

504953-2026 - Konkurrencevilkår

Tyskland – Net – Netz V7 - Weiterentwicklung, Migration und Betrieb der Datennetzinfrastruktur der Stadt Köln

OJ S 139/2026 22/07/2026

Udbuds- eller koncessionsbekendtgørelse – standardordningen - Meddelelse om ændring
Varer

1. Køber

1.1. Køber

Officielt navn: Amt für Recht, Vergabe und Versicherungen

E-mail: Submissionsdienst-Vergabe@stadt-koeln.de

Køberens retlige status: Lokal myndighed

Den ordregivende myndigheds aktivitet: Generelle offentlige tjenesteydelser

2. Procedure

2.1. Procedure

Titel: Netz V7 - Weiterentwicklung, Migration und Betrieb der Datennetzinfrastruktur der Stadt Köln

Beskrivelse: Die Stadt Köln beabsichtigt, einen Auftragnehmer für die Weiterentwicklung, Erneuerung, Migration sowie den Betrieb wesentlicher Teile ihrer Datennetzinfrastruktur "Netz V7" zu beauftragen. Vorge-sehen ist ein einheitlicher Gesamtauftrag ohne Losauft

Identifikator for proceduren: 02cdaea5-1be4-40c7-865c-62e2ae928332

Intern ID: 2026-0042-12

Udbudsprocedure: Udbud med forhandling/indkaldelse af tilbud med forudgående offentliggørelse

Proceduren er en hasteprocedure: nej

2.1.1. Formål

Kontraktens hovedformål: Varer

Primær klassifikation (cpv): 32400000 Net

2.1.2. Udførelsessted

By: Köln

Postnummer: 50668

Landsdel (NUTS): Köln, Kreisfreie Stadt (DEA23)

Land: Tyskland

2.1.3. Værdi

Anslået værdi eksklusiv moms: 10 900 000,00 EUR

Rammeaftalens maksimumværdi: 10 900 000,00 EUR

2.1.4. Generelle oplysninger

Yderligere oplysninger: Die Angebotsöffnung ist nicht öffentlich. Im Bereich "Information über die öffentliche Öffnung, Datum der Angebotsöffnung (BT-132)" muss aufgrund einer Vorgabe der Europäischen Union ein Datum eingetragen werden. Es dient ausschließlich als Information über den Angebotsöffnungstermin.

Retsgrundlag:

2.1.6. Udelukkelsesgrunde

Kilder til grundlag for udelukkelse: Bekendtgørelse

En situation, der svarer til konkurs i henhold til national ret:

Korruption:

Deltagelse i en kriminel organisation:

Aftaler med andre økonomiske aktører med henblik på konkurrencefordrejning:

Tilsidesættelse af forpligtelser på miljølovgivningsområdet:

Hvidvaskning af penge eller finansiering af terrorisme:

Svig:

Børnearbejde og andre former for menneskehandel:

Insolvens:

Tilsidesættelse af forpligtelser på det arbejdsretlige område:

Aktiver, der administreres af en kurator:

Afgivelse af urigtige oplysninger, tilbageholdelse af oplysninger, ude af stand til at fremlægge de dokumenter, der anmodes om, eller indhentede fortrolige oplysninger i forbindelse med denne procedure:

Interessekonflikt som følge af deltagelse i udbudsproceduren:

Direkte eller indirekte involvering i forberedelsen af denne udbudsprocedure:

Alvorlige forsømmelser i forbindelse med udøvelsen af erhvervet:

Ophævelse eller en lignende sanktion:

Tilsidesættelse af forpligtelser på sociallovgivningsområdet:

Tilsidesættelse af forpligtelser vedrørende betaling af bidrag til sociale sikringsordninger:

Erhvervsvirksomheden er indstillet:

Tilsidesættelse af forpligtelser vedrørende betaling af skatter og afgifter:

Terrorhandling eller strafbare handlinger med forbindelse til terroraktivitet:

5. Delkontrakt

5.1. Delkontrakt: LOT-0000

Titel: Netz V7 - Weiterentwicklung, Migration und Betrieb der Datennetzinfrastruktur der Stadt Köln

Beskrivelse: Die Stadt Köln beabsichtigt, einen Auftragnehmer für die Weiterentwicklung, Erneuerung, Migration sowie den Betrieb wesentlicher Teile ihrer Datennetzinfrastruktur "Netz V7" zu beauftragen. Vorgesehen ist ein einheitlicher Gesamtauftrag ohne Losaufteilung. Der Auftrag ist als Generalunternehmerleistung zu erbringen und umfasst insbesondere Liefer-, Implementierungs-, Migrations-, Dokumentations-, Schulungs-, Service- und Wartungsleistungen über die Vertragslaufzeit.

Intern ID: LOT-0000

5.1.1. Formål

Kontraktens hovedformål: Varer

Primær klassifikation (cpv): 32400000 Net

5.1.2. Udførelsessted

By: Köln

Postnummer: 50668

Landsdel (NUTS): Köln, Kreisfreie Stadt (DEA23)

Land: Tyskland

5.1.3. Anslået varighed

Startdato: 15/02/2027

Varigheds slutdato: 14/02/2031

5.1.5. Værdi

Anslået værdi eksklusiv moms: 10 900 000,00 EUR

Rammeaftalens maksimumværdi: 10 900 000,00 EUR

5.1.6. Generelle oplysninger

Reserveret deltagelse:

Deltagelse uden forbehold.

