschaft oder einem einbezogenen Unterauftragnehmer beschäftigt wird. gem. Nr. 29 des "Kriterienkatalogs zur Eignung": Der Bewerber stellt weitere Qualifikationen im Bereich Informationssicherheit und BSI-Grundschutz dar.

Bewertungsrelevant sind insbesondere Zertifizierungen wie BSI-Grundschutz-Praktiker, BSI-Grundschutz-Berater, ISO 27001 Lead Auditor oder vergleichbare Qualifikationen. Mehrere Qualifikationen können durch dieselbe Person erfüllt werden.

Los criterios se utilizarán para seleccionar a los candidatos que serán invitados a la segunda fase del procedimiento

Criterio: Muestras, descripciones o fotografías sin certificación de autenticidad

Descripción del criterio de selección: gem. Nr. 3 des "Kriterienkatalogs zur Eignung": Der Bewerber bestätigt, dass er mit seinem Teilnahmeantrag alle in den Vergabeunterlagen geforderten Erklärungen, Nachweise und Formblätter vollständig einreicht und hierfür die vom Auftraggeber bereitgestellten Vordrucke verwendet, soweit entsprechende Vordrucke vorgegeben sind. gem. Nr. 4 des "Kriterienkatalogs zur Eignung": Der Bewerber bestätigt, dass er bereit ist, die Anforderungen des Forschungsverbund Berlin e. V. im Rahmen des Wettbewerblichen Dialogs gemeinsam mit den Instituten weiter zu konkretisieren und hierfür die erforderlichen technischen und organisatorischen Experten bereitzustellen. gem. Nr. 5 des "Kriterienkatalogs zur Eignung": Angaben zum Bewerber bzw. zur Bewerbungsgemeinschaft. gem. Nr. 12 des "Kriterienkatalogs zur Eignung": Angaben zur KMU-Zugehörigkeit, zur Beschäftigtenzahl, zum Jahresumsatz oder Jahresbilanzsumme, zur Eigenständigkeit oder Verflechtung mit anderen Unternehmen. gem. Nr. 13 des "Kriterienkatalogs zur Eignung": Angabe zum Unternehmenssitz. gem. Nr. 15 des "Kriterienkatalogs zur Eignung": Angaben zur Unternehmens-/Konzernstruktur und wirtschaftlichen Verknüpfung, einschließlich Anlage soweit einschlägig. gem. Nr. 9 des "Kriterienkatalogs zur Eignung": Das Formblatt "Erklärungen zu Ausschlussgründen" (siehe Vergabeunterlagen) ist auszufüllen und dem Angebot beizufügen. Im Falle einer Bewerberinnengemeinschaft ist das Formblatt von jedem Mitglied dieser auszufüllen und mit dem Angebot abzugeben (siehe Hinweise auf dem Formblatt). gem. Nr. 10 des "Kriterienkatalogs zur Eignung": Das Formblatt "Eigenerklärung-VO-2022-833" ist vollständig auszufüllen und den einzureichenden Unterlagen beizufügen. Bei Bewerbungsgemeinschaften ist das Formblatt von jedem Mitglied der Bewerbungsgemeinschaft einzureichen. gem. Nr. 11 des "Kriterienkatalogs zur Eignung": Es ist das Formblatt "BVB_Frauenförderung" (siehe Vergabeunterlagen) auszufüllen und dem Angebot beizufügen. Im Falle einer Bewerberinnengemeinschaft ist das Formblatt von jedem Mitglied dieser auszufüllen und mit dem Angebot abzugeben (siehe Hinweise auf dem Formblatt). gem. Nr. 19 des "Kriterienkatalogs zur Eignung": Den einzureichenden Unterlagen ist eine selbst erstellte Unternehmensdarstellung beizufügen. Die Darstellung muss das bietende Unternehmen bzw. die Bewerbungsgemeinschaft einschließlich der für den Auftrag vorgesehenen Beteiligten bezogen auf den Ausschreibungsgegenstand kurz darstellen. Dabei sind insbesondere die auftragsbezogene Organisationsstruktur, Beteiligungsverhältnisse, Rollen, Leistungsanteile sowie besondere Kompetenzen darzustellen, die die Fachkunde und Leistungsfähigkeit für die ausgeschriebenen Leistungen unterstreichen. Der Umfang der Unternehmensdarstellung ist auf maximal 4 DIN-A4-Seiten zu beschränken. gem. Nr. 27 des "Kriterienkatalogs zur Eignung": Der Bewerber stellt seinen Partner-, Integrator- bzw. Supportstatus im Bereich der Next Generation Firewall dar. Möglich sind herstellerbasierte Nachweise, Open-Source-/Enterprise-Support-Nachweise, offizielle Zertifizierungen, Supportvereinbarungen oder nachgewiesene Contributor-/Sponsor-/Projektbeteiligungen. Erwartet wird mindestens ein offizieller Partner- bzw. Support-Status. gem. Nr. 30 des "Kriterienkatalogs zur Eignung": Der Bewerber stellt dar, wie Anforderungen des BSI-Grundschutzes sowie die Unterstützung des Auftraggebers bei Dokumentation und Nachweisführung in der Vergangenheit umgesetzt wurden oder wie bei einem vergleichbaren Vorhaben vorgegangen worden wäre. gem. Nr. 31 des "Kriterienkatalogs zur Eignung": Der Bewerber benennt die für das Vorhaben vorgesehene Projektleitung und Stellvertretung und beschreibt die vorgesehene Projektorganisation einschließlich Rollen, Verantwortlichkeiten, Entscheidungs- und Eskalationswegen sowie Vertretungsregelungen. Dabei müssen zugrunde gelegte Projektmanagementstandards und einschlägige Qualifikationen der Projektleitung nachgewiesen werden. gem. Nr. 34 des "Kriterienkatalogs zur Eignung": Der Bewerber stellt dar, welche Hersteller, Distributionen, Open-Source-/Enterprise-Support-Modelle, Integratoren oder Betriebsmodelle für die Lösung grundsätzlich in Betracht kommen und wie Support, Wartung, Lifecycle, Sicherheitsupdates und Eskalation abgesichert werden. gem. Nr. 35 des

