

756033-2026 - Konkurrensutsättning

Tyskland – Nätinfrastruktur – Centrale Netzwerk- und Security-Infrastruktur

OJ S 211/2026 30/10/2026

Meddelande om upphandling eller koncession – standardsystem

Varor

1. Upphandlare

1.1. Upphandlare

Officiellt namn: Technische Universität Bergakademie Freiberg

E-postadress: ausschreibung@zuv.tu-freiberg.de

Köparens rättsliga status: Offentligt styrt organ som kontrolleras av en regional myndighet

Den upphandlande myndighetens verksamhet: Utbildning

2. Förfarande

2.1. Förfarande

Titel: Centrale Netzwerk- und Security-Infrastruktur

Beskrivning: Centrale Netzwerk- und Security-Infrastruktur

Förfarandets identifierare: 01a18290-bc10-4eef-af9d-6dedc959691e

Intern identifierare: 062-2026L

Typ av förfarande: Öppet

Förfarandet är påskyndat: nej

2.1.1. Föremålet för upphandlingen

Kontraktets art: Varor

Huvudklassificering (cpv): 32424000 Nätinfrastruktur

2.1.2. Leveransplats

Postadress: TU Dresden – ZIH Nöthnitzer Str. 46a

Ort: Dresden

Postnummer: 01187

Del av land (NUTS): Dresden, Kreisfreie Stadt (DED21)

Land: Tyskland

2.1.4. Allmänna upplysningar

Rättslig grund:

Direktiv 2014/24/EU

vgv -

Tillämplig gränsöverskridande lagstiftning: RL 2014/24/EU

2.1.6. Uteslutningsgrunder

Källor till uteslutningsgrunder: Meddelande

Deltagande i en kriminell organisation: Eigenerklärung in Anlage 3 zum Nichtvorliegen der Ausschlussgründe gemäß § 123 GWB. Ggf. Nachweise hinsichtlich einer durchgeführten Selbstreinigung gemäß § 125 GWB

Terroristbrott eller brott med anknytning till terroristverksamhet: Eigenerklärung in Anlage 3 zum Nichtvorliegen der Ausschlussgründe gemäß § 123 GWB. Ggf. Nachweise hinsichtlich einer durchgeführten Selbstreinigung gemäß § 125 GWB

Penningtvätt eller finansiering av terrorism: Eigenerklärung in Anlage 3 zum Nichtvorliegen der Ausschlussgründe gemäß § 123 GWB. Ggf. Nachweise hinsichtlich einer durchgeführten Selbstreinigung gemäß § 125 GWB

Bedrägerier: Eigenerklärung in Anlage 3 zum Nichtvorliegen der Ausschlussgründe gemäß § 123 GWB. Ggf. Nachweise hinsichtlich einer durchgeführten Selbstreinigung gemäß § 125 GWB

Korruption: Eigenerklärung in Anlage 3 zum Nichtvorliegen der Ausschlussgründe gemäß § 123 GWB. Ggf. Nachweise hinsichtlich einer durchgeführten Selbstreinigung gemäß § 125 GWB

Barnarbete och andra former av människohandel: Eigenerklärung in Anlage 3 zum Nichtvorliegen der Ausschlussgründe gemäß § 123 GWB. Ggf. Nachweise hinsichtlich einer durchgeführten Selbstreinigung gemäß § 125 GWB

Åsidosättande av skyldigheten att betala skatter: Eigenerklärung in Anlage 3 zum Nichtvorliegen der Ausschlussgründe gemäß § 123 GWB. Ggf. Nachweise hinsichtlich einer durchgeführten Selbstreinigung gemäß § 125 GWB

Åsidosättande av skyldigheten att betala sociala avgifter: Eigenerklärung in Anlage 3 zum Nichtvorliegen der Ausschlussgründe gemäß § 123 GWB. Ggf. Nachweise hinsichtlich einer durchgeführten Selbstreinigung gemäß § 125 GWB

Åsidosättande av skyldigheter enligt miljölagstiftningen: Eigenerklärung in Anlage 3 zum Nichtvorliegen der Ausschlussgründe gemäß § 124 GWB. Ggf. Nachweise hinsichtlich einer durchgeführten Selbstreinigung gemäß § 125 GWB

