



Auftragsbekanntmachung - Versorgungssektoren

Richtlinie 2014/25/EU

Abschnitt I: Auftraggeber

I.1) Name und Adressen

(in beliebiger Anzahl wiederholen)(alle für das Verfahren verantwortlichen öffentlichen Auftraggeber angeben)

Offizielle Bezeichnung: Stadtwerke Bonn GmbH	Nationale Identifikationsnummer: (falls zutreffend)	
Postanschrift: Theaterstraße 24		
Ort: Bonn	Postleitzahl: 53111	Land: DE
NUTS-Code: DEA22		
Kontaktstelle(n): Einkauf		
Telefon: +49 228/711-0		
E-Mail: tobias.weiser@stadtwerke-bonn.de		
Fax:		
Internet-Adresse(n)		
Hauptadresse: https://www.stadtwerke-bonn.de		
Adresse des Beschafferprofils (URL): https://www.swb-konzern.de/einkauf/		

I.2) Gemeinsame Beschaffung

<input type="checkbox"/> Der Auftrag betrifft eine gemeinsame Beschaffung Im Falle einer gemeinsamen Beschaffung, an der verschiedene Länder beteiligt sind – geltendes nationales Beschaffungsrecht:
<input type="checkbox"/> Der Auftrag wird von einer zentralen Beschaffungsstelle vergeben

I.3) Kommunikation

<input checked="" type="checkbox"/> Die Auftragsunterlagen stehen für einen uneingeschränkten und vollständigen direkten Zugang gebührenfrei zur Verfügung unter: (URL) https://www.vmp-rheinland.de/VMPSatellite/notice/CXS0YBAYYMT/documents
<input type="checkbox"/> Der Zugang zu den Auftragsunterlagen ist eingeschränkt. Weitere Auskünfte sind erhältlich unter: (URL)
Weitere Auskünfte erteilen/erteilt
<input checked="" type="checkbox"/> die oben genannten Kontaktstellen
<input type="checkbox"/> folgende Kontaktstelle:
Angebote und Teilnahmeanträge sind einzureichen
<input checked="" type="checkbox"/> elektronisch via: (URL) https://www.vmp-rheinland.de/VMPSatellite/notice/CXS0YBAYYMT
<input type="checkbox"/> an die oben genannten Kontaktstellen
<input type="checkbox"/> an folgende Anschrift:
<input type="checkbox"/> Im Rahmen der elektronischen Kommunikation ist die Verwendung von Instrumenten und Vorrichtungen erforderlich, die nicht allgemein verfügbar sind. Ein uneingeschränkter und vollständiger direkter Zugang zu diesen Instrumenten und Vorrichtungen ist gebührenfrei möglich unter: (URL)

I.5) Haupttätigkeit(en)

<input type="checkbox"/> Erzeugung, Fortleitung und Abgabe von Gas und Wärme
<input type="checkbox"/> Strom
<input type="checkbox"/> Aufsuchung und Gewinnung von Gas und Erdöl
<input type="checkbox"/> Aufsuchung und Gewinnung von Kohle und anderen festen Brennstoffen
<input type="checkbox"/> Wasser

- Postdienste
- Eisenbahndienste
- Städtische Eisenbahn-, Straßenbahn-, Oberleitungsbus- oder Busdienste
- Hafeneinrichtungen
- Flughafenanlagen
- Andere Tätigkeit: *(bitte angeben)*

Abschnitt II: Gegenstand

II.1) Umfang der Beschaffung

II.1.1) Bezeichnung des Auftrags: Digitalisierung des Datentransportnetzwerks und der Fahrgaststromerfassung (DigiDaFa) - Baustufe 1	
Referenznummer der Bekanntmachung: (falls zutreffend) 2022-8201	
II.1.2) CPV-Code Hauptteil: 51611100-9	CPV-Code Zusatzteil: (in beliebiger Anzahl wiederholen)(falls zutreffend)
II.1.3) Art des Auftrags: <input type="radio"/> Bauauftrag <input type="radio"/> Lieferauftrag <input checked="" type="radio"/> Dienstleistungen	
II.1.4) Kurze Beschreibung: Digitalisierung des Datentransportnetzwerks und der Fahrgaststromerfassung (DigiDaFa) - Baustufe 1	
II.1.5) Geschätzter Gesamtwert: (falls zutreffend) Wert ohne MwSt: Währung: Euro (Bei Rahmenvereinbarungen oder dynamischen Beschaffungssystemen – veranschlagter maximaler Gesamtwert über die Gesamtlaufzeit der Rahmenvereinbarung oder des dynamischen Beschaffungssystems)	
II.1.6) Angaben zu den Losen: Aufteilung des Auftrags in Lose <input checked="" type="radio"/> ja <input type="radio"/> nein Angebote sind möglich für <input type="radio"/> alle Lose <input checked="" type="radio"/> maximale Anzahl an Losen: 4 <input type="radio"/> nur ein Los <input type="checkbox"/> Maximale Anzahl an Losen, die an einen Bieter vergeben werden können: <input type="checkbox"/> Der Auftraggeber behält sich das Recht vor, Aufträge unter Zusammenfassung der folgenden Lose oder Losgruppen zu vergeben:	