"Kriterienkatalogs zur Eignung": Der Bewerber stellt dar, wie eine Firewall- und Security-Zielarchitektur in der Vergangenheit umgesetzt wurde oder wie bei einem vergleichbaren Vorhaben vorgegangen worden wäre. Dabei ist die föderale Struktur des FVB mit mehreren Instituten, Standorten und unterschiedlichen Betriebsverantwortlichkeiten zu berücksichtigen. gem. Nr. 36 des "Kriterienkatalogs zur Eignung": Der Bewerber stellt dar, wie eine EDR-Lösung in der Vergangenheit in eine Firewall-/Security-Architektur eingebunden wurde oder wie bei einem vergleichbaren Vorhaben vorgegangen worden wäre. Dabei ist die föderale Struktur des FVB mit mehreren Instituten, Standorten und unterschiedlichen Betriebsverantwortlichkeiten zu berücksichtigen. gem. Nr. 37 des "Kriterienkatalogs zur Eignung": Der Bewerber stellt dar, wie SOC-Leistungen bzw. SOC-fähige Sicherheitsdienste in der Vergangenheit umgesetzt wurden oder wie bei einem vergleichbaren Vorhaben vorgegangen worden wäre. Dabei ist die föderale Struktur des FVB mit mehreren Instituten, Standorten und unterschiedlichen Betriebsverantwortlichkeiten zu berücksichtigen. Los criterios se utilizarán para seleccionar a los candidatos que serán invitados a la segunda fase del procedimiento

