

756033-2026 - Mise en concurrence

Allemagne – Infrastructure de réseau – Zentrale Netzwerk- und Security-Infrastruktur

OJ S 211/2026 30/10/2026

Avis de marché ou de concession – régime ordinaire

Fournitures

1. Acheteur

1.1. Acheteur

Nom officiel: Technische Universität Bergakademie Freiberg

Adresse électronique: ausschreibung@zuv.tu-freiberg.de

Forme juridique de l'acheteur: Organisme de droit public, contrôlé par une autorité régionale

Activité du pouvoir adjudicateur: Enseignement

2. Procédure

2.1. Procédure

Titre: Zentrale Netzwerk- und Security-Infrastruktur

Description: Zentrale Netzwerk- und Security-Infrastruktur

Identifiant de la procédure: 01a18290-bc10-4eef-af9d-6dedc959691e

Identifiant interne: 062-2026L

Type de procédure: Ouverte

La procédure est accélérée: non

2.1.1. Objet

Nature principale du marché: Fournitures

Nomenclature principale (cpv): 32424000 Infrastructure de réseau

2.1.2. Lieu d'exécution

Adresse postale: TU Dresden – ZIH Nöthnitzer Str. 46a

Ville: Dresden

Code postal: 01187

Subdivision pays (NUTS): Dresden, Kreisfreie Stadt (DED21)

Pays: Allemagne

2.1.4. Informations générales

Base juridique:

Directive 2014/24/UE

vgv -

Règlementation applicable en cas de marché transfrontalier: RL 2014/24/EU

2.1.6. Motifs d'exclusion

Sources des motifs d'exclusion: Avis

Participation à une organisation criminelle: Eigenerklärung in Anlage 3 zum Nichtvorliegen der Ausschlussgründe gemäß § 123 GWB. Ggf. Nachweise hinsichtlich einer durchgeführten Selbstreinigung gemäß § 125 GWB

Infractions terroristes ou infractions liées aux activités terroristes: Eigenerklärung in Anlage 3 zum Nichtvorliegen der Ausschlussgründe gemäß § 123 GWB. Ggf. Nachweise hinsichtlich einer durchgeführten Selbstreinigung gemäß § 125 GWB

Blanchiment de capitaux ou financement du terrorisme: Eigenerklärung in Anlage 3 zum Nichtvorliegen der Ausschlussgründe gemäß § 123 GWB. Ggf. Nachweise hinsichtlich einer durchgeführten Selbstreinigung gemäß § 125 GWB

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

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

Travail des enfants et autres formes de traite des êtres humains: Eigenerklärung in Anlage 3 zum Nichtvorliegen der Ausschlussgründe gemäß § 123 GWB. Ggf. Nachweise hinsichtlich einer durchgeführten Selbstreinigung gemäß § 125 GWB

Manquement à l'obligation relative au paiement d'impôts et taxes: Eigenerklärung in Anlage 3 zum Nichtvorliegen der Ausschlussgründe gemäß § 123 GWB. Ggf. Nachweise hinsichtlich einer durchgeführten Selbstreinigung gemäß § 125 GWB

Manquement à l'obligation relative au paiement de cotisations de sécurité sociale: Eigenerklärung in Anlage 3 zum Nichtvorliegen der Ausschlussgründe gemäß § 123 GWB. Ggf. Nachweise hinsichtlich einer durchgeführten Selbstreinigung gemäß § 125 GWB

Manquement aux obligations dans le domaine du droit environnemental: Eigenerklärung in Anlage 3 zum Nichtvorliegen der Ausschlussgründe gemäß § 124 GWB. Ggf. Nachweise hinsichtlich einer durchgeführten Selbstreinigung gemäß § 125 GWB

Manquement aux obligations dans le domaine du droit social: Eigenerklärung in Anlage 3 zum Nichtvorliegen der Ausschlussgründe gemäß § 124 GWB. Ggf. Nachweise hinsichtlich einer durchgeführten Selbstreinigung gemäß § 125 GWB

Manquement aux obligations dans le domaine du droit du travail: Eigenerklärung in Anlage 3 zum Nichtvorliegen der Ausschlussgründe gemäß § 124 GWB. Ggf. Nachweise hinsichtlich einer durchgeführten Selbstreinigung gemäß § 125 GWB

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

Biens administrés par un liquidateur: Eigenerklärung in Anlage 3 zum Nichtvorliegen der Ausschlussgründe gemäß § 124 GWB. Ggf. Nachweise hinsichtlich einer durchgeführten Selbstreinigung gemäß § 125 GWB

Situation analogue à la faillite prévue dans la législation nationale: Eigenerklärung in Anlage 3 zum Nichtvorliegen der Ausschlussgründe gemäß § 124 GWB. Ggf. Nachweise hinsichtlich einer durchgeführten Selbstreinigung gemäß § 125 GWB

