

408595-2026 - Konkurrensutsättning

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

OJ S 113/2026 15/06/2026

Meddelande om upphandling eller koncession – standardsystem

Varor

1. Upphandlare

1.1. Upphandlare

Officiellt namn: Amt für Recht, Vergabe und Versicherungen

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

Köparens rättsliga status: Lokal myndighet

Den upphandlande myndighetens verksamhet: Allmän offentlig förvaltning

2. Förfarande

2.1. Förfarande

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

Beskrivning: 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 Losauf

Förfarandets identifierare: 02cdaea5-1be4-40c7-865c-62e2ae928332

Intern identifierare: 2026-0042-12

Typ av förfarande: Förhandlat förfarande med föregående meddelande om upphandling/under konkurrens

Förfarandet är påskyndat: nej

2.1.1. Föremålet för upphandlingen

Kontraktets art: Varor

Huvudklassificering (cpv): 32400000 Nät

2.1.2. Leveransplats

Ort: Köln

Postnummer: 50668

Del av land (NUTS): Köln, Kreisfreie Stadt (DEA23)

Land: Tyskland

2.1.3. Värde

Beräknat värde exklusive moms: 10 900 000,00 EUR

Högsta värde för ramavtalet: 10 900 000,00 EUR

2.1.4. Allmänna upplysningar

Kompletterande information: 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.

Rättslig grund:

2.1.6. Uteslutningsgrunder

Källor till uteslutningsgrunder: Meddelande

Situation som enligt nationell lagstiftning motsvarar konkurs:

Korruption:

Deltagande i en kriminell organisation:

Avtal med andra ekonomiska aktörer med syfte att snedvrída konkurrensen:

Åsidosättande av skyldigheter enligt miljölagstiftningen:

Penningtvätt eller finansiering av terrorism:

Bedrägerier:

Barnarbete och andra former av människohandel:

Insolvens:

Åsidosättande av skyldigheter enligt arbetsrätten:

Tvångsförvaltning:

Har lämnat oriktiga uppgifter, har undanhållit information, kan inte förete de handlingar som krävs eller har tillägnat sig konfidentiell information om förfarandet:

Intressekonflikt på grund av deltagande i upphandlingsförfarandet:

Direkt eller indirekt deltagande i förberedelserna av detta upphandlingsförfarande:

Allvarligt fel i yrkesutövningen:

Förtida uppsägning, skadestånd eller andra jämförbara sanktioner:

Åsidosättande av skyldigheter enligt sociallagstiftningen:

Åsidosättande av skyldigheten att betala sociala avgifter:

Avbruten näringsverksamhet:

Åsidosättande av skyldigheten att betala skatter:

Terroristbrott eller brott med anknytning till terroristverksamhet:

5. Del (anbudsområde)

5.1. Del (anbudsområde): LOT-0000

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

Beskrivning: 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 identifierare: LOT-0000

5.1.1. Föremålet för upphandlingen

Kontraktets art: Varor

Huvudklassificering (cpv): 32400000 Nät

5.1.2. Leveransplats

Ort: Köln

Postnummer: 50668

Del av land (NUTS): Köln, Kreisfreie Stadt (DEA23)

Land: Tyskland

5.1.3. Uppskattad löptid

Startdatum: 15/02/2027

Slutdatum för varaktighet: 14/02/2031

5.1.5. Värde

Beräknat värde exklusive moms: 10 900 000,00 EUR

Högsta värde för ramavtalet: 10 900 000,00 EUR

5.1.6. Allmänna upplysningar

Reserverad upphandling:

Deltagande är inte reserverat.

Namn på och yrkeskvalifikationer för den personal som ska utföra kontraktet måste anges:

Behöver inte anges

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: nej

Kompletterande information: 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. 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: Certifikat från kvalitetskontrollinstitut

Beskrivning av urvalskriterium: Zertifikate und Nachweise • Eine Zertifizierung nach ISO/IEC 27001 (oder ein gleichwertiger, auditierter 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: Referenser på angivna tjänster

Beskrivning av urvalskriterium: 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: Referenser på angivna leveranser

Beskrivning av urvalskriterium: 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: Referenser på angivna arbeten

Beskrivning av urvalskriterium: 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: Relevanta utbildnings- och yrkeskvalifikationer

Beskrivning av urvalskriterium: 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: Tekniker eller tekniska organ för kvalitetskontroll

Beskrivning av urvalskriterium: 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: Tekniker eller tekniska organ för att utföra arbetet

Beskrivning av urvalskriterium: 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 underentreprenad

Beskrivning av urvalskriterium: 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: Certifikat från oberoende organ om kvalitetssäkringsstandarder

Beskrivning av urvalskriterium: 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: Säkerhet för att bearbeta, lagra och överföra klassificerad information

Beskrivning av urvalskriterium: 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: Professionell riskindemniseringsförsäkring

Beskrivning av urvalskriterium: 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: Andra ekonomiska eller finansiella krav

Beskrivning av urvalskriterium: 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 Tagessätzen oder einer Geldbuße von mehr als 2.500 Euro - gemäß § 21 Arbeitnehmerentendengesetz oder gemäß § 21 Mindestlohngesetz oder gemäß § 21 Absatz 1 Satz 1 und Satz 2 Schwarzarbeiterbekämpfungsgesetz oder gemäß Tariftrue- 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 §§ 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 Kündigung 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 Vergabeausschlüsse 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 Bergwerksgemeinschaft und/oder von jedem vorgesehenen Unterauftragnehmer zu machen.