Åsidosättande av skyldigheter enligt sociallagstiftningen: Eigenerklärung in Anlage 3 zum Nichtvorliegen der Ausschlussgründe gemäß § 124 GWB. Ggf. Nachweise hinsichtlich einer durchgeführten Selbstreinigung gemäß § 125 GWB

Åsidosättande av skyldigheter enligt arbetsrätten: Eigenerklärung in Anlage 3 zum Nichtvorliegen der Ausschlussgründe gemäß § 124 GWB. Ggf. Nachweise hinsichtlich einer durchgeführten Selbstreinigung gemäß § 125 GWB

Insolvens: Eigenerklärung in Anlage 3 zum Nichtvorliegen der Ausschlussgründe gemäß § 124 GWB. Ggf. Nachweise hinsichtlich einer durchgeführten Selbstreinigung gemäß § 125 GWB

Tvångsförvaltning: Eigenerklärung in Anlage 3 zum Nichtvorliegen der Ausschlussgründe gemäß § 124 GWB. Ggf. Nachweise hinsichtlich einer durchgeführten Selbstreinigung gemäß § 125 GWB

Situation som enligt nationell lagstiftning motsvarar konkurs: Eigenerklärung in Anlage 3 zum Nichtvorliegen der Ausschlussgründe gemäß § 124 GWB. Ggf. Nachweise hinsichtlich einer durchgeführten Selbstreinigung gemäß § 125 GWB

Avbruten näringsverksamhet: Eigenerklärung in Anlage 3 zum Nichtvorliegen der Ausschlussgründe gemäß § 124 GWB. Ggf. Nachweise hinsichtlich einer durchgeführten Selbstreinigung gemäß § 125 GWB

Allvarligt fel i yrkesutövningen: Eigenerklärung in Anlage 3 zum Nichtvorliegen der Ausschlussgründe gemäß § 124 GWB. Ggf. Nachweise hinsichtlich einer durchgeführten Selbstreinigung gemäß § 125 GWB

Avtal med andra ekonomiska aktörer med syfte att snedvrída konkurrensen: Eigenerklärung in Anlage 3 zum Nichtvorliegen der Ausschlussgründe gemäß § 124 GWB. Ggf. Nachweise hinsichtlich einer durchgeführten Selbstreinigung gemäß § 125 GWB

Intressekonflikt på grund av deltagande i upphandlingsförfarandet: Eigenerklärung in Anlage 3 zum Nichtvorliegen der Ausschlussgründe gemäß § 124 GWB. Ggf. Nachweise hinsichtlich einer durchgeführten Selbstreinigung gemäß § 125 GWB

Direkt eller indirekt deltagande i förberedelserna av detta upphandlingsförfarande: Eigenerklärung in Anlage 3 zum Nichtvorliegen der Ausschlussgründe gemäß § 124 GWB. Ggf. Nachweise hinsichtlich einer durchgeführten Selbstreinigung gemäß § 125 GWB

Förtida uppsägning, skadestånd eller andra jämförbara sanktioner: Eigenerklärung in Anlage 3 zum Nichtvorliegen der Ausschlussgründe gemäß § 124 GWB. Ggf. Nachweise hinsichtlich einer durchgeführten Selbstreinigung gemäß § 125 GWB

Har lämnat oriktiga uppgifter, har undanhållit information, kan inte förete de handlingar som krävs eller har tillägnat sig konfidentiell information om förfarandet: Eigenerklärung in Anlage 3 zum Nichtvorliegen der Ausschlussgründe gemäß § 124 GWB. Ggf. Nachweise hinsichtlich einer durchgeführten Selbstreinigung gemäß § 125 GWB