II.2) Beschreibung

II.2.1) Bezeichnung des Auftrags: (falls zutreffend) Lieferleistungen und Dienstleistungen für die zentrale Technik (Backoffice-System bestehend aus PSIM, VMS und ICS)	Los-Nr. (falls zutreffend) 1
II.2.2) Weitere CPV-Codes: (falls zutreffend)	
CPV-Code Hauptteil: 51611100-9	CPV-Code Zusatzteil: (in beliebiger Anzahl wiederholen)(falls zutreffend)
CPV-Code Hauptteil: 32260000-3	CPV-Code Zusatzteil: (in beliebiger Anzahl wiederholen)(falls zutreffend)
CPV-Code Hauptteil: 32421000-0	CPV-Code Zusatzteil: (in beliebiger Anzahl wiederholen)(falls zutreffend)
CPV-Code Hauptteil: 32581000-9	CPV-Code Zusatzteil: (in beliebiger Anzahl wiederholen)(falls zutreffend)
CPV-Code Hauptteil: 32581100-0	CPV-Code Zusatzteil: (in beliebiger Anzahl wiederholen)(falls zutreffend)
CPV-Code Hauptteil: 35125300-2	CPV-Code Zusatzteil: (in beliebiger Anzahl wiederholen)(falls zutreffend)
CPV-Code Hauptteil: 48219500-1	CPV-Code Zusatzteil: (in beliebiger Anzahl wiederholen)(falls zutreffend)
CPV-Code Hauptteil: 48517000-5	CPV-Code Zusatzteil: (in beliebiger Anzahl wiederholen)(falls zutreffend)

II.2.3) Erfüllungsort

NUTS-Code: (in beliebiger Anzahl wiederholen) [DEA22](#)

Hauptort der Ausführung:

[53111 Bonn](#)

II.2.4) Beschreibung der Beschaffung

(Art und Umfang der Bauarbeiten, Lieferungen oder Dienstleistungen bzw. Angabe der Bedürfnisse und Anforderungen; nur bei Lieferaufträgen - Angabe, ob Angebote für Erwerb, Leasing, Anmietung, Abzahlungskauf oder eine Kombination dieser Möglichkeiten benötigt werden)

Lieferleistungen und Dienstleistungen für die zentrale Technik (Backoffice-System bestehend aus PSIM, VMS und ICS), die Videotechnik, die Aufzugsnotruftechnik, die elektrotechnischen Einbauten für die NIS inklusive der erforderlichen Verkabelungsarbeiten und Kleinteilen, wie Gehäuse, Überspannungsschutz, LED-Scheinwerfer, Konverter, etc.

o Anpassung und Integration

in KVMA-Matrix

Bestandssysteme

o Server- und Clienthardware

o Liefer- und Installationsleistungen von Kabeln sowie diverse Dienstleistungen

Installation von ca. 528 Kameras

- Kameras von Herstellern, die im "National Defense Authorization Act" der USA (z.B. "JOHN S. MCCAIN NATIONAL DEFENSE AUTHORIZATION ACT FOR FISCAL YEAR 2019" unter "SEC. 889. PROHIBITION ON CERTAIN TELECOMMUNICATIONS AND VIDEO SURVEILLANCE SERVICES OR EQUIPMENT.") ausgeschlossen sind, dürfen nicht geliefert werden.

Umsetzung innerhalb 12 Monate nach Beauftragung

II.2.5) Zuschlagskriterien

Die nachstehenden Kriterien

Qualitätskriterium – Name: / Gewichtung: (in beliebiger Anzahl wiederholen)(falls zutreffend)(Rangfolge statt Gewichtung ist möglicherweise relevant)

Kostenkriterium – Name: / Gewichtung: (in beliebiger Anzahl wiederholen)(Rangfolge statt Gewichtung ist möglicherweise relevant)

Preis – Gewichtung: (Rangfolge statt Gewichtung ist möglicherweise relevant; sofern der Preis das einzige Zuschlagskriterium ist, erfolgt keine Gewichtung)

Der Preis ist nicht das einzige Zuschlagskriterium; alle Kriterien sind nur in den Beschaffungsunterlagen aufgeführt.