Criterio: Referencias sobre obras específicas

Descripción del criterio de selección: gem. Nr. 32 des "Kriterienkatalogs zur Eignung": Der Bewerber stellt geeignete Referenzprojekte dar, aus denen hervorgeht, dass mehrstufige und verteilte Firewall-Infrastrukturen für mehrere Organisationseinheiten, Standorte oder Mandanten konzipiert, migriert und in den Betrieb überführt wurden. Die Referenzen sollen u. a. Planung, Migration, Betriebsübergabe, Dokumentation, IAM-/Verzeichnisdienstanbindung, Security-Bausteine, Betriebsorganisation, Nutzer-/Standortgröße, Bandbreite und Betriebsdauer erkennen lassen. gem. Nr. 33 des "Kriterienkatalogs zur Eignung": Der Bewerber erklärt, dass die ausschreibende Stelle berechtigt ist, mit den angegebenen Auftraggebern bzw. Referenzgebern Kontakt aufzunehmen und sich die Referenzen bestätigen zu lassen.

Los criterios se utilizarán para seleccionar a los candidatos que serán invitados a la segunda fase del procedimiento

Criterio: Titulaciones educativas y profesionales relevantes

Descripción del criterio de selección: gem. Nr. 1 des "Kriterienkatalogs zur Eignung": Der Bewerber bestätigt, dass er, wenn er vom Auftraggeber als Bieter zugelassen wird, für alle projektbezogenen Abstimmungen, Workshops, Schulungen, Supportfälle und Abnahmen deutschsprachige Ansprechpartner zur Verfügung stellen wird. Alle von ihm im Dialog bereitgestellten Dokumente müssen in deutscher Sprache verfasst sein. Allein technische Unterlagen wie Datenblätter dürfen abweichend in englischer Sprache bereitgestellt werden. gem. Nr. 2 des "Kriterienkatalogs zur Eignung": Der Bewerber bestätigt, dass er im Falle eines Zuschlags für alle Rollen mit direkter Kommunikation zum Auftraggeber deutschsprachige Ansprechpartner zur Verfügung stehen. Dies gilt insbesondere für Projektleitung, technische Ansprechpartner, Service Desk, 2nd-/3rd-Level-Support, Schulungen, Workshops und Abnahmen.

Los criterios se utilizarán para seleccionar a los candidatos que serán invitados a la segunda fase del procedimiento

Criterio: Técnicos o entidades técnicas para llevar a cabo el trabajo

Descripción del criterio de selección: gem. Nr. 18 des "Kriterienkatalogs zur Eignung": Der Bewerber bestätigt, dass für Projektumsetzung, Migration und Betrieb ein ausreichend dimensioniertes deutschsprachiges Team mit Projektleitung, technischen Ansprechpartnern sowie 2nd-/3rd-Level-Support bereitgestellt werden kann. Das Team muss geeignet sein,

mehrere Institute parallel zu betreuen und die Migration im vereinbarten Zeitrahmen umzusetzen. gem. Nr. 26 des "Kriterienkatalogs zur Eignung": Der Bewerber weist nach, dass für mindestens 5 der als spezialisiertes Fachpersonal angegebenen festangestellten Mitarbeitenden entsprechende Qualifikationen mittels Zertifikaten, Qualifikations- und Beschäftigungsnachweisen vorliegen. Soweit hierfür Mitarbeitende von Mitgliedern einer Bewerbergemeinschaft oder Unterauftragnehmern einbezogen werden, sind die Nachweise den jeweiligen Personen und Unternehmen nachvollziehbar zuzuordnen. Bei Open-Source-basierten Lösungen können gleichwertige Qualifikationsnachweise, Enterprise-Support-Nachweise, Projekterfahrung oder Contributor-/Projektbeteiligungen berücksichtigt werden. Los criterios se utilizarán para seleccionar a los candidatos que serán invitados a la segunda fase del procedimiento