État de cessation d'activités: Eigenerklärung in Anlage 3 zum Nichtvorliegen der Ausschlussgründe gemäß § 124 GWB. Ggf. Nachweise hinsichtlich einer durchgeführten Selbstreinigung gemäß § 125 GWB

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

Accords avec d'autres opérateurs économiques en vue de fausser la concurrence: Eigenerklärung in Anlage 3 zum Nichtvorliegen der Ausschlussgründe gemäß § 124 GWB. Ggf. Nachweise hinsichtlich einer durchgeführten Selbstreinigung gemäß § 125 GWB

Conflit d'intérêt créé par sa participation à la procédure de passation de marché: Eigenerklärung in Anlage 3 zum Nichtvorliegen der Ausschlussgründe gemäß § 124 GWB. Ggf. Nachweise hinsichtlich einer durchgeführten Selbstreinigung gemäß § 125 GWB

Association directe ou indirecte à la préparation de cette procédure de passation de marché: Eigenerklärung in Anlage 3 zum Nichtvorliegen der Ausschlussgründe gemäß § 124 GWB. Ggf. Nachweise hinsichtlich einer durchgeführten Selbstreinigung gemäß § 125 GWB

Résiliation, dommages et intérêts ou autres sanctions comparables: Eigenerklärung in Anlage 3 zum Nichtvorliegen der Ausschlussgründe gemäß § 124 GWB. Ggf. Nachweise hinsichtlich einer durchgeführten Selbstreinigung gemäß § 125 GWB

Fausses déclarations, dissimulation d'informations, incapacité de présenter les documents requis ou obtention d'informations confidentielles sur cette procédure: Eigenerklärung in Anlage 3 zum Nichtvorliegen der Ausschlussgründe gemäß § 124 GWB. Ggf. Nachweise hinsichtlich einer durchgeführten Selbstreinigung gemäß § 125 GWB

Manquement à des obligations liées à des motifs d'exclusion purement nationaux: §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. Lot

5.1. Lot: LOT-0001

Titre: Zentrale Netzwerk- und Security-Infrastruktur

Description: 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.

Identifiant interne: LOT-0001

5.1.1. Objet

Nature principale du marché: Fournitures

Nomenclature principale (cpv): 32424000 Infrastructure de réseau

5.1.2. Lieu d'exécution

Adresse postale: TU Dresden – ZIH Nöthnitzer Str. 46a

Ville: Dresden

Code postal: 01187

Subdivision pays (NUTS): Dresden, Kreisfreie Stadt (DED21)

Pays: Allemagne

5.1.3. Durée estimée

Date de début: 06/01/2027

Date de fin de durée: 31/03/2027

5.1.6. Informations générales

Participation réservée:

La participation n'est pas réservée.

Projet de passation de marché non financé par des fonds de l'UE

Le marché relève de l'accord sur les marchés publics (AMP): oui

Le marché en question convient aussi aux petites et moyennes entreprises (PME): oui

Informations complémentaires: #Besonders auch geeignet für:other-sme#

5.1.7. Marché public stratégique

Objectif du marché public stratégique: Pas de passation de marché stratégique

5.1.9. Critères de sélection

Sources des critères de sélection: Avis

Critère: Chiffre d'affaires annuel général

Description du critère de sélection: Angaben über den Umsatz des Unternehmens in den letzten 3 Geschäftsjahren (Anlage 3)

Critère: Autres exigences économiques ou financières

Description du critère de sélection: Eigenerklärung (Anlage 3); Erklärung zu Artikel 5k der Verordnung (EU) Nr. 833/2014 (Sanktionen gegen Russland) (Anlage 4)

Critère: Assurance responsabilité professionnelle pour les risques

Description du critère de sélection: Eigenerklärung zum Bestehen einer entsprechenden gültigen Betriebs- bzw. Berufshaftpflichtversicherung (Anlage 3)

Critère: Effectif moyen annuel

Description du critère de sélection: Angaben über die durchschnittliche Beschäftigungszahl der letzten 3 Geschäftsjahre ggfls. gegliedert nach Berufsgruppen und Jahr (Anlage 3)

Critère: Inscription à un registre du commerce

Description du critère de sélection: Angabe über die Eintragung in das Berufs- oder Handelsregister bzw. in die Handwerksrolle im jeweiligen Mitgliedstaat (Anlage 3)

Critère: Inscription à un registre professionnel pertinent

Description du critère de sélection: Angabe über die Eintragung in das Berufs- oder Handelsregister bzw. in die Handwerksrolle im jeweiligen Mitgliedstaat (Anlage 3)

Critère: Références sur des livraisons spécifiées

Description du critère de sélection: 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. Critères d'attribution

Critère:

Type: Prix

Nom: Preis

Description: Preis 40%

Catégorie du critère d'attribution poids: Pondération (pourcentage, valeur exacte)

Nombre critère d'attribution: 40

Critère:

Type: Qualité

Nom: Leistung

Description: 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.)
Catégorie du critère d'attribution poids: Pondération (pourcentage, valeur exacte)
Nombre critère d'attribution: 60