II.2.6) Geschätzter Wert:

Wert ohne MwSt:

Währung: Euro

(Bei Rahmenvereinbarungen oder dynamischen Beschaffungssystemen – veranschlagter maximaler Gesamtwert über die Gesamtlaufzeit dieses Loses)

II.2.7) Laufzeit des Vertrags, der Rahmenvereinbarung oder des dynamischen Beschaffungssystems

Laufzeit in Monaten: [12](#) oder

Laufzeit in Tagen: oder

Beginn: / Ende

Dieser Auftrag kann verlängert werden: ja nein

Beschreibung der Verlängerungen:

II.2.9) Angabe zur Beschränkung der Zahl der Bewerber, die zur Angebotsabgabe bzw. Teilnahme aufgefordert werden (außer bei offenen Verfahren)

Geplante Zahl der Bewerber:

oder Geplante Mindestzahl: / Höchstzahl: (falls zutreffend)

Objektive Kriterien für die Auswahl der begrenzten Zahl von Bewerbern:

II.2.10) Angaben über Varianten/Alternativangebote

Varianten/Alternativangebote sind zulässig: ja nein

II.2.11) Angaben zu Optionen

Optionen ja nein

Beschreibung der Optionen:

II.2.12) Angaben zu elektronischen Katalogen

Angebote sind in Form von elektronischen Katalogen einzureichen oder müssen einen elektronischen Katalog enthalten

II.2.13) Angaben zu Mitteln der Europäischen Union

Der Auftrag steht in Verbindung mit einem Vorhaben und/oder Programm, das aus Mitteln der EU finanziert wird

ja nein

Projektnummer oder -referenz:

II.2.14) Zusätzliche Angaben:

<p>II.2.1) Bezeichnung des Auftrags: (falls zutreffend) Lieferleistungen für die NIS mit den elektrotechnischen Einbauten des Lieferanten aus Los 1 sowie Dienstleistungen zur Erstellung von NIS-Prototypen</p>	<p>Los-Nr. (falls zutreffend) 2</p>																
<p>II.2.2) Weitere CPV-Codes: (falls zutreffend)</p> <table border="0"> <tr> <td>CPV-Code Hauptteil: 51611100-9</td> <td>CPV-Code Zusatzteil: (in beliebiger Anzahl wiederholen)(falls zutreffend)</td> </tr> <tr> <td>CPV-Code Hauptteil: 32260000-3</td> <td>CPV-Code Zusatzteil: (in beliebiger Anzahl wiederholen)(falls zutreffend)</td> </tr> <tr> <td>CPV-Code Hauptteil: 32421000-0</td> <td>CPV-Code Zusatzteil: (in beliebiger Anzahl wiederholen)(falls zutreffend)</td> </tr> <tr> <td>CPV-Code Hauptteil: 32581000-9</td> <td>CPV-Code Zusatzteil: (in beliebiger Anzahl wiederholen)(falls zutreffend)</td> </tr> <tr> <td>CPV-Code Hauptteil: 32581100-0</td> <td>CPV-Code Zusatzteil: (in beliebiger Anzahl wiederholen)(falls zutreffend)</td> </tr> <tr> <td>CPV-Code Hauptteil: 35125300-2</td> <td>CPV-Code Zusatzteil: (in beliebiger Anzahl wiederholen)(falls zutreffend)</td> </tr> <tr> <td>CPV-Code Hauptteil: 48219500-1</td> <td>CPV-Code Zusatzteil: (in beliebiger Anzahl wiederholen)(falls zutreffend)</td> </tr> <tr> <td>CPV-Code Hauptteil: 48517000-5</td> <td>CPV-Code Zusatzteil: (in beliebiger Anzahl wiederholen)(falls zutreffend)</td> </tr> </table>		CPV-Code Hauptteil: 51611100-9	CPV-Code Zusatzteil: (in beliebiger Anzahl wiederholen)(falls zutreffend)	CPV-Code Hauptteil: 32260000-3	CPV-Code Zusatzteil: (in beliebiger Anzahl wiederholen)(falls zutreffend)	CPV-Code Hauptteil: 32421000-0	CPV-Code Zusatzteil: (in beliebiger Anzahl wiederholen)(falls zutreffend)	CPV-Code Hauptteil: 32581000-9	CPV-Code Zusatzteil: (in beliebiger Anzahl wiederholen)(falls zutreffend)	CPV-Code Hauptteil: 32581100-0	CPV-Code Zusatzteil: (in beliebiger Anzahl wiederholen)(falls zutreffend)	CPV-Code Hauptteil: 35125300-2	CPV-Code Zusatzteil: (in beliebiger Anzahl wiederholen)(falls zutreffend)	CPV-Code Hauptteil: 48219500-1	CPV-Code Zusatzteil: (in beliebiger Anzahl wiederholen)(falls zutreffend)	CPV-Code Hauptteil: 48517000-5	CPV-Code Zusatzteil: (in beliebiger Anzahl wiederholen)(falls zutreffend)
CPV-Code Hauptteil: 51611100-9	CPV-Code Zusatzteil: (in beliebiger Anzahl wiederholen)(falls zutreffend)																
CPV-Code Hauptteil: 32260000-3	CPV-Code Zusatzteil: (in beliebiger Anzahl wiederholen)(falls zutreffend)																
CPV-Code Hauptteil: 32421000-0	CPV-Code Zusatzteil: (in beliebiger Anzahl wiederholen)(falls zutreffend)																
CPV-Code Hauptteil: 32581000-9	CPV-Code Zusatzteil: (in beliebiger Anzahl wiederholen)(falls zutreffend)																
CPV-Code Hauptteil: 32581100-0	CPV-Code Zusatzteil: (in beliebiger Anzahl wiederholen)(falls zutreffend)																
CPV-Code Hauptteil: 35125300-2	CPV-Code Zusatzteil: (in beliebiger Anzahl wiederholen)(falls zutreffend)																
CPV-Code Hauptteil: 48219500-1	CPV-Code Zusatzteil: (in beliebiger Anzahl wiederholen)(falls zutreffend)																
CPV-Code Hauptteil: 48517000-5	CPV-Code Zusatzteil: (in beliebiger Anzahl wiederholen)(falls zutreffend)																
<p>II.2.3) Erfüllungsort NUTS-Code: (in beliebiger Anzahl wiederholen) DEA22 Hauptort der Ausführung: 53111 Bonn</p>																	
<p>II.2.4) Beschreibung der Beschaffung (Art und Umfang der Bauarbeiten, Lieferungen oder Dienstleistungen bzw. Angabe der Bedürfnisse und Anforderungen; nur bei Lieferaufträgen - Angabe, ob Angebote für Erwerb, Leasing, Anmietung, Abzahlungskauf oder eine Kombination dieser Möglichkeiten benötigt werden) Lieferleistungen für die NIS mit den elektrotechnischen Einbauten des Lieferanten aus Los 1 sowie Dienstleistungen zur Erstellung von NIS-Prototypen und die Bereitstellung einer Installationsvorgabe mit der dazugehörigen statischen Berechnung Umsetzung innerhalb 8 Monate nach Beauftragung</p>																	
<p>II.2.5) Zuschlagskriterien</p> <p><input type="radio"/> Die nachstehenden Kriterien</p> <p><input type="checkbox"/> Qualitätskriterium – Name: / Gewichtung: (in beliebiger Anzahl wiederholen)(falls zutreffend)(Rangfolge statt Gewichtung ist möglicherweise relevant)</p> <p><input type="radio"/> Kostenkriterium – Name: / Gewichtung: (in beliebiger Anzahl wiederholen)(Rangfolge statt Gewichtung ist möglicherweise relevant)</p> <p><input type="radio"/> Preis – Gewichtung: (Rangfolge statt Gewichtung ist möglicherweise relevant; sofern der Preis das einzige Zuschlagskriterium ist, erfolgt keine Gewichtung)</p> <p><input checked="" type="radio"/> Der Preis ist nicht das einzige Zuschlagskriterium; alle Kriterien sind nur in den Beschaffungsunterlagen aufgeführt.</p>																	
<p>II.2.6) Geschätzter Wert: Wert ohne MwSt: Währung: Euro (Bei Rahmenvereinbarungen oder dynamischen Beschaffungssystemen – veranschlagter maximaler Gesamtwert über die Gesamtlaufzeit dieses Loses)</p>																	