Criterio: Media anual de personal

Descripción del criterio de selección: gem. Nr. 22 des "Kriterienkatalogs zur Eignung": Der Bewerber muss die durchschnittliche Gesamtanzahl festangestellter Mitarbeitender für die Jahre 2023 bis 2025 angeben. Soweit Mitarbeitende von Mitgliedern einer Bewerbergemeinschaft oder Unterauftragnehmern für den Nachweis der Leistungsfähigkeit einbezogen werden sollen, sind diese gesondert auszuweisen. Erwartet wird eine durchschnittliche Gesamtanzahl von mindestens 20 festangestellten Mitarbeitenden im genannten Zeitraum. gem. Nr. 24 des "Kriterienkatalogs zur Eignung": Der Bewerber muss die durchschnittliche Anzahl festangestellter Mitarbeitender mit fachlichem Bezug zum Ausschreibungsgegenstand für die Jahre 2023 bis 2025 angeben. Hierzu zählen insbesondere Tätigkeiten in den Bereichen NGFW, Firewall, Open-Source-Firewall, EDR, SIEM/SOAR, NOC /SOC oder vergleichbare Leistungen. Soweit Mitarbeitende von Mitgliedern einer Bewerbergemeinschaft oder Unterauftragnehmern für den Nachweis der Leistungsfähigkeit einbezogen werden sollen, sind diese gesondert auszuweisen und den jeweiligen Unternehmen zuzuordnen. Erwartet werden mindestens 5 spezialisierte Mitarbeitende im genannten Zeitraum.

Los criterios se utilizarán para seleccionar a los candidatos que serán invitados a la segunda fase del procedimiento

Criterio: Proporción de subcontratación

Descripción del criterio de selección: gem. Nr. 23 des "Kriterienkatalogs zur Eignung": Der Bewerber muss die vorgesehene Rollen- und Leistungsverteilung der beteiligten Unternehmen darstellen. Die Darstellung muss insbesondere Aufgaben, Verantwortlichkeiten, Schnittstellen, Leistungsanteile und die organisatorische Gesamtverantwortung erkennen lassen. gem. Nr. 6 des "Kriterienkatalogs zur Eignung": Sofern der Einsatz von Unterauftragnehmern und / oder eine Eignungsleihe zutrifft, ist das Formblatt "Erklärung Unteraufträge_Eignungsleihe" (siehe Vergabeunterlagen) auszufüllen und dem Angebot beizufügen. gem. Nr. 7 des "Kriterienkatalogs zur Eignung": Sofern der Einsatz von Unterauftragnehmern und / oder eine Eignungsleihe zutrifft, ist das Formblatt "Verpflichtungserklärung anderer Unternehmer" (siehe Vergabeunterlagen) auszufüllen und dem Angebot beizufügen. gem. Nr. 8 des "Kriterienkatalogs zur Eignung": Sofern die Bildung einer Bewerbergemeinschaft zutrifft, ist das Formblatt "Erklärung der Bewerber-Bewerbergemeinschaft" (siehe Vergabeunterlagen) auszufüllen und dem Angebot beizufügen.

Los criterios se utilizarán para seleccionar a los candidatos que serán invitados a la segunda fase del procedimiento

Criterio: Seguridad de la información

Descripción del criterio de selección: gem. Nr. 39 des "Kriterienkatalogs zur Eignung": Der Bewerber bestätigt, dass sämtliche im Rahmen der Leistungserbringung verarbeiteten Daten des Auftraggebers ausschließlich zu den vertraglich vereinbarten Zwecken verarbeitet werden.

gem. Nr. 14 des "Kriterienkatalogs zur Eignung": Der Bewerber muss angeben, ob im Unternehmen ein Datenschutzbeauftragter bestellt ist. Ist ein Datenschutzbeauftragter bestellt, sind Vor- und Nachname sowie E-Mail-Adresse anzugeben. Ist kein Datenschutzbeauftragter bestellt, ist zu begründen, weshalb keine Bestellungspflicht nach Art. 37 DSGVO i. V. m. § 38 BDSG besteht und welche Person oder organisatorische Stelle im Unternehmen für die Wahrnehmung datenschutzrechtlicher Aufgaben verantwortlich ist.