Navnene på og de faglige kvalifikationer for det personale, der skal udføre kontrakten, skal angives: Ikke påkrævet

Indkøbsprojekt, der ikke finansieres med EU-midler

Udbuddet er omfattet af aftalen om offentlige udbud (GPA): ja

Dette udbud er også egnet for små og mellemstore virksomheder (SMV'er): nej

Yderligere oplysninger: Für den Rahmenvertrag "Netz V7" ist neben der Grundlaufzeit von 48 Monaten eine Verlängerungsoption von zweimal 12 Monaten vorgesehen. Bei Netz V7 handelt es sich nicht um einen grundlegenden System- oder Topologiewechsel, sondern um die Fortführung und Modernisierung der im Projekt Netz V6 aufgebauten Netzwerkinfrastruktur auf bestehender HPE-Aruba-Basis. Gegenstand sind insbesondere die Fortführung von Betrieb und Service der Bestandskomponenten, deren Ergänzung und Erneuerung, die Migration der Managementplattform von Central On-Premises auf New Central, die Weiterentwicklung der NAC-Funktionalität sowie die Modernisierung und Verdichtung der WLAN-Infrastruktur. Die Leistungen sind im laufenden Produktivbetrieb umzusetzen. Sie können daher nur schrittweise, in Migrationswellen, abgestimmten Wartungsfenstern und unter besonderer Berücksichtigung der Betriebskontinuität erbracht werden. Die Verlängerungsoption dient dazu, unterschiedliche technische und vertragliche Laufzeiten, Abnahme- und Dokumentationsprozesse sowie etwaige Verzögerungen bei Migrations- und Rolloutleistungen im laufenden Produktivbetrieb geordnet auszugleichen und unwirtschaftliche Interims- oder Übergangslösungen zu vermeiden. Ferner stellt die Verlängerungsoption sicher, dass bei fortbestehendem Bedarf ein geordneter Abschluss von Migrations-, Modernisierungs- und Übergangsleistungen sichergestellt und betriebliche sowie wirtschaftliche Risiken vermieden werden. Ohne diese Handlungsreserve bestünde das Risiko, dass während noch laufender Transformations- und Betriebsphasen eine kritische Übergangssituation entsteht. Die Verlängerung erfolgt nicht automatisch, sondern ausschließlich einseitig durch die Stadt Köln bei fortbestehendem Bedarf und Vorliegen der haushaltsrechtlichen Voraussetzungen.

----- Den veröffentlichten Dokumenten ist das Dokument "Eigenerklärung_RUS-Sanktionen_Art_5k" zu entnehmen. Diese Eigenerklärung ist zwingend sowie vollständig ausgefüllt und unterschrieben mit dem Teilnahmeantrag oder dem Angebot einzureichen. Rechtzeitig gestellte Fragen werden nach § 20 Absatz 3 Nummer 1 VgV bis sechs Tage vor Ablauf der Angebotsfrist beantwortet. ----- Bitte beachten Sie bezogen auf die aktuell angegebene Stelle für Rechtsbehelfs-/Nachprüfungsverfahren die nachfolgenden Änderungen in Abhängigkeit vom Datum des Nachprüfungsantrages: Zuständigkeit Vergabekammer Westfalen: ab 01.07.2026 für Neueingänge aus allen Regierungsbezirken in Nordrhein-Westfalen Offizielle Bezeichnung: Vergabekammer Westfalen Identifikationsnummer: 05515-03004-07 Internet-Adresse: <https://www.bezreg-muenster.de/themen/> wirtschaft-kultur-und-kommunales/vergabekammer-westfalen Postanschrift: Albrecht-Thaer-Straße 9 Postleitzahl: 48147 Ort: Münster NUTS-3-Code: DEA33 Land: Deutschland E-Mail: vergabekammer@brms.nrw.de Telefon: (keine

Geschäftsstelle) Fax: 0251 - 411 2165 Zuständigkeit Vergabekammer Nordrhein-Westfalen ab 01.01.2027 für Neueingänge aus allen Regierungsbezirken in Nordrhein-Westfalen Offizielle Bezeichnung: Vergabekammer Nordrhein-Westfalen Identifikationsnummer: 05515-03004-07 Internet-Adresse: <https://www.bezreg-muenster.de/themen/> wirtschaft-kultur-und-kommunales /vergabekammer-westfalen Postanschrift: Albrecht-Thaer-Straße 9 Postleitzahl: 48147 Ort: Münster NUTS-3-Code: DEA33 Land: Deutschland E-Mail: vergabekammer@brms.nrw.de Telefon: (keine Geschäftsstelle) Fax: 0251 - 411 2165

5.1.7. Strategiske udbud

Formålet med strategiske udbud: Ingen strategiske udbud

5.1.9. Udvælgelseskriterier

Kilder til udvælgelseskriterier: Bekendtgørelse

Kriterium: Certifikater fra kvalitetskontrollinstitutter

Beskrivelse af udvælgelseskriterium: Certifikate und Nachweise • Eine Zertifizierung nach ISO /IEC 27001 (oder ein gleichwertiger, audierter Sicherheitsstandard) • Nachweis eines Qualitätsmanagementsystems (QMS) nach ISO 9001 Aktualität / Gültigkeit Die Zertifizierungen müssen zum Zeitpunkt der Angebotsabgabe gültig sein. Läuft eine Zertifizierung innerhalb von 6 Monaten nach Angebotsabgabe ab, ist zusätzlich ein Recertification-Nachweis (zum Beispiel gebuchte Prüfung/Termin) beizulegen.