5.1.11. Documents de marché

Langues dans lesquelles les documents de marché sont officiellement disponibles: allemand

Adresse des documents de marché: <https://www.evergabe.de/unterlagen/01a18290-bc10-4eef-af9d-6dedc959691e/zustellweg-auswaehlen>

5.1.12. Conditions du marché public

Conditions de soumission:

Soumission par voie électronique: Autorisée

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

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

Langues dans lesquelles les offres ou demandes de participation/candidatures peuvent être présentées: allemand

Catalogue électronique: Non autorisée

Variantes: Non autorisée

Les soumissionnaires peuvent présenter plusieurs offres: Non autorisée

Description de la garantie financière: 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 Vorklage nach § 771 BGB, der Anfechtbarkeit nach § 770 Abs. 1 BGB sowie der Aufrechnungbarkeit nach § 771 Abs. 2 BGB abgegeben werden. Anzahlungen werden zudem nur bis zu einer Höhe von insgesamt 30% des Auftragswertes geleistet.

Date limite de réception des offres: 03/12/2026 11:00:00 (UTC+01:00) Heure de l'Europe centrale, heure d'été de l'Europe occidentale

Durée de validité des offres: 60 Jours

Informations qui peuvent être complétées après la date limite de réception des offres:

À la discrétion de l'acheteur, tous les documents manquants relatifs au soumissionnaire peuvent être transmis ultérieurement.

Informations complémentaires: Die Nachforderung von Unterlagen richtet sich nach § 56 VgV.

Informations relatives à l'ouverture publique:

Date d'ouverture: 03/12/2026 11:01:00 (UTC+01:00) Heure de l'Europe centrale, heure d'été de l'Europe occidentale

Conditions du marché:

Le contrat doit être exécuté dans le cadre de programmes d'emplois protégés: Non

Facturation électronique: Requisite

La commande en ligne sera utilisée: oui

Le paiement électronique sera utilisé: non

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

5.1.15. Techniques

Accord-cadre:

Pas d'accord-cadre

Informations sur le système d'acquisition dynamique:

Pas de système d'acquisition dynamique

5.1.16. Informations complémentaires, médiation et recours

Organisation chargée des procédures de recours: 1. Vergabekammer des Freistaates Sachsen bei der Landesdirektion Sachsen

Description des délais d'introduction des procédures de recours: 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 qui fournit des informations complémentaires sur la procédure de passation de marché: Technische Universität Bergakademie Freiberg
Organisation qui fournit un accès hors ligne aux documents de marché: Technische Universität Bergakademie Freiberg

8. Organisations

8.1. ORG-0001

Nom officiel: Technische Universität Bergakademie Freiberg
Numéro d'enregistrement: DE141136178
Adresse postale: Akademiestraße 6
Ville: Freiberg
Code postal: 09599
Subdivision pays (NUTS): Mittelsachsen (DED43)
Pays: Allemagne
Adresse électronique: ausschreibung@zuv.tu-freiberg.de
Téléphone: +49 3731 39 2748

Rôles de cette organisation:

Acheteur

Organisation qui fournit des informations complémentaires sur la procédure de passation de marché

Organisation qui fournit un accès hors ligne aux documents de marché

8.1. ORG-0002

Nom officiel: 1. Vergabekammer des Freistaates Sachsen bei der Landesdirektion Sachsen
Numéro d'enregistrement: keine Angabe
Adresse postale: Postfach 10 13 64
Ville: Leipzig
Code postal: 04013
Subdivision pays (NUTS): Leipzig, Kreisfreie Stadt (DED51)
Pays: Allemagne
Adresse électronique: vergabekammer@lds.sachsen.de
Téléphone: +49341 977 - 3800

Rôles de cette organisation:

Organisation chargée des procédures de recours

8.1. ORG-0003

Nom officiel: Datenservice Öffentlicher Einkauf (in Verantwortung des Beschaffungsamts des BMI)
Numéro d'enregistrement: 0204:994-DOEVD-83
Ville: Bonn
Code postal: 53119
Subdivision pays (NUTS): Bonn, Kreisfreie Stadt (DEA22)
Pays: Allemagne
Adresse électronique: noreply.esender_hub@bescha.bund.de
Téléphone: +49228996100

Rôles de cette organisation:

TED eSender

Informations relatives à l'avis

Identifiant/version de l'avis: 01a18292-9cc6-4a4e-8cac-890ea52a23e1 - 01

Type de formulaire: Mise en concurrence

Type d'avis: Avis de marché ou de concession – régime ordinaire

Sous-type d'avis: 16

Date d'envoi de l'avis: 28/10/2026 15:22:39 (UTC+01:00) Heure de l'Europe centrale, heure d'été de l'Europe occidentale

Langues dans lesquelles l'avis en question est officiellement disponible: allemand

Numéro de publication de l'avis: 756033-2026

Numéro de publication au JO S: 211/2026

Date de publication: 30/10/2026