II.2.7) Laufzeit des Vertrags, der Rahmenvereinbarung oder des dynamischen Beschaffungssystems

Laufzeit in Monaten: 8 oder

Laufzeit in Tagen: oder

Beginn: / Ende

Dieser Auftrag kann verlängert werden: ja nein

Beschreibung der Verlängerungen:

II.2.9) Angabe zur Beschränkung der Zahl der Bewerber, die zur Angebotsabgabe bzw. Teilnahme aufgefordert werden (außer bei offenen Verfahren)

Geplante Zahl der Bewerber:

oder Geplante Mindestzahl: / Höchstzahl: (falls zutreffend)

Objektive Kriterien für die Auswahl der begrenzten Zahl von Bewerbern:

II.2.10) Angaben über Varianten/AlternativangeboteVarianten/Alternativangebote sind zulässig: ja nein**II.2.11) Angaben zu Optionen**Optionen ja nein

Beschreibung der Optionen:

II.2.12) Angaben zu elektronischen Katalogen Angebote sind in Form von elektronischen Katalogen einzureichen oder müssen einen elektronischen Katalog enthalten**II.2.13) Angaben zu Mitteln der Europäischen Union**

Der Auftrag steht in Verbindung mit einem Vorhaben und/oder Programm, das aus Mitteln der EU finanziert wird

 ja nein

Projektnummer oder -referenz:

II.2.14) Zusätzliche Angaben:

