

282754-2026 - Planung

Deutschland – Server – Markterkundung (RFI) - Beschaffung von 4 Servern / Einholung unverbindlicher Marktinformationen und Preisindikationen

OJ S 80/2026 24/04/2026

Vorinformation oder eine regelmäßige nicht verbindliche Bekanntmachung nur zu Informationszwecken
Lieferleistungen

1. Beschaffer

1.1. Beschaffer

Offizielle Bezeichnung: Investitionsbank des Landes Brandenburg

E-Mail: einkauf@ilb.de

Rechtsform des Erwerbers: Von einer regionalen Gebietskörperschaft kontrollierte Einrichtung des öffentlichen Rechts

Tätigkeit des öffentlichen Auftraggebers: Wirtschaftliche Angelegenheiten

2. Verfahren

2.1. Verfahren

Titel: Markterkundung (RFI) - Beschaffung von 4 Servern / Einholung unverbindlicher Marktinformationen und Preisindikationen

Beschreibung: EU-weite Markterkundung (RFI) - Beschaffung von 4 Servern / Einholung unverbindlicher Marktinformationen und Preisindikationen. Die Investitionsbank des Landes Brandenburg beabsichtigt, in absehbarer Zeit eine Beschaffung von insgesamt vier (4) Servern gemäß aufgeführter Leistungsbeschreibung vorzubereiten. Diese Markterkundung dient der Überprüfung des Marktes für die Vorbereitung eines geplanten Beschaffungsvorhabens. Nach Abschluss der Markterkundung werden die Ergebnisse in die Ausschreibungsunterlagen des beabsichtigten Vergabeverfahrens vom Auftraggeber evaluiert und neutralisiert eingearbeitet. Form der Rückmeldung / Übermittlung Die Rückmeldungen sind ausschließlich schriftlich einzureichen an: einkauf@ilb.de bis Donnerstag, 30.04.2026, 23:59 Uhr Bitte nutzen Sie nach Möglichkeit die hier beigefügte Rückmeldestruktur entsprechend der Gliederung a-d. unserer Fragen. Vertraulichkeit / Kennzeichnung von Geschäftsgeheimnissen Bitte kennzeichnen Sie Inhalte, die Sie als vertraulich / Geschäftsgeheimnis ansehen, eindeutig (z. B. mit "VERTRAULICH").
Interne Kennung: ILB Markterkundung (RFI) - Beschaffung von 4 Servern

2.1.1. Zweck

Art des Auftrags: Lieferleistungen

Haupteinstufung (cpv): 48820000 Server

2.1.2. Erfüllungsort

Postanschrift: Babelsberger Straße 21

Stadt: Potsdam

Postleitzahl: 14473

Land, Gliederung (NUTS): Potsdam, Kreisfreie Stadt (DE404)

Land: Deutschland

2.1.4. Allgemeine Informationen

Zusätzliche Informationen: #Bekanntmachungs-ID: CXP9YD1HKYS# 1. Wichtige Hinweise a. Es handelt sich ausdrücklich nicht um ein Vergabeverfahren und nicht um einen Aufruf zum Wettbewerb. Es werden keine verbindlichen Angebote eingeholt, bewertet oder beauftragt. b. Die Teilnahme ist freiwillig und begründet weder einen Anspruch auf Beteiligung an einem späteren Vergabeverfahren noch einen Vorteil oder Nachteil im weiteren Verfahren. c. Die von Ihnen übermittelten Angaben dienen ausschließlich der Vorbereitung einer etwaigen späteren Auftragsvergabe. Eine Vergütung/Aufwandsentschädigung wird nicht gewährt. 8 Gleichbehandlung / Transparenz / Umgang mit Informationen Die ILB stellt sicher, dass alle interessierten Marktteilnehmer gleichbehandelt werden. Bitte kennzeichnen Sie Geschäftsgeheimnisse oder vertrauliche Inhalte in Ihrer Antwort ausdrücklich. Wir beabsichtigen, Erkenntnisse aus der Markterkundung grundsätzlich nur in anonymisierter /aggregierter Form in die weitere Planung einfließen zu lassen. Bitte beachten Sie, dass telefonische Auskünfte nicht erteilt werden, um Gleichbehandlung und Nachvollziehbarkeit zu gewährleisten. Bei Bedarf können wir ihnen die Leistungsbeschreibung und ein Rückmeldeformular als Datei zur Verfügung stellen.