Kriterium: Finansiellt förhållande

Beskrivning av urvalskriterium: 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: Generell årlig omsättning

Beskrivning av urvalskriterium: Erklaring över 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: Registrering i ett relevant yrkesregister

Beskrivning av urvalskriterium: 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: Registrering i ett handelsregister

Beskrivning av urvalskriterium: 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.

Information om det andra steget i ett förfarande med två steg:

Minsta antalet anbudssökande som inbjuds att delta i andra steget i förfarandet: 3

Köparen förbehåller sig rätten att tilldela kontraktet på grundval av de ursprungliga anbuderna utan ytterligare förhandlingar

5.1.10. Tilldelningskriterier

Kriterium:

Typ: Pris

Namn: Preis

Beskrivning: Preis

Kategori av tilldelningskriteriet vikt: Viktning (procentandel, exakt)

Sifferangivelse för tilldelningskriterium: 100

5.1.11. Upphandlingsdokument

Språk som upphandlingsdokumenten är officiellt tillgängliga på: tyska

Adress till upphandlingsdokumenten: https://vergabeplattform.stadt-koeln.de/NetServer/TenderingProcedureDetails?function=_Details&TenderOID=54321-Tender-19dd309eb01-27a5e390872ebc8b&

5.1.12. Upphandlingsvillkor

Villkor för inlämning:

Elektronisk inlämning: Tillåten

Adress för inlämning: <https://vergabeplattform.stadt-koeln.de/NetServer/ParticipationControllerServlet>

De språk som kan användas i anbuderna eller anbudsansökningarna: tyska

Elektronisk katalog: Ej tillåten

Alternativa anbud: Ej tillåten

Anbudsgivare får lämna in fler än ett anbud: Tillåten

Tidsfrist för mottagande av anbudsansökningar: 27/07/2026 14:00:00 (UTC+02:00)

Östeuropeisk tid / centraleuropeisk sommartid

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: keine

Kontraktsvillkor:

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

Villkor som gäller genomförandet av kontraktet: 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: Tillåten

Elektronisk beställning kommer att användas: nej

Elektronisk betalning kommer att användas: nej

5.1.15. Metoder

Ramavtal:

Ramavtal utan förnyad konkurrensutsättning

Högst antal deltagare: 1

Information om det dynamiska inköpssystemet:

Upphandlingen avser inte ett dynamiskt inköpssystem

5.1.16. Kompletterande information, medling och prövning

Prövningsorganisation: Vergabekammer Rheinland, Spruchkörper Köln, c/o Bezirksregierung Köln

Information om tidsfrist för prövning: 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 som ger kompletterande information om upphandlingsförfarandet: Amt für Recht, Vergabe und Versicherungen

8. Organisationer

8.1. ORG-7001

Officiellt namn: Amt für Recht, Vergabe und Versicherungen

Registreringsnummer: 07999

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

Ort: Köln

Postnummer: 50679

Del av land (NUTS): Köln, Kreisfreie Stadt (DEA23)

Land: Tyskland

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

Tfn: +49 22122124789

Fax: +49 22122123011

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

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

Den här organisationens roller:

Upphandlare

Organisation som ger kompletterande information om upphandlingsförfarandet

8.1. ORG-7004

Officiellt namn: Vergabekammer Rheinland, Spruchkörper Köln, c/o Bezirksregierung Köln

Registreringsnummer: 05315-03002-81

Postadress: Zeughausstraße 2 - 10

Ort: Köln

Postnummer: 50667

Del av land (NUTS): Köln, Kreisfreie Stadt (DEA23)

Land: Tyskland

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

Tfn: +49 221147-2120

Fax: +49 221147-2889

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

Den här organisationens roller:

Prövningsorganisation

8.1. ORG-7005

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

Formulärtyp: Konkurrensutsättning

Meddelandetyp: Meddelande om upphandling eller koncession – standardsystem

Meddelandets undertyp: 16

Avsändningsdatum för meddelandet: 12/06/2026 08:47:17 (UTC+02:00) Östeuropeisk tid /
centraleuropeisk sommartid

Språk som det här meddelandet finns officiellt tillgängligt på: tyska

Meddelandets publiceringsnummer: 408595-2026

EUT S-nummer: 113/2026

Publiceringsdatum: 15/06/2026