Kriterium: Referencer på specificerede tjenester

Beskrivelse af udvælgelseskriterium: Vorlage von Referenzen (Eignungsnachweis; Ausschlusskriterium) Der Bieter hat eine Referenzliste mit mindestens zwei (2) vergleichbaren Projekten vorzulegen. Mindestens eine (1) Referenz muss bei einem Auftraggeber aus dem öffentlich-rechtlichen Bereich (öffentliche Verwaltung / Einrichtung des öffentlichen Rechts / öffentliches Unternehmen) erbracht worden sein. Für jede Referenz sind mindestens folgende Angaben zu machen: 1. Auftraggeber (Organisation) inklusive Anschrift 2. Ansprechpartner beim Auftraggeber (Name, Funktion) inklusive Telefon und E-Mail 3. Projektbezeichnung 4. Kurzdarstellung (Leistungsinhalt, Zielsetzung, wesentliche technische Eckpunkte, Betriebskonzept) 5. Projektzeitraum (Start- und Enddatum) sowie Betriebsphase (seit wann im Betrieb / ob laufend) 6. Rolle des Bieters (Hauptauftragnehmer / Unterauftragnehmer / Bietergemeinschaftsmitglied) und Leistungsanteil (inhaltlich und prozentual, soweit möglich) 7. Eigenleistungsaufwand des Bieters in Personentagen 8. Projektvolumen (netto) oder vergleichbare Größenangabe gemäß Mindestvolumen (siehe unten) 9. Umfang LAN/RZ: o Anzahl der betreuten aktiven HPE Aruba Netzkomponenten (mindestens Switches/Router; optional Controller/Management-Appliances) gesamt sowie - soweit ausweisbar - in den Bereichen Backbone, Distribution, Access und Rechenzentrum o Anzahl der Access-Ports (aktiv) 10. Netzwerkkonzeption (Kurzbeschreibung der Zielarchitektur inklusive Underlay /Overlay, Segmentierung/VRFs, Betriebs-/Managementkonzept, NAC-Einsatz) Der Auftraggeber behält sich vor, die Angaben zu Referenzen aufzuklären und zu verifizieren (zum Beispiel Rückfragen beim benannten Ansprechpartner). Der Bieter stellt sicher, dass die benannte Kontaktperson zur Auskunft berechtigt ist beziehungsweise benennt alternativ eine zentrale Kontaktstelle des Auftraggebers, über die die Verifikation erfolgen kann.

Kriterium: Referencer på specificerede leverancer

Beskrivelse af udvælgelseskriterium: Vorlage von Referenzen (Eignungsnachweis; Ausschlusskriterium) Der Bieter hat eine Referenzliste mit mindestens zwei (2) vergleichbaren Projekten vorzulegen. Mindestens eine (1) Referenz muss bei einem Auftraggeber aus dem öffentlich-rechtlichen Bereich (öffentliche Verwaltung / Einrichtung des öffentlichen Rechts /

öffentliches Unternehmen) erbracht worden sein. Für jede Referenz sind mindestens folgende Angaben zu machen: 1. Auftraggeber (Organisation) inklusive Anschrift 2. Ansprechpartner beim Auftraggeber (Name, Funktion) inklusive Telefon und E-Mail 3. Projektbezeichnung 4. Kurzdarstellung (Leistungsinhalt, Zielsetzung, wesentliche technische Eckpunkte, Betriebskonzept) 5. Projektzeitraum (Start- und Enddatum) sowie Betriebsphase (seit wann im Betrieb / ob laufend) 6. Rolle des Bieters (Hauptauftragnehmer / Unterauftragnehmer / Bietergemeinschaftsmitglied) und Leistungsanteil (inhaltlich und prozentual, soweit möglich) 7. Eigenleistungsaufwand des Bieters in Personentagen 8. Projektvolumen (netto) oder vergleichbare Größenangabe gemäß Mindestvolumen (siehe unten) 9. Umfang LAN/RZ: o Anzahl der betreuten aktiven HPE Aruba Netzkomponenten (mindestens Switches/Router; optional Controller/Management-Appliances) gesamt sowie - soweit ausweisbar - in den Bereichen Backbone, Distribution, Access und Rechenzentrum o Anzahl der Access-Ports (aktiv) 10. Netzwerkkonzeption (Kurzbeschreibung der Zielarchitektur inklusive Underlay /Overlay, Segmentierung/VRFs, Betriebs-/Managementkonzept, NAC-Einsatz) Der Auftraggeber behält sich vor, die Angaben zu Referenzen aufzuklären und zu verifizieren (zum Beispiel Rückfragen beim benannten Ansprechpartner). Der Bieter stellt sicher, dass die benannte Kontaktperson zur Auskunft berechtigt ist beziehungsweise benennt alternativ eine zentrale Kontaktstelle des Auftraggebers, über die die Verifikation erfolgen kann.

Kriterium: Referencer på specificerede arbejder

Beskrivelse af udvælgelseskræterium: Vorlage von Referenzen (Eignungsnachweis; Ausschlusskriterium) Der Bieter hat eine Referenzliste mit mindestens zwei (2) vergleichbaren Projekten vorzulegen. Mindestens eine (1) Referenz muss bei einem Auftraggeber aus dem öffentlich-rechtlichen Bereich (öffentliche Verwaltung / Einrichtung des öffentlichen Rechts / öffentliches Unternehmen) erbracht worden sein. Für jede Referenz sind mindestens folgende Angaben zu machen: 1. Auftraggeber (Organisation) inklusive Anschrift 2. Ansprechpartner beim Auftraggeber (Name, Funktion) inklusive Telefon und E-Mail 3. Projektbezeichnung 4. Kurzdarstellung (Leistungsinhalt, Zielsetzung, wesentliche technische Eckpunkte, Betriebskonzept) 5. Projektzeitraum (Start- und Enddatum) sowie Betriebsphase (seit wann im Betrieb / ob laufend) 6. Rolle des Bieters (Hauptauftragnehmer / Unterauftragnehmer / Bietergemeinschaftsmitglied) und Leistungsanteil (inhaltlich und prozentual, soweit möglich) 7. Eigenleistungsaufwand des Bieters in Personentagen 8. Projektvolumen (netto) oder vergleichbare Größenangabe gemäß Mindestvolumen (siehe unten) 9. Umfang LAN/RZ: o Anzahl der betreuten aktiven HPE Aruba Netzkomponenten (mindestens Switches/Router; optional Controller/Management-Appliances) gesamt sowie - soweit ausweisbar - in den Bereichen Backbone, Distribution, Access und Rechenzentrum o Anzahl der Access-Ports (aktiv) 10. Netzwerkkonzeption (Kurzbeschreibung der Zielarchitektur inklusive Underlay /Overlay, Segmentierung/VRFs, Betriebs-/Managementkonzept, NAC-Einsatz) Der Auftraggeber behält sich vor, die Angaben zu Referenzen aufzuklären und zu verifizieren (zum Beispiel Rückfragen beim benannten Ansprechpartner). Der Bieter stellt sicher, dass die benannte Kontaktperson zur Auskunft berechtigt ist beziehungsweise benennt alternativ eine zentrale Kontaktstelle des Auftraggebers, über die die Verifikation erfolgen kann.