Rechtsgrundlage:

Richtlinie 2014/24/EU

vgv -

3. Teil

3.1. Teil: PAR-0001

Titel: Markterkundung (RFI) - Beschaffung von 4 Servern / Einholung unverbindlicher Marktinformationen und Preisindikationen

Beschreibung: Die ILB führt eine EU-weite Markterkundung (Request for Information - RFI) durch. Ziel ist es, einen Überblick über marktgängige Liefer- und Leistungsmodelle, übliche Angebots- und Preisbindungszeiträume sowie unverbindliche Preisindikationen zu erhalten, um eine spätere Beschaffung sachgerecht planen und vergaberechtskonform vorbereiten zu können. 1. Gegenstand der Markterkundung Gegenstand ist die Lieferung von vier (4) Servern gemäß Leistungsbeschreibung einschließlich ggf. üblicher Nebenleistungen (z. B. Lieferung, Inbetriebnahme-/Installationsunterstützung, Garantieleistungen - soweit in der Leistungsbeschreibung vorgesehen). 2. Leistungsbeschreibung: Vier Server mit folgender Spezifikation: Allgemein: - Typ: Rackserver - Bauhöhe: 2 HE - Einsatz: Virtualisierung / HCI / GPU-beschleunigte Workloads - Menge: 4 identische Systeme; Prozessor: - CPU-Anzahl: 2 Sockel - Architektur: x86-64 - Prozessorfamilie: AMD EPYC 9355 - Kerne pro CPU: 32 - Basistakt: größer oder gleich 3,5 GHz - TDP: kleiner oder gleich 280 W je CPU - Sicherheitsfunktionen: Hardware-Root-of-Trust / Secure Boot auf Prozessor- und Plattformebene. Arbeitsspeicher: - Gesamtkapazität: 1,5 TB pro Server (24x 64 GB aufgrund von optimaler CPU-Channel-Bestückung) - Technologie: DDR5 RDIMM - Geschwindigkeit: größer oder gleich 6.400 MT/s - Konfiguration: gleichmäßig auf beide CPUs verteilt - ECC: erforderlich. Storage: Boot-Datenträger: - 2 x SSD RAID 1 - Kapazität: je 480 GB - Schnittstelle: SATA oder NVMe - Einsatz: Betriebssystem - Hot-Swap: nicht erforderlich Daten-/Cache-Datenträger: - 1 x NVMe SSD - Kapazität: ca. 1,92 TB - Formfaktor: 2,5" - Schnittstelle: PCIe 4.0 x4 oder höher - Einsatz: Performance-/Cache-Workloads - Hot-Swap: erforderlich - Kein RAID-controller notwendig, direkt an PCIe-Bus anschließen. Netzwerk: Ethernet: 1 x Broadcom 57504 OCP Ethernet-Adapter mit 4 Ports oder 2x 2 Port Adapter - Geschwindigkeit: jeweils 10/25 GbE - Inkl. Transceiver: 4x 10G SFP+ Short Range. Fibre Channel: - 1 x QLogic QLE2772 32 Gbit PCIe Dual-Port Adapter - Geschwindigkeit: 32 Gbit/s FC - Inkl. Transceiver: 2x 32G FC SFP Short Range. GPU - GPU-Anzahl: 2 pro Server - Typ: NVIDIA A16 64 GB Gen 4 PCIe, GPU passiv ohne CEC - Einsatz: VDI / Grafik-Workloads.