Åsidosättande av skyldigheter som fastställts enligt nationella uteslutningsgrunder: §21 des Arbeitnehmer-Entsendegesetzes, § 98c des Aufenthaltsgesetzes, §19 des Mindestlohngesetzes, § 21 des Schwarzarbeitsbekämpfungsgesetzes und § 22 des Lieferkettensorgfaltspflichtgesetzes vom 16.07.2021 (BGBl.I S. 2959). Eigenerklärung zum Nichtvorliegen der Ausschlussgründe gemäß § 124 GWB. Ggf. Nachweise hinsichtlich einer durchgeführten Selbstreinigung gemäß § 125 GWB. Ausgeschlossen werden Angebote (Siehe auch Anlage 1): - von Bietern, bei denen Ausschlussgründe i.S. von §123 GWB vorliegen, - die nicht form- oder fristgerecht eingegangen sind, - die nicht die geforderten oder nachgeforderten Erklärungen, Nachweise oder Preise enthalten, - in denen Änderungen des Bieters an seinen Eintragungen nicht zweifelsfrei sind, - bei denen Änderungen oder Ergänzungen an den Ausschreibungsunterlagen vorgenommen worden sind, - die von unserer Leistungsbeschreibung abweichen (Nebenangebote/ Änderungsvorschläge), soweit nicht ausdrücklich nach Textziffer 10 zugelassen, - die nicht die erforderlichen Preisangaben enthalten, es sei denn, es handelt sich um unwesentliche Einzelpositionen, deren Einzelpreise den Gesamtpreis nicht verändern oder die Wertungsreihenfolge und den Wettbewerb nicht beeinträchtigen, - in denen nicht zugelassene oder nicht auf besondere Anlage gemachte oder als solche nicht deutlich gekennzeichnete (zulässige) Nebenangebote enthalten sind. Außerdem können Bieter ausgeschlossen werden (Siehe auch Anlage 1): - bei denen Ausschlussgründe i.S. von §124 GWB vorliegen, - die insolvent sind beziehungsweise sich in Liquidation befinden, - die schwere Verfehlungen begangen haben, die ihre Zuverlässigkeit als Bewerber in Frage stellen, - von Bietern, die in Bezug auf die Vergabe eine unzulässige, wettbewerbs-beschränkende Abrede getroffen haben - in denen vorsätzlich unzutreffende Erklärungen des Bieters in Bezug auf seine Fachkunde, Leistungsfähigkeit und Zuverlässigkeit gemacht wurden. - sich nicht bei der Berufsgenossenschaft angemeldet haben (soweit einschlägig).

5. Del (anbudsområde)

5.1. Del (anbudsområde): LOT-0001

Titel: Zentrale Netzwerk- und Security-Infrastruktur

Beskrivning: Die Geräte sollen im Rahmen der Einführung einer zentralen Firewall- und Load-Balancer-Infrastruktur eingesetzt werden. Ziel ist die zentrale, leistungsfähige und hochverfügbare Absicherung sowie Steuerung des Netzwerkverkehrs. Die Firewall dient insbesondere der zentralen Kontrolle und Filterung des Datenverkehrs zwischen internen und externen Netzen sowie dem Schutz der IT-Infrastruktur vor unberechtigten Zugriffen und Netzwerkangriffen. Der Load Balancer soll zur Verteilung eingehender Netzwerk- und Anwendungsanfragen auf mehrere Server bzw. Dienste eingesetzt werden. Dadurch sollen die Verfügbarkeit, Ausfallsicherheit und Skalierbarkeit zentral bereitgestellter IT-Dienste hergestellt werden. Die Komponenten sind Bestandteil einer zentralen Netzwerk- und Sicherheitsarchitektur und entsprechend den Anforderungen an Betriebssicherheit,

Hochverfügbarkeit, Skalierbarkeit und IT-Sicherheit zu integrieren. Die Architektur ist so auszuführen, dass ein zuverlässiger und sicherer Betrieb sowie eine bedarfsgerechte Erweiterbarkeit der Umgebung gewährleistet werden. Erforderliche Redundanzen, Schutzmechanismen sowie Überwachungs- und Management-funktionen sind entsprechend den jeweiligen technischen Anforderungen vorzusehen.