Kriterium: Relevante uddannelses- og erhvervskvalifikationer

Beskrivelse af udvælgelseskræterium: Mindestanforderungen an zertifiziertes Personal Der Bieter weist nach, dass ihm für die Leistungserbringung mindestens die nachfolgend genannten, namentlich benannten Personen zur Verfügung stehen. Die Personen müssen zum Zeitpunkt der Angebotsabgabe über gültige, aktive Herstellerzertifizierungen verfügen. Eine Person kann mehrere der nachfolgenden Anforderungen erfüllen, sofern die jeweilige Zertifizierung vorliegt. 1. Expert-Level - Campus Access (mindestens 2 Personen) •

mindestens 1 Person mit Zertifizierung HPE Aruba Networking Certified Expert - Campus Access Mobility • mindestens 1 Person mit Zertifizierung HPE Aruba Networking Certified Expert - Campus Access Switching 2. Professional-Level - Campus Access (mindestens 2 Personen) • mindestens 2 Personen mit Zertifizierung HPE Aruba Networking Certified Professional - Campus Access 3. NAC / ClearPass (mindestens 1 Person) • mindestens 1 Person mit Zertifizierung HPE Advanced Product Certified - ClearPass 4. Netzwerkmanagement - Aruba Central (mindestens 1 Person) • mindestens 1 Person mit Zertifizierung HPE Advanced Product Certified - HPE Aruba Networking Central

Nachweise Der Nachweis ist durch geeignete, prüfbare Unterlagen zu führen, insbesondere durch: • Herstellerzertifikate (inklusive Gültigkeitsdauer), • Zuordnung der Zertifikate zu den namentlich benannten Personen, Ausschreibung: Netz V7 - Weiterentwicklung, Migration und Betrieb der Datennetzinfrastruktur der Stadt Köln Seite 4 von 4 • Bestätigung, dass die Personen dem Bieter für die Leistungserbringung tatsächlich zur Verfügung stehen. Der fehlende oder nicht fristgerecht nachgewiesene Einsatz entsprechend zertifizierten Personals führt zum Ausschluss des Angebots. Aktualität / Gültigkeit Die Zertifizierungen müssen zum Zeitpunkt der Angebotsabgabe gültig sein. Läuft eine Zertifizierung innerhalb von 6 Monaten nach Angebotsabgabe ab, ist zusätzlich ein Recertification-Nachweis (zum Beispiel gebuchte Prüfung/Termin) beizulegen. Verifikation Der Auftraggeber behält sich vor, Zertifikate im Herstellerportal zu verifizieren und die benannten Personen im Zuschlagsfall als Schlüsselpersonal festzuschreiben. Aktualität / Gültigkeit Die Zertifizierungen müssen zum Zeitpunkt der Angebotsabgabe gültig sein. Läuft eine Zertifizierung innerhalb von 6 Monaten nach Angebotsabgabe ab, ist zusätzlich ein Recertification-Nachweis (zum Beispiel gebuchte Prüfung/Termin) beizulegen. Verifikation Der Auftraggeber behält sich vor, Zertifikate im Herstellerportal zu verifizieren und die benannten Personen im Zuschlagsfall als Schlüsselpersonal festzuschreiben.

Kriterium: Teknikere eller tekniske organer til kvalitetskontrol

Beskrivelse af udvælgelseskriterium: Mindestanforderungen an zertifiziertes Personal Der Bieter weist nach, dass ihm für die Leistungserbringung mindestens die nachfolgend genannten, namentlich benannten Personen zur Verfügung stehen. Die Personen müssen zum Zeitpunkt der Angebotsabgabe über gültige, aktive Herstellerzertifizierungen verfügen. Eine Person kann mehrere der nachfolgenden Anforderungen erfüllen, sofern die jeweilige Zertifizierung vorliegt. 1. Expert-Level - Campus Access (mindestens 2 Personen) • mindestens 1 Person mit Zertifizierung HPE Aruba Networking Certified Expert - Campus Access Mobility • mindestens 1 Person mit Zertifizierung HPE Aruba Networking Certified Expert - Campus Access Switching 2. Professional-Level - Campus Access (mindestens 2 Personen) • mindestens 2 Personen mit Zertifizierung HPE Aruba Networking Certified Professional - Campus Access 3. NAC / ClearPass (mindestens 1 Person) • mindestens 1 Person mit Zertifizierung HPE Advanced Product Certified - ClearPass 4. Netzwerkmanagement - Aruba Central (mindestens 1 Person) • mindestens 1 Person mit Zertifizierung HPE Advanced Product Certified - HPE Aruba Networking Central

Nachweise Der Nachweis ist durch geeignete, prüfbare Unterlagen zu führen, insbesondere durch: • Herstellerzertifikate (inklusive Gültigkeitsdauer), • Zuordnung der Zertifikate zu den namentlich benannten Personen, Ausschreibung: Netz V7 - Weiterentwicklung, Migration und Betrieb der Datennetzinfrastruktur der Stadt Köln Seite 4 von 4 • Bestätigung, dass die Personen dem Bieter für die Leistungserbringung tatsächlich zur Verfügung stehen. Der fehlende oder nicht fristgerecht nachgewiesene Einsatz entsprechend zertifizierten Personals führt zum Ausschluss des Angebots. Aktualität / Gültigkeit Die Zertifizierungen müssen zum Zeitpunkt der Angebotsabgabe gültig sein. Läuft eine Zertifizierung innerhalb von 6 Monaten nach Angebotsabgabe ab, ist zusätzlich ein Recertification-Nachweis (zum Beispiel gebuchte

Prüfung/Termin) beizulegen. Verifikation Der Auftraggeber behält sich vor, Zertifikate im Herstellerportal zu verifizieren und die benannten Personen im Zuschlagsfall als Schlüsselpersonal festzuschreiben. Aktualität / Gültigkeit Die Zertifizierungen müssen zum Zeitpunkt der Angebotsabgabe gültig sein. Läuft eine Zertifizierung innerhalb von 6 Monaten nach Angebotsabgabe ab, ist zusätzlich ein Recertification-Nachweis (zum Beispiel gebuchte Prüfung/Termin) beizulegen. Verifikation Der Auftraggeber behält sich vor, Zertifikate im Herstellerportal zu verifizieren und die benannten Personen im Zuschlagsfall als Schlüsselpersonal festzuschreiben.