PCIe & Erweiterung: - PCIe-Standard: PCIe Gen4 oder höher - Riser-Optionen: ausreichend für - 2 × GPUs - 1 × Netzwerkkarte - 1 × Fibre-Channel-HBA. Stromversorgung & Kühlung: Netzteile: - 2 × redundante Netzteile (N+1) - Leistungsbemessung: ein Netzteil muss den Betrieb des Servers unter Volllast gewährleisten - Effizienz: Titanium-Klasse oder gleichwertig - Stromkabel: 2x Netzkabel - 2,8 m, 230 V, C13 zu CEE7-VII (Europa) - Lüfter: vollständig redundant, hot-swap-fähig - Betriebstemperatur: Rechenzentrum bis 30 °C Umgebung. Management & Sicherheit: - Out-of-Band-Management: dedizierter Management-Controller, - Funktionen: - Remote-Konsole - Virtuelles Medium - Anbindung OS-Image über vMedia / http / CIFS - Firmware- & BIOS-Management - Hardware-Monitoring - Sicherheitsmodul: TPM 2.0 - Secure Boot: UEFI-basiert. Mechanik & Zubehör: - Chassis: 1-2U Rack-Mount - Laufwerksschächte: 2,5" (NVMe-fähig) - Rack-Schienen inkl. Kabelmanagement-Arm. Service & Support: - Garantie: 3 Jahre - Servicelevel: - 24x7 - Reaktionszeit: 4 Stunden - Vor Ort Service: Ja - Option: "Keep Your Disk" oder gleichwertig. Qualitätsanforderungen: Spezifikationen der Hardware müssen den Einsatzzweck erfüllen. Das System soll ab Lieferung mindestens noch 5 Jahre unter Herstellersupport inkl. Ersatzteile in Anspruch genommen werden können. Das Basischassis muss auf der HCL für XenServer 8.4 zertifiziert sein. Besondere Bedingungen: Die zu beschaffende Systeme und Komponenten müssen ausschließlich originale, fabrikneue Waren sein. Es werden weder Broker- noch Graumarktware oder Refurbished Produkte akzeptiert. 5 Erbetene Rückmeldungen (Themen /Fragen) Bitte übermitteln Sie Ihre Rückmeldungen strukturiert entlang der folgenden Punkte an einkauf@ilb.de bis Donnerstag, 30.04.2026, 23:59 Uhr (CEST):. a. Üblicher Angebots-/Gültigkeitszeitraum - Welchen Zeitraum der Angebots-/Preisgültigkeit (z. B. 14/30/60/90 Tage) können Sie typischerweise für eine spätere verbindliche Angebotsabgabe gewähren? - Welche Bedingungen/Trigger führen üblicherweise zu Preisänderungen (z. B. Wechselkurse, Herstellerpreisanpassungen, Verfügbarkeit)? b. Möglicher Lieferzeitraum - Welche Lieferzeit (ab Beauftragung) ist für die spezifizierte Serverkonfiguration typischerweise aktuell realistisch? - Bitte benennen Sie etwaige Abhängigkeiten (z. B. Lieferfähigkeit bestimmter Komponenten). c. Übliche Preisbindungs-/Preisfestschreibungslogik bis zur Lieferung - Welche Preisbindungsmodelle sind aus Ihrer Sicht marktüblich (z. B. Festpreis bei Bestellung, Festpreis bei bestätigter Lieferzusage, Preisgleitklauseln)? - Welche Mindestvoraussetzungen benötigen Sie, um Preise bis zur Lieferung stabil zu halten (z. B. feste Konfiguration, Abnahmemengen, Abruf-/Lieferfenster)? d. Unverbindliche Preisindikation (netto) für 4 Server - Bitte geben Sie eine unverbindliche Preisindikation (netto) für die Lieferung von 4 Servern gemäß Leistungsbeschreibung an. - Sofern sinnvoll: Bitte weisen Sie Preisbestandteile separat aus (z. B. Hardware, Support/Service, Lieferung, optionale Leistungen). - Bitte kennzeichnen Sie eindeutig, welche Annahmen Ihrer Preisindikation zugrunde liegen (z. B. Verfügbarkeit, Lieferfenster, Laufzeit/Servicelevel, Zahlungsbedingungen).
Interne Kennung: ILB Markterkundung (RFI) - Beschaffung von 4 Servern

