

408595-2026 - Hange

Saksamaa – Võrgud – Netz V7 - Weiterentwicklung, Migration und Betrieb der Datennetzinfrastruktur der Stadt Köln

OJ S 113/2026 15/06/2026

Hanketeade või kontsessiooniteade – üldkord

Asjad

1. Hankija

1.1. Hankija

Ametlik nimi: Amt für Recht, Vergabe und Versicherungen

E-posti aadress: Submissionsdienst-Vergabe@stadt-koeln.de

Hankija õiguslik vorm: Kohalik omavalitsus

Hankija tegevus: Üldised avalikud teenused

2. Menetlus

2.1. Menetlus

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

Kirjeldus: 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

Menetluse tunnus: 02cdaea5-1be4-40c7-865c-62e2ae928332

Sisemine tunnus: 2026-0042-12

Menetluse liik: Väljakuulutamisega läbirääkimistega hankemenetlus / konkurentsipõhine läbirääkimistega hankemenetlus

Kiirendatud menetlus: ei

2.1.1. Eesmärk

Lepingu olemus: Asjad

Peamine liigitus (cpv): 32400000 Võrgud

2.1.2. Lepingu täitmise koht

Linn: Köln

Sihtnumber: 50668

Riik – jaotus (NUTS): Köln, Kreisfreie Stadt (DEA23)

Riik: Saksamaa

2.1.3. Maksumus

Eeldatav maksumus käibemaksuta: 10 900 000,00 EUR

Raamlepingu maksimaalne maksumus: 10 900 000,00 EUR

2.1.4. Üldine teave

Lisateave: 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.

Õiguslik alus:

2.1.6. Kõrvaldamise alused

Väljajätmise aluste allikad: Teade

Siseriikliku õiguse kohane samalaadne olukord, näiteks pankrot:

Korruptsioon:

Kuritegelikus ühenduses osalemine:

Konkurentsi moonutamise eesmärgil teiste ettevõtjatega sõlmitud kokkulepped:

Keskkonnaõiguse valdkonnas kohaldatavate kohustuste täitmata jätmine:

Rahapesu või terrorismi rahastamine:

Pettus:

Laste tööjõu kasutamine ja muud inimkaubanduse vormid:

Maksejõuetus:

Tööõiguse valdkonnas kohaldatavate kohustuste täitmata jätmine:

Vara haldab likvideerija:

Valeandmete esitamine, teabe esitamata jätmine, suutmatust nõutud dokumente esitada või selle menetluse kohta konfidentsiaalse teabe saamine:

Hankemenetluses osalemisega kaasnev huvide konflikt:

Otsene või kaude osalemine käesoleva hankemenetluse ettevalmistamisel:

Tõsine ametialane rikkumine:

Ennetähtaegne lõpetamine, kahjutasu või võrreldavad sanktsioonid:

Sotsiaalõiguse valdkonnas kohaldatavate kohustuste täitmata jätmine:

Sotsiaalkindlustusmaksete tasumise kohustuse rikkumine:

Äritegevus on peatatud:

Maksude tasumise kohustuse rikkumine:

Terroriakti toimepanek või terroristliku tegevusega seotud õigusrikkumised:

5. Osa

5.1. Osa: LOT-0000

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

Kirjeldus: 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.

Sisemine tunnus: LOT-0000

5.1.1. Eesmärk

Lepingu olemus: Asjad

Peamine liigitus (cpv): 32400000 Võrgud

5.1.2. Lepingu täitmise koht

Linn: Köln

Sihtnumber: 50668

Riik – jaotus (NUTS): Köln, Kreisfreie Stadt (DEA23)

Riik: Saksamaa

5.1.3. Eeldatav kestus

Alguskuupäev: 15/02/2027

Kestuse lõppkuupäev: 14/02/2031

5.1.5. Maksumus

Eeldatav maksumus käibemaksuta: 10 900 000,00 EUR

Raamlepingu maksimaalne maksumus: 10 900 000,00 EUR

5.1.6. Üldine teave

Reserveeritud osalemine:

Osalemine ei ole reserveeritud.