Kriterium: Teknikere eller tekniske organer til at udføre arbejdet

Beskrivelse af udvælgelseskriterium: Mindestanforderungen an zertifiziertes Personal Der Bieter weist nach, dass ihm für die Leistungserbringung mindestens die nachfolgend genannten, namentlich benannten Personen zur Verfügung stehen. Die Personen müssen zum Zeitpunkt der Angebotsabgabe über gültige, aktive Herstellerzertifizierungen verfügen. Eine Person kann mehrere der nachfolgenden Anforderungen erfüllen, sofern die jeweilige Zertifizierung vorliegt. 1. Expert-Level - Campus Access (mindestens 2 Personen) • mindestens 1 Person mit Zertifizierung HPE Aruba Networking Certified Expert - Campus Access Mobility • mindestens 1 Person mit Zertifizierung HPE Aruba Networking Certified Expert - Campus Access Switching 2. Professional-Level - Campus Access (mindestens 2 Personen) • mindestens 2 Personen mit Zertifizierung HPE Aruba Networking Certified Professional - Campus Access 3. NAC / ClearPass (mindestens 1 Person) • mindestens 1 Person mit Zertifizierung HPE Advanced Product Certified - ClearPass 4. Netzwerkmanagement - Aruba Central (mindestens 1 Person) • mindestens 1 Person mit Zertifizierung HPE Advanced Product Certified - HPE Aruba Networking Central Nachweise Der Nachweis ist durch geeignete, prüfbare Unterlagen zu führen, insbesondere durch: • Herstellerzertifikate (inklusive Gültigkeitsdauer), • Zuordnung der Zertifikate zu den namentlich benannten Personen, Ausschreibung: Netz V7 - Weiterentwicklung, Migration und Betrieb der Datennetzinfrastruktur der Stadt Köln Seite 4 von 4 • Bestätigung, dass die Personen dem Bieter für die Leistungserbringung tatsächlich zur Verfügung stehen. Der fehlende oder nicht fristgerecht nachgewiesene Einsatz entsprechend zertifizierten Personals führt zum Ausschluss des Angebots. Aktualität / Gültigkeit Die Zertifizierungen müssen zum Zeitpunkt der Angebotsabgabe gültig sein. Läuft eine Zertifizierung innerhalb von 6 Monaten nach Angebotsabgabe ab, ist zusätzlich ein Recertification-Nachweis (zum Beispiel gebuchte Prüfung/Termin) beizulegen. Verifikation Der Auftraggeber behält sich vor, Zertifikate im Herstellerportal zu verifizieren und die benannten Personen im Zuschlagsfall als Schlüsselpersonal festzuschreiben. Aktualität / Gültigkeit Die Zertifizierungen müssen zum Zeitpunkt der Angebotsabgabe gültig sein. Läuft eine Zertifizierung innerhalb von 6 Monaten nach Angebotsabgabe ab, ist zusätzlich ein Recertification-Nachweis (zum Beispiel gebuchte Prüfung/Termin) beizulegen. Verifikation Der Auftraggeber behält sich vor, Zertifikate im Herstellerportal zu verifizieren und die benannten Personen im Zuschlagsfall als Schlüsselpersonal festzuschreiben.

Kriterium: Andel af underleverancer

Beskrivelse af udvælgelseskriterium: In dem Fall der Eignungsleihe nach § 47 VgV hat der Bewerber die anderen Unternehmen in dem Bewerbungsbogen zu benennen und die nachfolgenden Unterlagen für diese anderen Unternehmen in dem Umfang vorzulegen, in dem sich der Bewerber auf die Leistungsfähigkeit dieser anderen Unternehmen zum Nachweis seiner wirtschaftlichen und finanziellen, technischen VgV beruft.

Kriterium: Certifikater fra uafhængige organer om kvalitetssikringsstandarder

Beskrivelse af udvælgelseskriterium: Vergleichbarkeit (Mindestanforderungen) Eine Referenz gilt als vergleichbar, wenn alle folgenden Mindestanforderungen erfüllt sind: Technische Vergleichbarkeit Die Referenz umfasst die Implementierung und den Betrieb einer Aruba-basierten Campus-/RZ-Netzinfrastruktur mit den folgenden Merkmalen (technologisch gleichwertig innerhalb der Aruba-Architektur, sofern identisch funktional umgesetzt): • Einsatz von Aruba Fabric mit Multi-Area-Underlay und Multi-AS EVPN-Overlay (EVPN/VXLAN) • Betrieb/Administration über HPE Aruba Management-Systeme (zum Beispiel Aruba Central On-Premises / vergleichbare Aruba-Managementplattform) • Einsatz eines NAC-Systems Aruba ClearPass (Policy Manager), mindestens für 802.1X in einem produktiven Umfeld • WLAN-Modernisierung/Verdichtung (mindestens 1000 WLAN APs / 30 Standorte, Controller-/Central-Betrieb, Migration zu AOS 10 und Wi-Fi-6/6E/7-Roadmap) • Montage-/Rolloutlogistik Mindestvolumen (mindestens eines der zwei Kriterien) • Projektvolumen ≥ 500.000 EUR netto, oder • Eigenleistungsaufwand ≥ 150 Personentage Mindest-Portumfang • ≥ 6.000 Access-Ports (aktiv) im Projektumfang Laufender Betrieb (Servicevertrag) Es handelt sich um eine komplexe Netzwerkinstallation mit Komponenten in Rechenzentrum, Backbone, Distribution und Access, die im laufenden Betrieb durch den Bieter im Rahmen eines Servicevertrages betreut wurde/wird.