Los criterios se utilizarán para seleccionar a los candidatos que serán invitados a la segunda fase del procedimiento

Criterio: Seguridad para procesar, almacenar y transmitir información clasificada

Descripción del criterio de selección: gem. Nr. 41 des "Kriterienkatalogs zur Eignung": Der Bewerber bestätigt, dass dem FVB der vertraglich vereinbarte Umfang an Daten auf Anforderung sowie bei Vertragsende in einem marktüblichen, maschinenlesbaren Format herausgegeben werden kann.

gem. Nr. 38 des "Kriterienkatalogs zur Eignung": Der Bewerber stellt dar, an welchen Standorten, in welchen Ländern und in welchen Rechenzentren Konfigurationsdaten, Logdaten, Metadaten, Ticketdaten, Alarmierungen, Reports, Telemetriedaten und personenbezogene Daten gespeichert, verarbeitet oder administrativ zugänglich gemacht werden. Dabei sind auch Sitz und Kontrollstruktur beteiligter Anbieter, Muttergesellschaften und Unterauftragnehmer zu berücksichtigen.

gem. Nr. 40 des "Kriterienkatalogs zur Eignung": Der Bewerber stellt ein Konzept zur Sicherstellung von Datenhoheit und Datensouveränität im Rahmen der vorgesehenen Leistungserbringung dar. Das Konzept muss insbesondere Datenkategorien, Speicher- und Verarbeitungsorte, Mandantentrennung, Rollen- und Berechtigungskonzepte, Zugriffsmöglichkeiten des Auftragnehmers, Unterauftragnehmer, Supportzugriffe, Logging und Exit-Szenarien berücksichtigen.

Los criterios se utilizarán para seleccionar a los candidatos que serán invitados a la segunda fase del procedimiento

Criterio: Seguro de indemnización por riesgos profesionales

Descripción del criterio de selección: gem. Nr. 25 des "Kriterienkatalogs zur Eignung": Dem Angebot ist der Nachweis (Kopie) über eine ungekündigte, im Rahmen und Umfang marktübliche Haftpflichtversicherung für Personen-, Vermögens- und Sachschäden mit einer Mindestdeckungssumme von 1.000.000,00 Euro (Eine Million Euro) pro Schadensfall jeweils zweifach maximiert auf alle Versicherungsfälle pro Jahr beigefügt. Sofern vor Angebotsangabe diese nicht vorgelegt werden kann, verpflichtet sich der Bewerber diese im Auftragsfall, spätestens zu Beginn der Auftragsausführung, in genannter Höhe vorzulegen und für die Dauer der Vertragslaufzeit aufrecht zu erhalten.

Los criterios se utilizarán para seleccionar a los candidatos que serán invitados a la segunda fase del procedimiento

Criterio: Otros requisitos económicos o financieros

Descripción del criterio de selección: gem. Nr. 17 des "Kriterienkatalogs zur Eignung": Der Bewerber bestätigt, dass er über die wirtschaftliche und finanzielle Leistungsfähigkeit verfügt, um die ausgeschriebenen Leistungen ohne erkennbare Liquiditätsrisiken zu erbringen. Dies umfasst insbesondere die Vorfinanzierung von Hardware, Software, Subskriptionen und Dienstleistungen bis zur Abnahme.

Los criterios se utilizarán para seleccionar a los candidatos que serán invitados a la segunda fase del procedimiento

Criterio: Volumen de negocios anual medio

Descripción del criterio de selección: gem. Nr. 20 des "Kriterienkatalogs zur Eignung": Der Bewerber muss die Umsatzzahlen für das Einzelunternehmen bzw. Bewerbergemeinschaft einschließlich Unterauftragnehmer für die Jahre 2023 bis 2025 angeben. Erwartet wird ein durchschnittlicher Jahresumsatz von mindestens 6.000.000,00 Euro (Sechs Millionen Euro). Los criterios se utilizarán para seleccionar a los candidatos que serán invitados a la segunda fase del procedimiento

Criterio: Volumen de negocios anual específico

Descripción del criterio de selección: gem. Nr. 21 des "Kriterienkatalogs zur Eignung": Der Bewerber muss die Umsatzzahlen im Bereich vergleichbarer Firewall-, Netzwerk- und IT-Security-Leistungen für die Jahre 2023 bis 2025 angeben. Vergleichbar sind insbesondere NGFW, Firewall, Open-Source-Firewall, Port-Security, NAC, Remote-Access, EDR, SIEM /SOAR, NOC/SOC oder ähnliche Leistungen. Erwartet wird ein Jahresumsatz im spezifizierten Bereich von mindestens 1.000.000,00 Euro (Eine Million Euro).