3.1.1. Zweck

Art des Auftrags: Lieferleistungen
Haupteinstufung (cpv): 48820000 Server

3.1.2. Erfüllungsort

Postanschrift: Babelsberger Straße 21
Stadt: Potsdam
Postleitzahl: 14473
Land, Gliederung (NUTS): Potsdam, Kreisfreie Stadt (DE404)
Land: Deutschland

3.1.5. Allgemeine Informationen

Die Beschaffung fällt unter das Übereinkommen über das öffentliche Beschaffungswesen: nein
Diese Auftragsvergabe ist auch für kleine und mittlere Unternehmen (KMU) geeignet: nein

3.1.6. Auftragsunterlagen

Sprachen, in denen die Auftragsunterlagen offiziell verfügbar sind: Deutsch
Internetadresse der Auftragsunterlagen: <https://vergabemarktplatz.brandenburg.de/VMPSatellite/notice/CXP9YD1HKYS/documents>

3.1.9. Weitere Informationen, Schlichtung und Nachprüfung

Überprüfungsstelle: Vergabekammer des Landes Brandenburg beim Ministerium für
Wirtschaft, Arbeit und Energie
Organisation, die zusätzliche Informationen über das Vergabeverfahren bereitstellt:
Investitionsbank des Landes Brandenburg

8. Organisationen

8.1. ORG-0001

Offizielle Bezeichnung: Investitionsbank des Landes Brandenburg
Registrierungsnummer: 12-121092720735759-76
Postanschrift: Babelsberger Straße 21
Stadt: Potsdam
Postleitzahl: 14473
Land, Gliederung (NUTS): Potsdam, Kreisfreie Stadt (DE404)
Land: Deutschland
Kontaktperson: Zentraler Einkauf
E-Mail: einkauf@ilb.de
Telefon: 03316602946
Internetadresse: <https://www.ilb.de/>

Rollen dieser Organisation:

Beschaffer
Organisation, die zusätzliche Informationen über das Vergabeverfahren bereitstellt

8.1. ORG-0002

Offizielle Bezeichnung: Vergabekammer des Landes Brandenburg beim Ministerium für
Wirtschaft, Arbeit und Energie
Registrierungsnummer: t:03318661719
Postanschrift: Heinrich-Mann-Allee 107
Stadt: Potsdam
Postleitzahl: 14473
Land, Gliederung (NUTS): Potsdam, Kreisfreie Stadt (DE404)
Land: Deutschland
E-Mail: poststelle@mwae.brandenburg.de
Telefon: +49 3318661-719
Fax: +49 3318661-652
Internetadresse: <https://mwaek.brandenburg.de/sixcms/detail.php/156060>

Rollen dieser Organisation:

Überprüfungsstelle

8.1. ORG-0003

Offizielle Bezeichnung: Datenservice Öffentlicher Einkauf (in Verantwortung des
Beschaffungsamts des BMI)

Registrierungsnummer: 0204:994-DOEVD-83
Stadt: Bonn
Postleitzahl: 53119
Land, Gliederung (NUTS): Bonn, Kreisfreie Stadt (DEA22)
Land: Deutschland
E-Mail: noreply.esender_hub@bescha.bund.de
Telefon: +49228996100
Rollen dieser Organisation:
TED eSender

Informationen zur Bekanntmachung

Kennung/Fassung der Bekanntmachung: 2eb32295-b32d-42b1-a6f8-f4481cfd6afd - 01
Formulartyp: Planung
Art der Bekanntmachung: Vorinformation oder eine regelmäßige nicht verbindliche Bekanntmachung nur zu Informationszwecken
Unterart der Bekanntmachung: 4
Datum der Übermittlung der Bekanntmachung: 23/04/2026 13:46:25 (UTC+02:00)
Osteuropäische Zeit, Mitteleuropäische Sommerzeit
Sprachen, in denen diese Bekanntmachung offiziell verfügbar ist: Deutsch
Veröffentlichungsnummer der Bekanntmachung: 282754-2026
ABl. S – Nummer der Ausgabe: 80/2026
Datum der Veröffentlichung: 24/04/2026
Voraussichtliches Datum der Veröffentlichung einer Auftragsbekanntmachung im Rahmen dieses Verfahrens: 01/05/2026