2.3 Nachweis von HPE Aruba Networking Zertifizierungen (Eignungsnachweis; Ausschlusskriterium) Der Bieter weist - sofern er nicht selbst Hersteller ist - nach, dass er zum Zeitpunkt der Angebotsabgabe über einen aktiven und uneingeschränkten Hersteller-Partnerstatus im HPE-Partnerprogramm für HPE Aruba Networking verfügt. Zulässig ist ausschließlich folgender Partnerstatus: • HPE Aruba Networking Platinum Partner Der Bieter weist ferner den Besitz von mindestens zwei (2) gültigen HPE-Networking-Kompetenzen nach, davon zwingend: Ausschreibung: Netz V7 - Weiterentwicklung, Migration und Betrieb der Datennetzinfrastruktur der Stadt Köln Seite 3 von 4 • mindestens eine (1) Kompetenz im Bereich HPE Aruba Networking ClearPass oder HPE Aruba Networking Central sowie • mindestens eine (1) weitere HPE-Networking-Kompetenz aus dem Aruba-Portfolio. Sämtliche Partnerstatus und Kompetenzen müssen • zum Zeitpunkt der Angebotsabgabe aktiv, • auf den Bieter registriert und • durch offizielle Hersteller-Nachweise eindeutig belegbar sein. Der fehlende oder nicht fristgerecht nachgewiesene Hersteller-Partnerstatus oder Kompetenznachweis führt zwingend zum Ausschluss des Angebots. Aktualität / Gültigkeit Die Zertifizierungen müssen zum Zeitpunkt der Angebotsabgabe gültig sein. Läuft eine Zertifizierung innerhalb von 6 Monaten nach Angebotsabgabe ab, ist zusätzlich ein Recertification-Nachweis (zum Beispiel gebuchte Prüfung/Termin) beizulegen. Verifikation Der Auftraggeber behält sich vor, Zertifikate im Herstellerportal zu verifizieren und die benannten Personen im Zuschlagsfall als Schlüsselpersonal festzuschreiben.

Kriterium: Sikkerhed til behandling, opbevaring og transmission af klassificeret information

Beskrivelse af udvælgelseskriterium: Erklärung zur Einhaltung der DSGVO: Eigenerklärung, dass der Bewerber im Falle einer Auftragsverarbeitung im Sinne der Datenschutzgrundverordnung (DSGVO) hinreichend Garantien dafür bietet, dass geeignete technische und organisatorische Maßnahmen so durchgeführt werden, dass die Verarbeitung im Einklang mit den Anforderungen dieser Verordnung erfolgt und der Schutz der Rechte der betroffenen Person gewährleistet ist. Das Verarbeitungsverzeichnis der Software, die bei den Referenzmandanten im Einsatz ist, ist mit der Eigenerklärung vorzulegen.

Kriterium: Professionel risikoansvarsforsikring

Beskrivelse af udvælgelseskriterium: Wirtschaftliche und finanzielle Leistungsfähigkeit:

Nachweis einer Betriebshaftpflichtversicherung: Nachweis des Bestehens einer

Betriebshaftpflichtversicherung mit einer Deckungshöhe von mindestens 1.000.000 Euro je Schadensfall. Die Gesamtleistung aller Versicherungsfälle eines Versicherungsjahres muss

mindestens das 2-fache dieser Deckungssumme betragen. Der Nachweis darf zum Zeitpunkt des Ablaufs der Angebotsfrist nicht älter als 3 Monate sein; aus ihm muss hervorgehen, dass der Versicherungsschutz aktuell besteht. Die Vorlage in nichtbeglaubigter Kopie ist zulässig. Falls eine Versicherung mit diesen Deckungshöhen derzeit nicht besteht, reicht eine unterschriebene schriftliche, unwiderrufliche und unbedingte Eigenerklärung des Bieters, dass er im Auftragsfall bereit ist, eine entsprechende Versicherung auf erstes Anfordern der Vergabestelle abzuschließen, verbunden mit der Erklärung eines Versicherers, dass dieser zum Abschluss einer entsprechenden Versicherung mit dem Versicherungsnehmer/Bieter bereit ist. Die Vorlage der Erklärung in nicht beglaubigter Kopie ist zulässig.

Kriterium: Andre økonomiske eller finansielle krav

Beskrivelse af udvælgelseskriterium: Erklärung: Hiermit wird erklärt, dass . den gesetzlichen Verpflichtungen zur Zahlung der Steuern und Abgaben sowie der Beiträge zur gesetzlichen Sozialversicherung nachgekommen wurde . ein Eintrag im Handels- oder Berufsregister für die ausgeschriebene Leistung besteht und die Beiträge bezahlt wurden . in den letzten drei Jahren keine Freiheitsstrafe von mehr als drei Monaten oder eine Geldstrafe von mehr als 90 Tagessatzten oder einer Geldbuße von mehr als 2.500 Euro - gemäß 5 21

Arbeitnehmerentendegesetz oder gemäß  21 Mindestlohngesetz oder gemäß 5 21 Absatz 1 Satz 1 und Satz 2 Schwarzarbeiterbekmpfungsgesetz oder gemäß Tariftreue- und Vergabegesetz NRW (TVgG) verhängt wurde . zurzeit kein Insolvenzverfahren oder ein vergleichbares gesetzlich geregeltes Verfahren eröffnet, keine Eröffnung beantragt und kein Insolvenzplan rechtskräftig bestätigt wurde . sich das Unternehmen nicht in Liquidation befindet . keine Ausschlussgründe nach  57 Absatz 1 VgV vorliegen . keine weiteren Ausschlussgründe nach 55 123, 124 GWB vorliegen Weitere Erklärung: . Es wird zur Kenntnis genommen, dass eine wesentlich falsche Erklärung in den Bewerbungsunterlagen den Ausschluss von weiteren Verfahren zur Folge haben kann, . Es wird bestätigt, dass keine Verfehlungen vorliegen, die einen Ausschluss von der Teilnahme am Wettbewerb rechtfertigen oder zu einem Eintrag in das Vergaberegister führen könnten. . Es ist bekannt, dass vor Auftragserteilung eine Anfrage beim Vergaberegister gemäß  8