Los criterios se utilizarán para seleccionar a los candidatos que serán invitados a la segunda fase del procedimiento

Criterio: Inscripción en un registro mercantil

Descripción del criterio de selección: gem. Nr. 16 des "Kriterienkatalogs zur Eignung": Den einzureichenden Unterlagen ist ein aktueller Nachweis über die Eintragung in ein Berufs-, Partnerschafts- oder Handelsregister oder ein vergleichbares Register beizufügen. Der Nachweis muss die Existenz des Unternehmens belegen und darf zum Zeitpunkt des Schlusstermins für den Eingang der Angebote nicht älter als sechs Monate sein. Bei nicht registerpflichtigen oder ausländischen Unternehmen ist die Vorlage vergleichbarer Nachweise zulässig.

Los criterios se utilizarán para seleccionar a los candidatos que serán invitados a la segunda fase del procedimiento

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

Número máximo de candidatos que serán invitados a la segunda fase del procedimiento: 6

El procedimiento se desarrollará en fases sucesivas. En cada fase, pueden eliminarse algunos participantes

5.1.11. Pliegos de contratación

Lenguas en las que los pliegos de contratación están disponibles oficialmente: alemán

Dirección de los pliegos de contratación: https://vergabekooperation.berlin/NetServer/TenderingProcedureDetails?function=_Details&TenderOID=54321-Tender-19ffedb9184-3273658b9b6fc9fd

5.1.12. Condiciones de la contratación pública

Condiciones del procedimiento:

Fecha estimada de envío de las invitaciones a presentar ofertas: 15/01/2027

Condiciones de presentación:

Presentación electrónica: Permitida

Dirección para la presentación: <https://vergabekooperation.berlin/NetServer/>

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

Catálogo electrónico: No autorizada

Variantes: No autorizada

Los licitadores pueden presentar más de una oferta: No autorizada

Plazo de recepción de solicitudes de participación: 25/09/2026 16:00:00 (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: Die Nachforderung von Angaben im "Kriterienkatalog_Eignung" ist nicht ausgeschlossen

Condiciones del contrato:

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

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 des Landes Berlin

Información sobre los plazos de revisión: Innerhalb von 15 Kalendertagen nach Eingang der Mitteilung des Auftraggebers, einer Rüge nicht abhelfen zu wollen, kann ein

Nachprüfverfahren bei der Vergabekammer beantragt werden (§ 160 Abs. 3 Nr. 4 GWB).

Organización que proporciona información adicional sobre el procedimiento de contratación: Forschungsverbund Berlin e.V.

Organización que proporciona más información sobre los procedimientos de recurso: Forschungsverbund Berlin e.V.

Organización que recibe solicitudes de participación: Forschungsverbund Berlin e.V.

8. Organizaciones

8.1. ORG-7001

Denominación oficial: Forschungsverbund Berlin e.V.

Número de registro: DE136785011

Dirección postal: Rudower Chaussee 17

Localidad: Berlin

Código postal: 12489

Subdivisión del país (NUTS): Berlin (DE300)

País: Alemania

Punto de contacto: Forschungsverbund Berlin e.V.

Correo electrónico: vergabe@fv-berlin.de

Teléfono: +49 30 200737-515

Fax: +49 30 200737-685

Dirección de internet: <http://www.fv-berlin.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-7004**

Denominación oficial: Vergabekammer des Landes Berlin

Número de registro: 11-1300000V00-74

Dirección postal: Martin-Luther-Straße 105

Localidad: Berlin

Código postal: 10825

Subdivisión del país (NUTS): Berlin (DE300)

País: Alemania

Correo electrónico: vergabekammer@senweb.berlin.de

Teléfono: +49 3090138316

Fax: +49 3090285300

Dirección de internet: <http://www.berlin.de/>

Funciones de esta organización:

Organización encargada de los procedimientos de recurso

8.1. **ORG-7005**

Denominación oficial: Forschungsverbund Berlin e.V.