<p>II.2.1) Bezeichnung des Auftrags: (falls zutreffend) Lieferleistungen und Dienstleistungen für die funktionsfähige Einrichtung der Kernnetzwerk-Komponenten des Herstellers Cisco</p>	<p>Los-Nr. (falls zutreffend) 3</p>																
<p>II.2.2) Weitere CPV-Codes: (falls zutreffend)</p> <table border="0"> <tr> <td>CPV-Code Hauptteil: 51611100-9</td> <td>CPV-Code Zusatzteil: (in beliebiger Anzahl wiederholen)(falls zutreffend)</td> </tr> <tr> <td>CPV-Code Hauptteil: 32260000-3</td> <td>CPV-Code Zusatzteil: (in beliebiger Anzahl wiederholen)(falls zutreffend)</td> </tr> <tr> <td>CPV-Code Hauptteil: 32421000-0</td> <td>CPV-Code Zusatzteil: (in beliebiger Anzahl wiederholen)(falls zutreffend)</td> </tr> <tr> <td>CPV-Code Hauptteil: 32581000-9</td> <td>CPV-Code Zusatzteil: (in beliebiger Anzahl wiederholen)(falls zutreffend)</td> </tr> <tr> <td>CPV-Code Hauptteil: 32581100-0</td> <td>CPV-Code Zusatzteil: (in beliebiger Anzahl wiederholen)(falls zutreffend)</td> </tr> <tr> <td>CPV-Code Hauptteil: 35125300-2</td> <td>CPV-Code Zusatzteil: (in beliebiger Anzahl wiederholen)(falls zutreffend)</td> </tr> <tr> <td>CPV-Code Hauptteil: 48219500-1</td> <td>CPV-Code Zusatzteil: (in beliebiger Anzahl wiederholen)(falls zutreffend)</td> </tr> <tr> <td>CPV-Code Hauptteil: 48517000-5</td> <td>CPV-Code Zusatzteil: (in beliebiger Anzahl wiederholen)(falls zutreffend)</td> </tr> </table>		CPV-Code Hauptteil: 51611100-9	CPV-Code Zusatzteil: (in beliebiger Anzahl wiederholen)(falls zutreffend)	CPV-Code Hauptteil: 32260000-3	CPV-Code Zusatzteil: (in beliebiger Anzahl wiederholen)(falls zutreffend)	CPV-Code Hauptteil: 32421000-0	CPV-Code Zusatzteil: (in beliebiger Anzahl wiederholen)(falls zutreffend)	CPV-Code Hauptteil: 32581000-9	CPV-Code Zusatzteil: (in beliebiger Anzahl wiederholen)(falls zutreffend)	CPV-Code Hauptteil: 32581100-0	CPV-Code Zusatzteil: (in beliebiger Anzahl wiederholen)(falls zutreffend)	CPV-Code Hauptteil: 35125300-2	CPV-Code Zusatzteil: (in beliebiger Anzahl wiederholen)(falls zutreffend)	CPV-Code Hauptteil: 48219500-1	CPV-Code Zusatzteil: (in beliebiger Anzahl wiederholen)(falls zutreffend)	CPV-Code Hauptteil: 48517000-5	CPV-Code Zusatzteil: (in beliebiger Anzahl wiederholen)(falls zutreffend)
CPV-Code Hauptteil: 51611100-9	CPV-Code Zusatzteil: (in beliebiger Anzahl wiederholen)(falls zutreffend)																
CPV-Code Hauptteil: 32260000-3	CPV-Code Zusatzteil: (in beliebiger Anzahl wiederholen)(falls zutreffend)																
CPV-Code Hauptteil: 32421000-0	CPV-Code Zusatzteil: (in beliebiger Anzahl wiederholen)(falls zutreffend)																
CPV-Code Hauptteil: 32581000-9	CPV-Code Zusatzteil: (in beliebiger Anzahl wiederholen)(falls zutreffend)																
CPV-Code Hauptteil: 32581100-0	CPV-Code Zusatzteil: (in beliebiger Anzahl wiederholen)(falls zutreffend)																
CPV-Code Hauptteil: 35125300-2	CPV-Code Zusatzteil: (in beliebiger Anzahl wiederholen)(falls zutreffend)																
CPV-Code Hauptteil: 48219500-1	CPV-Code Zusatzteil: (in beliebiger Anzahl wiederholen)(falls zutreffend)																
CPV-Code Hauptteil: 48517000-5	CPV-Code Zusatzteil: (in beliebiger Anzahl wiederholen)(falls zutreffend)																
<p>II.2.3) Erfüllungsort NUTS-Code: (in beliebiger Anzahl wiederholen) DEA22 Hauptort der Ausführung: 53111 Bonn</p>																	
<p>II.2.4) Beschreibung der Beschaffung (Art und Umfang der Bauarbeiten, Lieferungen oder Dienstleistungen bzw. Angabe der Bedürfnisse und Anforderungen; nur bei Lieferaufträgen - Angabe, ob Angebote für Erwerb, Leasing, Anmietung, Abzahlungskauf oder eine Kombination dieser Möglichkeiten benötigt werden) Lieferleistungen und Dienstleistungen für die funktionsfähige Einrichtung der Kernnetzwerk-Komponenten des Herstellers Cisco inklusive der dazu erforderlichen Technikschränke inklusive Herstellung der Verkabelung für die Datenanbindung sowie die grundlegende Konfiguration und die Stromversorgung der Technik. o 100Gbit Kernnetz mit neun Knoten bestehend aus Cisco Catalyst C9500-48Y4C mit kompatiblen SFP+ und QSFP28 Modulen Umsetzung innerhalb 3 Monate nach Beauftragung</p>																	
<p>II.2.5) Zuschlagskriterien</p> <p><input type="radio"/> Die nachstehenden Kriterien</p> <p><input type="checkbox"/> Qualitätskriterium – Name: / Gewichtung: (in beliebiger Anzahl wiederholen)(falls zutreffend)(Rangfolge statt Gewichtung ist möglicherweise relevant)</p> <p><input type="radio"/> Kostenkriterium – Name: / Gewichtung: (in beliebiger Anzahl wiederholen)(Rangfolge statt Gewichtung ist möglicherweise relevant)</p> <p><input type="radio"/> Preis – Gewichtung: (Rangfolge statt Gewichtung ist möglicherweise relevant; sofern der Preis das einzige Zuschlagskriterium ist, erfolgt keine Gewichtung)</p> <p><input checked="" type="radio"/> Der Preis ist nicht das einzige Zuschlagskriterium; alle Kriterien sind nur in den Beschaffungsunterlagen aufgeführt.</p>																	
<p>II.2.6) Geschätzter Wert: Wert ohne MwSt: Währung: Euro (Bei Rahmenvereinbarungen oder dynamischen Beschaffungssystemen – veranschlagter maximaler Gesamtwert über die Gesamtlaufzeit dieses Loses)</p>																	