Korruptionsbekämpfungsgesetz durchgeführt werden kann. Ebenso werden Verfehlungen im Sinne dieses Gesetzes an das Vergaberegister gemeldet. . Es ist bekannt, dass die Unrichtigkeit abgegebener Erklärungen zum Ausschluss vom Vergabeverfahren sowie zur fristlosen Kundigung eines etwa erteilten Auftrages wegen Verletzung einer vertraglichen Nebenpflicht aus wichtigem Grunde führen und eine Meldung des Ausschlusses und der Ausschlussdauer an die Informationsstelle für Vergabeausschlsse nach sich ziehen kann. Bei digitaler Angebotsabgabe werden die auf dem Vergabemarktplatz zur Verfügung gestellten Urschriften der Ausschreibungsunterlagen als alleinverbindlich anerkannt. Digitale Signaturen sowie die Autorisierung in Textform gelten für die gesamte Bewerbung beziehungsweise für das gesamte Angebot. Die Erklärungen sind von jedem Bewerber beziehungsweise von jedem Mitglied der Bergewergemeinschaft und/oder von jedem vorgesehenen Unterauftragnehmer zu machen.

Kriterium: Finansielt forhold

Beskrivelse af udvælgelseskriterium: Bankauskunft, die Aufschluss über die gegenwärtige Finanz- und Liquiditätslage des Unternehmens unter Berücksichtigung des zu erwartenden Auftragsvolumens gibt. Die Auskunft darf zum Zeitpunkt des Ablaufs der Teilnahmefrist nicht älter als 3 Monate sein. Die Vorlage der Auskunft in nicht beglaubigter Kopie ist zulässig.

Kriterium: Generel rlig omstning

Beskrivelse af udvælgelseskriterium: Erklring über den Gesamtumsatz des Unternehmens und - sofern verfügbar - den Umsatz für den Bereich, der Gegenstand der Ausschreibung ist, jeweils bezogen auf die letzten drei Geschäftsjahre.

Kriterium: Tilmelding i et relevant professionelt register

Beskrivelse af udvælgelseskriterium: Befähigung zur Berufsausübung einschließlich Auflagen hinsichtlich der Eintragung in einem Berufs-oder Handelsregister: Nachweis der Eintragung des Unternehmens im Berufs- oder Handelsregister nach Maßgabe der Rechtsvorschriften des Landes der Europäischen Gemeinschaft oder des Vertragsstaates des EWR-Abkommens, in dem das Unternehmen ansässig ist. Der Nachweis darf zum Zeitpunkt des Ablaufs der Angebotsfrist nicht älter als 6 Monate sein. Die Vorlage des Nachweises in nichtbeglaubigter Kopie ist zulässig. Im Fall des Einsatzes dritter Unternehmen hat der Bieter diese anderen Unternehmen (Dritte) in seiner Bewerbung zu benennen und den Nachweis jeweils auch von diesen benannten Dritten beizubringen.

Kriterium: Tilmelding i et handelsregister

Beskrivelse af udvælgelseskriterium: Befähigung zur Berufsausübung einschließlich Auflagen hinsichtlich der Eintragung in einem Berufs-oder Handelsregister: Nachweis der Eintragung des Unternehmens im Berufs- oder Handelsregister nach Maßgabe der Rechtsvorschriften des Landes der Europäischen Gemeinschaft oder des Vertragsstaates des EWR-Abkommens, in dem das Unternehmen ansässig ist. Der Nachweis darf zum Zeitpunkt des Ablaufs der Angebotsfrist nicht älter als 6 Monate sein. Die Vorlage des Nachweises in nichtbeglaubigter Kopie ist zulässig. Im Fall des Einsatzes dritter Unternehmen hat der Bieter diese anderen Unternehmen (Dritte) in seiner Bewerbung zu benennen und den Nachweis jeweils auch von diesen benannten Dritten beizubringen.

Oplysninger om den anden fase i en procedure, der afvikles i to faser:

Mindsteantallet af ansgere, som skal opfordres til at deltage i anden fase af proceduren: 3
Køberen forbeholder sig retten til at tildele kontrakten på grundlag af de indledende tilbud uden yderligere forhandlinger

5.1.10. Tildelingskriterier

Kriterium:

Type: Pris

Navn: Preis

Beskrivelse: Preis

Kategori for tildelingskriteriet vægt: Vægtning (procentdel, præcis)

Tildelingskriterium talværdi: 100

5.1.11. Tilbudsdokumenter

Sprog, som udbudsdokumenterne er officielt tilgengelige på: tysk

Adresse på udbudsdokumenterne: https://vergabeplattform.stadt-koeln.de/NetServer/TenderingProcedureDetails?function=_Details&TenderOID=54321-Tender-19dd309eb01-27a5e390872ebc8b&

5.1.12. Tilbudsvilkår

Vilkår for indgivelse:

Elektronisk indgivelse: Tilladt

Indgivelsesadresse: <https://vergabeplattform.stadt-koeln.de/NetServer/ParticipationControllerServlet>

Sprog, som tilbud og ansøgninger om deltagelse kan indgives på: tysk

Elektronisk katalog: Ikke tilladt

Alternative tilbud: Ikke tilladt

Tilbudsgivere kan indgive mere end ét tilbud: Tilladt

Frist for modtagelse af anmodninger om deltagelse: 04/08/2026 14:00:00 (UTC+02:00)

østeuropæisk tid, centraleuropæisk sommertid

Oplysninger, der kan suppleres efter indgivelsesfristen er udløbet:

Køberen kan beslutte, at alle manglende tilbudsrelaterede dokumenter kan indsendes senere.