Número de registro: DE136785011

Dirección postal: Rudower Chaussee 17

Localidad: Berlin

Código postal: 12489

Subdivisión del país (NUTS): Berlin (DE300)

País: Alemania

Correo electrónico: vergabe@fv-berlin.de

Teléfono: +49 30 200737-515

Fax: +49 30 200737-685

Dirección de internet: <https://www.fv-berlin.de>

Funciones de esta organización:

Organización que proporciona más información sobre los procedimientos de recurso

8.1. **ORG-7006**

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

10. Modificación

Versión del anuncio anterior que debe modificarse

:

2952419d-90d8-444a-8f4a-3bba714b0b72-01

Principal motivo de la modificación

:

Corrección comprador

Descripción

:

Aufgrund einer Anpassung von Daten in der Unterlage "Bewerbungsbedingungen" wie folgt:
Anpassung der "Bewerbungsbedingungen" Ziffer 4.4 (Seite 15), Punkte 5, 6 und 7:
Ursprünglich: •Präsentationsrunde mit max. 6 Bietern: 27.-29.10.2026 •Versand der Einladung zum Dialog (an max. 3 Bieter): bis 06.11.2026 •Dialoggespräche mit 3 Bietern: am 17.-19.11., 24.-26.11. sowie 01.-03.12.26 Neu angepasst: •Präsentationsrunde mit max. 6 Bietern: 03.-05.11.2026 •Versand der Einladung zum Dialog (an max. 3 Bieter): bis 13.11.2026 •Dialoggespräche mit 3 Bietern: am 24.-26.11.2026 und am 01.-03.12.2026 Anpassung der "Bewerbungsbedingungen" Ziffer 5.21 (Seite 22), vorletzter Absatz: Ursprünglich: Die erste Präsentationsrunde soll wie unter 4.3 Zeitplan beschrieben am 27./28./29. Oktober 2026 stattfinden. Neu angepasst: Die erste Präsentationsrunde soll wie unter 4.4 Zeitplan beschrieben am 03./04./05. November 2026 stattfinden. Anpassung der "Bewerbungsbedingungen" Ziffer 5.21 (Seite 23), Themenwoche 2 und 3: Ursprünglich: •Themenwoche 2: IT-Service-Management (siehe Anlage 1, Seiten 17 bis 19) •Themenwoche 3: Kalkulations- und Abrechnungsmodell, Kostendeckungsbeitrag, Finanzierungsmodell sowie Vertragsentwurf (siehe Anlage 1, Seite 19) Das Thema für die erste Themenwoche ist festgelegt. Bei den anderen Themenwochen behält sich der Auftraggeber Änderungen oder Ergänzungen vor. Neu angepasst (Zusammenfassung von Themenwoche 2 und 3): •Themenwoche 2: IT-Service-Management (siehe Anlage 1, Seiten 17 bis 19) & Kalkulations- und Abrechnungsmodell, Kostendeckungsbeitrag, Finanzierungsmodell sowie Vertragsentwurf (siehe Anlage 1, Seite 19) Die grundsätzlichen Themen sind festgelegt. Zu den einzelnen Inhalten behält sich der Auftraggeber Änderungen oder Ergänzungen vor. Die Änderungen sind in der Unterlage "Bewerbungsbedingungen" rot markiert. Die aktualisierte Version 2 der "Bewerbungsbedingungen" steht als "Bewerbungsbedingungen-V2" zur Verfügung und ist nach aktuellem Stand von den Bewerbern zu berücksichtigen.

Información del anuncio

Identificador/versión del anuncio: ccb75731-cd59-43d3-9eba-eb19d9e005b2 - 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: 04/09/2026 11:07:43 (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: 614181-2026

Número de la edición del DO S: 172/2026

Fecha de publicación: 07/09/2026