Tuleb esitada lepingu täitmiseks määratud töötajate nimed ja nende kutsekvalifikatsioonid: Ei ole nõutud

Hankeprojekt, mida ei rahastata ELi vahenditest

Hanke suhtes kohaldatakse riigihankelepingut (GPA): jah

See hange sobib ka väikestele ja keskmise suurusega ettevõtjatele (VKEd): ei

Lisateave: 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. **Strateegilised hanked**

Strateegilise hanke eesmärk: Ei kohaldata strateegilist hanget

5.1.9. **Kvalifitseerimistingimused**

Valikukriteeriumide allikad: Teade

Kriteerium: Kvaliteedikontrolli instituutide sertifikaadid

Valikukriteeriumi kirjeldus: Zertifikate 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.

Kriteerium: Viited määratud teenustele

Valikukriteeriumi kirjeldus: 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.

Kriteerium: Viited määratud tarnetele

Valikukriteeriumi kirjeldus: 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: Viited määratud töödele

Valikukriteeriumi kirjeldus: 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: Asjakohased haridus- ja kutse kvalifikatsioonid

Valikukriteeriumi kirjeldus: 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: Tehnikud või tehnilised organid kvaliteedikontrolliks

Valikukriteeriumi kirjeldus: 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: Tehnikud või tehnilised organid töö teostamiseks

Valikukriteeriumi kirjeldus: 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: Alltöövõtu osakaal

Valikukriteeriumi kirjeldus: 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.

Kriteerium: Sõltumatute asutuste poolt väljastatud sertifikaadid kvaliteedi tagamise standardite kohta

Valikukriteeriumi kirjeldus: 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.

Kriteerium: Turvalisus klassifitseeritud teabe töötlemiseks, salvestamiseks ja edastamiseks Valikukriteeriumi kirjeldus: 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.

Kriteerium: Professionaalne riski hüvitis kindlustus

Valikukriteeriumi kirjeldus: 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 nicht beglaubigter 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: Muud majanduslikud või finantsnõuded

Valikukriteeriumi kirjeldus: 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 Arbeitnehmerentsendegesetz 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: Finants suhtarv

Valikukriteeriumi kirjeldus: Bankauskunft, die Aufschluss über die gegenwärtige Finanz- und Liquiditätssituation 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.

Kriteerium: Üldine aastane käive

Valikukriteeriumi kirjeldus: Erklärung 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.

Kriteerium: Registreerimine asjakohases kutsealases registris

Valikukriteeriumi kirjeldus: 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.

Kriteerium: Registreerimine äriregistris

Valikukriteeriumi kirjeldus: 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.

Teave kaheetapilise menetluse teise etapi kohta:

Menetluse teise etapi kutsutavate taotlejate miinimumarv: 3

Hankija jätab endale õiguse sõlmida leping esialgsete pakumuste alusel ilma edasiste läbirääkimisteta

5.1.10. Pakkumuste hindamise kriteeriumid

Kriteerium:

Liik: Hind

Nimi: Preis

Kirjeldus: Preis

Hindamise kaalukriteeriumi kategooria: Kaal (protsentides, täpne)

Hindamiskriteerium – arv: 100

5.1.11. Hankedokumendid

Keeled, milles hankedokumendid on ametlikult kättesaadavad: saksa keel

Hankedokumentide aadress: https://vergabepattform.stadt-koeln.de/NetServer/TenderingProcedureDetails?function=_Details&TenderOID=54321-Tender-19dd309eb01-27a5e390872ebc8b&

5.1.12. Hanke tingimused

Esitamise tingimused:

Elektrooniline esitamine: Lubatud

Esitamise aadress: <https://vergabepattform.stadt-koeln.de/NetServer/ParticipationControllerServlet>