II.2.7) Laufzeit des Vertrags, der Rahmenvereinbarung oder des dynamischen Beschaffungssystems

Laufzeit in Monaten: 3 oder

Laufzeit in Tagen: oder

Beginn: / Ende

Dieser Auftrag kann verlängert werden: ja nein

Beschreibung der Verlängerungen:

II.2.9) Angabe zur Beschränkung der Zahl der Bewerber, die zur Angebotsabgabe bzw. Teilnahme aufgefordert werden (außer bei offenen Verfahren)

Geplante Zahl der Bewerber:

oder Geplante Mindestzahl: / Höchstzahl: (falls zutreffend)

Objektive Kriterien für die Auswahl der begrenzten Zahl von Bewerbern:

II.2.10) Angaben über Varianten/AlternativangeboteVarianten/Alternativangebote sind zulässig: ja nein**II.2.11) Angaben zu Optionen**Optionen ja nein

Beschreibung der Optionen:

II.2.12) Angaben zu elektronischen Katalogen Angebote sind in Form von elektronischen Katalogen einzureichen oder müssen einen elektronischen Katalog enthalten**II.2.13) Angaben zu Mitteln der Europäischen Union**

Der Auftrag steht in Verbindung mit einem Vorhaben und/oder Programm, das aus Mitteln der EU finanziert wird

 ja nein

Projektnummer oder -referenz:

II.2.14) Zusätzliche Angaben:

II.2.1) Bezeichnung des Auftrags: <i>(falls zutreffend)</i> Lieferleistungen und Dienstleistungen für die funktionsfähige Einrichtung der Access- Netzwerk-Komponenten	Los-Nr. <i>(falls zutreffend)</i> 4																
II.2.2) Weitere CPV-Codes: <i>(falls zutreffend)</i> <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">CPV-Code Hauptteil: 51611100-9</td> <td style="width: 50%;">CPV-Code Zusatzteil: <i>(in beliebiger Anzahl wiederholen)(falls zutreffend)</i></td> </tr> <tr> <td>CPV-Code Hauptteil: 32260000-3</td> <td>CPV-Code Zusatzteil: <i>(in beliebiger Anzahl wiederholen)(falls zutreffend)</i></td> </tr> <tr> <td>CPV-Code Hauptteil: 32421000-0</td> <td>CPV-Code Zusatzteil: <i>(in beliebiger Anzahl wiederholen)(falls zutreffend)</i></td> </tr> <tr> <td>CPV-Code Hauptteil: 32581000-9</td> <td>CPV-Code Zusatzteil: <i>(in beliebiger Anzahl wiederholen)(falls zutreffend)</i></td> </tr> <tr> <td>CPV-Code Hauptteil: 32581100-0</td> <td>CPV-Code Zusatzteil: <i>(in beliebiger Anzahl wiederholen)(falls zutreffend)</i></td> </tr> <tr> <td>CPV-Code Hauptteil: 35125300-2</td> <td>CPV-Code Zusatzteil: <i>(in beliebiger Anzahl wiederholen)(falls zutreffend)</i></td> </tr> <tr> <td>CPV-Code Hauptteil: 48219500-1</td> <td>CPV-Code Zusatzteil: <i>(in beliebiger Anzahl wiederholen)(falls zutreffend)</i></td> </tr> <tr> <td>CPV-Code Hauptteil: 48517000-5</td> <td>CPV-Code Zusatzteil: <i>(in beliebiger Anzahl wiederholen)(falls zutreffend)</i></td> </tr> </table>		CPV-Code Hauptteil: 51611100-9	CPV-Code Zusatzteil: <i>(in beliebiger Anzahl wiederholen)(falls zutreffend)</i>	CPV-Code Hauptteil: 32260000-3	CPV-Code Zusatzteil: <i>(in beliebiger Anzahl wiederholen)(falls zutreffend)</i>	CPV-Code Hauptteil: 32421000-0	CPV-Code Zusatzteil: <i>(in beliebiger Anzahl wiederholen)(falls zutreffend)</i>	CPV-Code Hauptteil: 32581000-9	CPV-Code Zusatzteil: <i>(in beliebiger Anzahl wiederholen)(falls zutreffend)</i>	CPV-Code Hauptteil: 32581100-0	CPV-Code Zusatzteil: <i>(in beliebiger Anzahl wiederholen)(falls zutreffend)</i>	CPV-Code Hauptteil: 35125300-2	CPV-Code Zusatzteil: <i>(in beliebiger Anzahl wiederholen)(falls zutreffend)</i>	CPV-Code Hauptteil: 48219500-1	CPV-Code Zusatzteil: <i>(in beliebiger Anzahl wiederholen)(falls zutreffend)</i>	CPV-Code Hauptteil: 48517000-5	CPV-Code Zusatzteil: <i>(in beliebiger Anzahl wiederholen)(falls zutreffend)</i>
CPV-Code Hauptteil: 51611100-9	CPV-Code Zusatzteil: <i>(in beliebiger Anzahl wiederholen)(falls zutreffend)</i>																
CPV-Code Hauptteil: 32260000-3	CPV-Code Zusatzteil: <i>(in beliebiger Anzahl wiederholen)(falls zutreffend)</i>																
CPV-Code Hauptteil: 32421000-0	CPV-Code Zusatzteil: <i>(in beliebiger Anzahl wiederholen)(falls zutreffend)</i>																
CPV-Code Hauptteil: 32581000-9	CPV-Code Zusatzteil: <i>(in beliebiger Anzahl wiederholen)(falls zutreffend)</i>																
CPV-Code Hauptteil: 32581100-0	CPV-Code Zusatzteil: <i>(in beliebiger Anzahl wiederholen)(falls zutreffend)</i>																
CPV-Code Hauptteil: 35125300-2	CPV-Code Zusatzteil: <i>(in beliebiger Anzahl wiederholen)(falls zutreffend)</i>																
CPV-Code Hauptteil: 48219500-1	CPV-Code Zusatzteil: <i>(in beliebiger Anzahl wiederholen)(falls zutreffend)</i>																
CPV-Code Hauptteil: 48517000-5	CPV-Code Zusatzteil: <i>(in beliebiger Anzahl wiederholen)(falls zutreffend)</i>																
II.2.3) Erfüllungsort NUTS-Code: <i>(in beliebiger Anzahl wiederholen)</i> DEA22 Hauptort der Ausführung: 53111 Bonn																	
II.2.4) Beschreibung der Beschaffung <i>(Art und Umfang der Bauarbeiten, Lieferungen oder Dienstleistungen bzw. Angabe der Bedürfnisse und Anforderungen; nur bei Lieferaufträgen - Angabe, ob Angebote für Erwerb, Leasing, Anmietung, Abzahlungskauf oder eine Kombination dieser Möglichkeiten benötigt werden)</i> Lieferleistungen und Dienstleistungen für die funktionsfähige Einrichtung der Access- Netzwerk-Komponenten inklusive der dazu erforderlichen Technikschränke inklusive Herstellung der Verkabelung für die Datenanbindung sowie die grundlegende Konfiguration und die Stromversorgung der Technik. o Fünf 10Gbit Accessnetzwerken mit insgesamt 180 Knoten Umsetzung: innerhalb von 8 Monaten nach Beauftragung																	
II.2.5) Zuschlagskriterien <input type="radio"/> Die nachstehenden Kriterien <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Qualitätskriterium – Name: / Gewichtung: <i>(in beliebiger Anzahl wiederholen)(falls zutreffend)(Rangfolge statt Gewichtung ist möglicherweise relevant)</i> <input type="radio"/> Kostenkriterium – Name: / Gewichtung: <i>(in beliebiger Anzahl wiederholen)(Rangfolge statt Gewichtung ist möglicherweise relevant)</i> <input type="radio"/> Preis – Gewichtung: <i>(Rangfolge statt Gewichtung ist möglicherweise relevant; sofern der Preis das einzige Zuschlagskriterium ist, erfolgt keine Gewichtung)</i> <input checked="" type="radio"/> Der Preis ist nicht das einzige Zuschlagskriterium; alle Kriterien sind nur in den Beschaffungsunterlagen aufgeführt.																	
II.2.6) Geschätzter Wert: Wert ohne MwSt: Währung: Euro <i>(Bei Rahmenvereinbarungen oder dynamischen Beschaffungssystemen – veranschlagter maximaler Gesamtwert über die Gesamtlaufzeit dieses Loses)</i>																	

II.2.7) Laufzeit des Vertrags, der Rahmenvereinbarung oder des dynamischen Beschaffungssystems