Yderligere oplysninger: keine

Betingelser for kontraktens udførelse:

Udførelsen af kontrakten skal ske inden for rammerne af programmer for beskyttet

beskæftigelse: Nej

Vilkår relateret til kontraktens udførelse: Die Vergabe des Auftrages richtet sich unter anderem nach dem Gesetz über die Sicherung von Tariftreue und Mindestlohn bei der Vergabe öffentlicher Aufträge (Tariftreue- und Vergabegesetz Nordrhein-Westfalen TVgG NRW) vom 21.03.2018 (TVgG). Hiernach müssen beauftragte Unternehmen sowie deren Nachunternehmerinnen beziehungsweise Nachunternehmer die nach dem TVgG festgelegten Mindestentgelte beziehungsweise Tariflöhne zahlen und Mindestarbeitsbedingungen gewähren (§ 2 TVgG). Die Stadt Köln ist als öffentliche Auftraggeberin berechtigt, Kontrollen durchzuführen, um die Einhaltung dieser Pflichten zu überprüfen. Weitere Ausführungsbedingungen sind den Vergabeunterlagen zu entnehmen.

Elektronisk fakturering: Tilladt

Der vil blive anvendt elektronisk bestilling: nej

Der vil blive anvendt elektronisk betaling: nej

5.1.15. Teknikker

Rammeaftale:

Rammeaftale uden fornyet iværksættelse af konkurrence

Det maksimale antal deltagere: 1

Oplysninger om det dynamiske indkøbssystem:

Intet dynamisk indkøbssystem

5.1.16. Yderligere oplysninger, mægling og gennemgang

Organisation med ansvar for klager: Vergabekammer Rheinland, Spruchkörper Köln, c/o Bezirksregierung Köln

Oplysninger om klagefrister: Siehe § 160 Absatz 3 GWB - innerhalb einer Frist von 10

Kalendertagen gegenüber der Stadt Köln nach Erkennen des Verstoßes gegen

Vergabevorschriften im Vergabeverfahren - spätestens bis Ablauf der Angebots-

/Bewerbungsfrist bei Verstößen gegen Vergabevorschriften in der Bekanntmachung -

spätestens bis Ablauf der Angebots-/Bewerbungsfrist bei Verstößen gegen

Vergabevorschriften, die aufgrund der Bekanntmachung erkennbar sind - spätestens bis

Ablauf der Angebots-/Bewerbungsfrist bei Verstößen gegen Vergabevorschriften, die in den

Vergabeunterlagen erkennbar sind - innerhalb von 15 Tagen nach Eingang der Mitteilung der

Stadt Köln, der Rüge nicht abhelfen zu wollen Siehe § 135 Absatz 2 GWB - 30 Kalendertage

nach der Information der betroffenen Bieter und Bewerber durch die Stadt Köln über den

Abschluss des Vertrages, spätestens jedoch sechs Monate nach Vertragsschluss Im Fall der

Bekanntmachung der Auftragsvergabe im Amtsblatt der EU 30 Kalendertage nach

Veröffentlichung der Auftragsvergabe im Amtsblatt der EU

Organisation, der leverer supplerende oplysninger om udbudsprocedurer: Amt für Recht,

Vergabe und Versicherungen

8. Organisationer

8.1. ORG-7001

Officielt navn: Amt für Recht, Vergabe und Versicherungen

Registreringsnummer: 07999

Postadresse: Stadthaus Deutz - Ostgebäude, Willy-Brandt-Platz 3

By: Köln

Postnummer: 50679

Landsdel (NUTS): Köln, Kreisfreie Stadt (DEA23)

Land: Tyskland

E-mail: Submissionsdienst-Vergabe@stadt-koeln.de

Telefon: +49 22122124789

Fax: +49 22122123011

Internetadresse: <https://www.stadt-koeln.de>

Køberprofil: <https://www.stadt-koeln.de>

Denne organisations roller:

Køber

Organisation, der leverer supplerende oplysninger om udbudsproceduren

8.1. ORG-7004

Officielt navn: Vergabekammer Rheinland, Spruchkörper Köln, c/o Bezirksregierung Köln

Registreringsnummer: 05315-03002-81

Postadresse: Zeughausstraße 2 - 10

By: Köln

Postnummer: 50667

Landsdel (NUTS): Köln, Kreisfreie Stadt (DEA23)

Land: Tyskland

E-mail: VKRheinland@bezreg-koeln.nrw.de

Telefon: +49 221147-2120

Fax: +49 221147-2889

Internetadresse: https://www.bezreg-koeln.nrw.de/brk_internet/vergabekammer/index.html

Denne organisations roller:

Organisation med ansvar for klager

8.1. ORG-7005

Officielt navn: Datenservice Öffentlicher Einkauf (in Verantwortung des Beschaffungsamts des BMI)

Registreringsnummer: 0204:994-DOEVD-83

By: Bonn

Postnummer: 53119

Landsdel (NUTS): Bonn, Kreisfreie Stadt (DEA22)

Land: Tyskland

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

Telefon: +49228996100

Denne organisations roller:

TED eSender

10. Ændring

Udgave af den foregående bekendtgørelse, der skal ændres

:

dc28d231-87af-49aa-89f6-e2de809d395e-01

Hovedårsagen til ændringen

:

Berigtigelse – udgiver

Beskrivelse

:

Terminverschiebung aufgrund einer Bieteranfrage

10.1. Ændring

Afsnitsidentifikator: LOT-0000

Oplysninger om bekendtgørelsen

Bekendtgørelsens ID: fd2b3988-099a-48b1-a468-d2687a3c5885 - 01

Formulartype: Konkurrencevilkår

Bekendtgørelsestype: Udbuds- eller koncessionsbekendtgørelse – standardordningen

Bekendtgørelsesundertype: 16

Afsendelsesdato for bekendtgørelsen: 21/07/2026 11:28:20 (UTC+02:00) østeuropæisk tid, centraleuropæisk sommertid

Bekendtgørelsens officielle sprog: tysk

Bekendtgørelsesnummer: 504953-2026

EUT-S-nummer: 139/2026

Offentliggørelsesdato: 22/07/2026