Keeled, milles võib pakumusi või osalemistaotlusi esitada: saksa keel

Elektrooniline kataloog: Ei ole lubatud

Variandid: Ei ole lubatud

Pakkujad võivad esitada rohkem kui ühe pakkumuse: Lubatud

Osalemistaotluste esitamise tähtaeg: 27/07/2026 14:00:00 (UTC+02:00) Ida-Euroopa aeg, Kesk-Euroopa suveaeg

Teave, mida saab pärast esitamise tähtaega täiendada:

Ostja äranägemisel võib kõik puuduvad pakkujaga seotud dokumendid esitada hiljem.

Lisateave: keine

Lepingutingimused:

Lepingu täitmine peab toimuma kaitstud tööhõive programmide raames: Ei

Lepingu täitmisega seotud tingimused: 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.

E-arveldamine: Lubatud

Kasutatakse elektroonilisi tellimusi: ei

Kasutatakse elektroonilisi makseid: ei

5.1.15. Vahendid

Raamleping:

Raamleping ilmaminikonkursita

Osalejate maksimaalne arv: 1

Teave dunaamilise hankesüsteemi kohta:

Ei kohaldata dunaamilist hankesüsteemi

5.1.16. Lisateave, lepitus ja vaidlustus

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

Teave vaidlustamise tähtaegade kohta: 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

Organisatsioon, mis annab lisateavet hankemenetluse kohta: Amt für Recht, Vergabe und Versicherungen

8. Organisatsioonid

8.1. ORG-7001

Ametlik nimi: Amt für Recht, Vergabe und Versicherungen

Registreerimisnumber: 07999

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

Linn: Köln

Sihtnumber: 50679

Riik – jaotus (NUTS): Köln, Kreisfreie Stadt (DEA23)

Riik: Saksamaa

E-posti aadress: Submissionsdienst-Vergabe@stadt-koeln.de

Telefon: +49 22122124789

Faks: +49 22122123011

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

Hankija profiil: <https://www.stadt-koeln.de>

Selle organisatsiooni rollid:

Hankija

Organisatsioon, mis annab lisateavet hankemenetluse kohta

8.1. ORG-7004

Ametlik nimi: Vergabekammer Rheinland, Spruchkörper Köln, c/o Bezirksregierung Köln

Registreerimisnumber: 05315-03002-81

Postiaadress: Zeughausstraße 2 - 10

Linn: Köln

Sihtnumber: 50667

Riik – jaotus (NUTS): Köln, Kreisfreie Stadt (DEA23)

Riik: Saksamaa

E-posti aadress: VKRheinland@bezreg-koeln.nrw.de

Telefon: +49 221147-2120

Faks: +49 221147-2889

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

Selle organisatsiooni rollid:

Vaidlustusorgan

8.1. ORG-7005

Ametlik nimi: Datenservice Öffentlicher Einkauf (in Verantwortung des Beschaffungsamts des BMI)

Registreerimisnumber: 0204:994-DOEVD-83

Linn: Bonn

Sihtnumber: 53119

Riik – jaotus (NUTS): Bonn, Kreisfreie Stadt (DEA22)

Riik: Saksamaa

E-posti aadress: noreply.esender_hub@bescha.bund.de

Telefon: +49228996100

Selle organisatsiooni rollid:

TED eSender

Teave teate kohta

Teate tunnus/version: dc28d231-87af-49aa-89f6-e2de809d395e - 01

Vormi liik: Hange

Teate liik: Hanketeade või kontsessiooniteade – üldkord

Teate alaliik: 16

Teate saatmise kuupäev: 12/06/2026 08:47:17 (UTC+02:00) Ida-Euroopa aeg, Kesk-Euroopa suveaeg

Keeled, milles käesolev teade on ametlikult kättesaadav: saksa keel

Teate avaldamise number: 408595-2026

ELT S väljaande number: 113/2026

Avaldamise kuupäev: 15/06/2026