Intern identifizierbare: LOT-0001

5.1.1. Föremålet för upphandlingen

Kontraktets art: Varor

Huvudklassificering (cpv): 32424000 Nätinfrastruktur

5.1.2. Leveransplats

Postadress: TU Dresden – ZIH Nöthnitzer Str. 46a

Ort: Dresden

Postnummer: 01187

Del av land (NUTS): Dresden, Kreisfreie Stadt (DED21)

Land: Tyskland

5.1.3. Uppskattad löptid

Startdatum: 06/01/2027

Slutdatum för varaktighet: 31/03/2027

5.1.6. Allmänna upplysningar

Reserverad upphandling:

Deltagande är inte reserverat.

Upphandlingsprojekt som inte finansieras med EU-medel

Upphandlingen omfattas av Världshandelsorganisationens avtal om offentlig upphandling, GPA : ja

Upphandlingen är också lämplig för små och medelstora företag: ja

Kompletterande information: #Besonders auch geeignet für:other-sme#

5.1.7. Strategisk upphandling

Syftet med strategisk upphandling: Det tas inte hänsyn till miljö, sociala aspekter eller innovation i upphandlingen

5.1.9. Urvalskriterier

Källor till urvalskriterier: Meddelande

Kriterium: Generell årlig omsättning

Beskrivning av urvalskriterium: Angaben über den Umsatz des Unternehmens in den letzten 3 Geschäftsjahren (Anlage 3)

Kriterium: Andra ekonomiska eller finansiella krav

Beskrivning av urvalskriterium: Eigenerklärung (Anlage 3); Erklärung zu Artikel 5k der Verordnung (EU) Nr. 833/2014 (Sanktionen gegen Russland) (Anlage 4)

Kriterium: Professionell riskindemniseringsförsäkring

Beskrivning av urvalskriterium: Eigenerklärung zum Bestehen einer entsprechenden gültigen Betriebs- bzw. Berufshaftpflichtversicherung (Anlage 3)

Kriterium: Genomsnittlig årlig arbetskraft

Beskrivning av urvalskriterium: Angaben über die durchschnittliche Beschäftigungszahl der letzten 3 Geschäftsjahre ggfls. gegliedert nach Berufsgruppen und Jahr (Anlage 3)

Kriterium: Registrering i ett handelsregister

Beskrivning av urvalskriterium: Angabe über die Eintragung in das Berufs- oder Handelsregister bzw. in die Handwerksrolle im jeweiligen Mitgliedstaat (Anlage 3)

Kriterium: Registrering i ett relevant yrkesregister

Beskrivning av urvalskriterium: Angabe über die Eintragung in das Berufs- oder Handelsregister bzw. in die Handwerksrolle im jeweiligen Mitgliedstaat (Anlage 3)

Kriterium: Referenser på angivna leveranser

Beskrivning av urvalskriterium: Gefordert wird min. 1 abgeschlossene, gleichwertige, vergleichbare Leistung mit Angaben zum Auftragswert, -zeitpunkt sowie Auftraggeber in den letzten 3 Geschäftsjahren. (Anlage 3)

5.1.10. Tilldelningskriterier

Kriterium:

Typ: Pris

Namn: Preis

Beskrivning: Preis 40%

Kategori av tilldelningskriteriet vikt: Viktning (procentandel, exakt)

Sifferangivelse för tilldelningskriterium: 40

Kriterium:

Typ: Kvalitet

Namn: Leistung

Beskrivning: Leistung - Ausschlusskriterien: 2 Grundausstattungsmerkmale und -eigenschaften und betrieb und Bauform 2.1.1 2 Stück Zentrale Next-Generation-Firewall 2.1.2 2 Stück Hochleistungsfähiger Layer-2/Layer-3-Netzwerkswitch Zentrale Next-Generation-Firewall 2.1.3 2 Stück Application Delivery Controller (ADC) / Load Balancer 2.1.4 1 Stück Zentrale Softwarelösung für Log-Management, Protokollierung und Security Analytics 2.1.5 1 Stück Zentrale Managementplattform für Netzwerk- und Sicherheitskomponenten als virtuelle Appliance 2.1.6 4 Stück 10-Gbit/s-SFP+-Transceiver, Short Range, Multimode 2.1.7 48 Stück 25-Gbit/s-SFP28-Transceiver, Short Range, Multimode 2.1.8 2 Stück 100-Gbit/s-QSFP28-Passiv-DAC-Kabel, 1 m 2.1.9 8 Stück 25-Gbit/s-SFP28-Transceiver, Long Range, Singlemode 2.1.10 44 Stück OEM4 Kabel (1-3 Meter) 2.1.11 4 Stück OEM4 Kabel bis 10m 2.1.13 Dienstleistungspaket komplett 3. Lieferung und Inbetriebnahme 4. Voraussetzung für die Erbringung der Dienstleistung 5. Gewährleistung und Support Leistung - Bewertungskriterien (60 P): Anonymisierte Referenzkonzepte - Technische Dokumentation und Nachvollziehbarkeit (max. 20 P.) - Installations- und Implementierungskonzept , gemäß A1 (max. 30 P.) - Übergabe, Einweisung und Betriebsdokumentation (max. 10 P.) Kategori av tilldelningskriteriet vikt: Viktning (procentandel, exakt) Sifferangivelse för tilldelningskriterium: 60

5.1.11. Upphandlingsdokument

Språk som upphandlingsdokumenten är officiellt tillgängliga på: tyska

Adress till upphandlingsdokumenten: <https://www.evergabe.de/unterlagen/01a18290-bc10-4eef-af9d-6dedc959691e/zustellweg-auswaehlen>

5.1.12. Upphandlingsvillkor

Villkor för inlämning:

Elektronisk inlämning: Tillåten

Adress för inlämning: <https://www.evergabe.de/unterlagen/01a18290-bc10-4eef-af9d-6dedc959691e/zustellweg-auswaehlen>

Beskrivning: Eine elektronische Angebotsabgabe unter der oben angegebenen Internetadresse ist zwingend.

De språk som kan användas i anbudn eller anbudsansökningarna: tyska

Elektronisk katalog: Ej tillåten

Alternativa anbud: Ej tillåten

Anbudsgivare får lämna in fler än ett anbud: Ej tillåten

Beskrivning av den finansiella garantin: Anzahlungen sind nur möglich, insoweit diese branchenüblich sind und der Auftragnehmer eine gültige Bürgschaft eines in der Europäischen Union zugelassenen und vom Auftraggeber akzeptierten Kreditinstitutes vorlegt. Die Bürgschaftserklärung muss unbefristet, schriftlich und unter Verzicht auf die Einrede der Vorausklage nach § 771 BGB, der Anfechtbarkeit nach § 770 Abs. 1 BGB sowie der Aufrechenbarkeit nach § 771 Abs. 2 BGB abgegeben werden. Anzahlungen werden zudem nur bis zu einer Höhe von insgesamt 30% des Auftragswertes geleistet.

Tidsfrist för mottagande av anbud: 03/12/2026 11:00:00 (UTC+01:00) Centraleuropeisk tid / västeuropeisk sommartid

Varaktighet under vilken anbudet måste förbli giltigt: 60 Dagar

Information som kan kompletteras efter det att inlämningsfristen har löpt ut:

All saknad information om leverantören kan kompletteras efter det att inlämningsfristen har löpt ut.

Kompletterande information: Die Nachforderung von Unterlagen richtet sich nach § 56 VgV.

Information om offentlig anbudsöppning:

Öppningsdatum: 03/12/2026 11:01:00 (UTC+01:00) Centraleuropeisk tid / västeuropeisk sommartid

Kontraktsvillkor:

Kontraktet måste genomföras inom ramen för program för skyddad anställning: Nej

Elektronisk fakturering: Krävs

Elektronisk beställning kommer att användas: ja

Elektronisk betalning kommer att användas: nej

Ekonomiska arrangemang: max. 30% des Gesamtauftragswertes für die Anzahlung gegen eine unbefristete Bankbürgschaft und Restzahlung nach Lieferung und Abnahme

5.1.15. Metoder

Ramavtal:

Upphandlingen avser inte ett ramavtal

Information om det dynamiska inköpssystemet:

Upphandlingen avser inte ett dynamiskt inköpssystem

5.1.16. Kompletterande information, medling och prövning

Prövningsorganisation: 1. Vergabekammer des Freistaates Sachsen bei der Landesdirektion Sachsen

Information om tidsfrist för prövning: Die Vergabekammer leitet ein Nachprüfungsverfahren nur auf Antrag ein (§160 Abs. 1 GWB). Der Nachprüfantrag ist gemäß §160 Abs. 3 GWB unzulässig, soweit: 1. der Antragsteller den geltend gemachten Verstoß gegen Vergabevorschriften vor Einreichen des Nachprüfungsantrags erkannt und gegenüber dem Auftraggeber nicht innerhalb einer Frist von zehn Kalendertagen gerügt hat; der Ablauf der Frist nach § 134 Absatz 2 bleibt unberührt, 2. Verstöße gegen Vergabevorschriften, die aufgrund der Bekanntmachung erkennbar sind, nicht spätestens bis zum Ablauf der in der Bekanntmachung benannten Frist zur Bewerbung oder zur Angebotsabgabe gegenüber dem

Auftraggeber gerügt werden, 3. Verstöße gegen Vergabevorschriften, die erst in den Vergabeunterlagen erkennbar sind, nicht spätestens bis zum Ablauf der Frist zur Bewerbung oder zur Angebotsabgabe gegenüber dem Auftraggeber gerügt werden, 4. mehr als 15 Kalendertage nach Eingang der Mitteilung des Auftraggebers, einer Rüge nicht abhelfen zu wollen, vergangen sind.

Organisation som ger kompletterande information om upphandlingsförfarandet: Technische Universität Bergakademie Freiberg

Organisation som ger offlineåtkomst till upphandlingsdokumenten: Technische Universität Bergakademie Freiberg

8. Organisationer

8.1. ORG-0001

Officiellt namn: Technische Universität Bergakademie Freiberg

Registreringsnummer: DE141136178

Postadress: Akademiestraße 6

Ort: Freiberg

Postnummer: 09599

Del av land (NUTS): Mittelsachsen (DED43)

Land: Tyskland

E-postadress: ausschreibung@zuv.tu-freiberg.de

Tfn: +49 3731 39 2748

Den här organisationens roller:

Upphandlare

Organisation som ger kompletterande information om upphandlingsförfarandet

Organisation som ger offlineåtkomst till upphandlingsdokumenten

8.1. ORG-0002

Officiellt namn: 1. Vergabekammer des Freistaates Sachsen bei der Landesdirektion Sachsen

Registreringsnummer: keine Angabe

Postadress: Postfach 10 13 64

Ort: Leipzig

Postnummer: 04013

Del av land (NUTS): Leipzig, Kreisfreie Stadt (DED51)

Land: Tyskland

E-postadress: vergabekammer@lds.sachsen.de

Tfn: +49341 977 - 3800

Den här organisationens roller:

Prövningsorganisation

8.1. ORG-0003

Officiellt namn: Datenservice Öffentlicher Einkauf (in Verantwortung des Beschaffungsamts des BMI)

Registreringsnummer: 0204:994-DOEVD-83

Ort: Bonn

Postnummer: 53119

Del av land (NUTS): Bonn, Kreisfreie Stadt (DEA22)

Land: Tyskland

E-postadress: noreply.esender_hub@bescha.bund.de

Tfn: +49228996100

Den här organisationens roller:

TED eSender

Information om meddelandet

Identifierare/version för meddelandet: 01a18292-9cc6-4a4e-8cac-890ea52a23e1 - 01

Formulärtyp: Konkurrensutsättning

Meddelandetyp: Meddelande om upphandling eller koncession – standardsystem

Meddelandets undertyp: 16

Avsändningsdatum för meddelandet: 28/10/2026 15:22:39 (UTC+01:00) Centraleuropeisk tid / västeuropeisk sommartid

Språk som det här meddelandet finns officiellt tillgängligt på: tyska

Meddelandets publiceringsnummer: 756033-2026

EUT S-nummer: 211/2026

Publiceringsdatum: 30/10/2026