Laufzeit in Monaten: 8 oder

Laufzeit in Tagen: oder

Beginn: / Ende

Dieser Auftrag kann verlängert werden: ja nein

Beschreibung der Verlängerungen:

II.2.9) Angabe zur Beschränkung der Zahl der Bewerber, die zur Angebotsabgabe bzw. Teilnahme aufgefordert werden (außer bei offenen Verfahren)

Geplante Zahl der Bewerber:

oder Geplante Mindestzahl: / Höchstzahl: (falls zutreffend)

Objektive Kriterien für die Auswahl der begrenzten Zahl von Bewerbern:

II.2.10) Angaben über Varianten/AlternativangeboteVarianten/Alternativangebote sind zulässig: ja nein**II.2.11) Angaben zu Optionen**Optionen ja nein

Beschreibung der Optionen:

II.2.12) Angaben zu elektronischen Katalogen Angebote sind in Form von elektronischen Katalogen einzureichen oder müssen einen elektronischen Katalog enthalten**II.2.13) Angaben zu Mitteln der Europäischen Union**

Der Auftrag steht in Verbindung mit einem Vorhaben und/oder Programm, das aus Mitteln der EU finanziert wird

 ja nein

Projektnummer oder -referenz:

II.2.14) Zusätzliche Angaben:

Abschnitt III: Rechtliche, wirtschaftliche, finanzielle und technische Angaben

III.1) Teilnahmebedingungen

III.1.1) Befähigung zur Berufsausübung einschließlich Auflagen hinsichtlich der Eintragung in einem Berufs- oder Handelsregister

Auflistung und kurze Beschreibung der Bedingungen:

Formblatt T 1 Erklärungen des Bieters
Formblatt T 2 Angaben zum Bieter
Formblatt T 3 Bietergemeinschaftserklärung (falls zutreffend)
Formblatt T 4 Eigenerklärung zum Nichtvorliegen von Ausschlussgründen
Formblatt T 9 Antiterrorerklärung
10. Formblatt T 10 weitere Forderungen
11. Formblatt T 11 Besondere Vertragsbedingungen TVgG NRW
Eigenerklärung Russlandbezug

III.1.2) Wirtschaftliche und finanzielle Leistungsfähigkeit

Eignungskriterien gemäß Auftragsunterlagen

Auflistung und kurze Beschreibung der Eignungskriterien:

Möglicherweise geforderte Mindeststandards: (falls zutreffend)

Formblatt T 5 Verpflichtungserklärung Drittunternehmen (falls zutreffend) Formblatt T 6 Umsatzangaben
Los 1_Formblatt T6- Umsatzangaben
Los 2_Formblatt T6- Umsatzangaben
Los 3_Formblatt T6- Umsatzangaben
Los 4_Formblatt T6- Umsatzangaben
Formblatt T 8 Erklärung Mitarbeiter
12 Los 1_Formblatt T12 - zusätzliche Forderungen
Aktueller Handelsregisterauszug (nicht älter als 6 Monate, Stichtag: Schlusstermin für Abgabe der Teilnahmeanträge)
Zertifikat: Iso 9001

III.1.3) Technische und berufliche Leistungsfähigkeit

Eignungskriterien gemäß Auftragsunterlagen

Auflistung und kurze Beschreibung der Eignungskriterien:

Möglicherweise geforderte Mindeststandards: (falls zutreffend)

Formblatt T 7 Referenzen

Los 1_Formblatt T7 - Referenzen

Los 1

Mindestens 3 wertbare Referenzen zu 1a sowie mindestens 1 wertbare Referenz zu 1b

4 Referenzen 5 Punkte

5 Referenzen 10 Punkte

6 Referenzen 15 Punkte

-Bei Punktegleichheit auf dem 5. Platz entscheidet das Los

-Der Ausschluss erfolgt bei Einreichung von weniger als 4 Referenzen (mindestens 3 wertbare Referenzen zu 1a sowie mindestens 1 wertbare Referenz zu 1b)

Los 2_Formblatt T7 - Referenzen

Los 2

Mindestens 3 wertbare Referenzen zu 1a sowie mindestens 1 wertbare Referenz zu 1b

4 Referenzen 5 Punkte

5 Referenzen 10 Punkte

6 Referenzen 15 Punkte

-Bei Punktegleichheit auf dem 5. Platz entscheidet das Los

-Der Ausschluss erfolgt bei Einreichung von weniger als 4 Referenzen (mindestens 3 wertbare Referenzen zu 1a sowie mindestens 1 wertbare Referenz zu 1b)

Los 3_Formblatt T7 - Referenzen

Los 3

3 Referenzen 5 Punkte

4 Referenzen 10 Punkte

5 Referenzen 15 Punkte

- Bei Punktegleichheit auf dem 5. Platz entscheidet das Los

- Der Ausschluss erfolgt bei Einreichung von weniger als 3 wertbaren Referenzen

Los 4_Formblatt T7 - Referenzen

Los 4

Mindestens 3 wertbare Referenzen zu 1a sowie mindestens 1 wertbare Referenz zu 1b

4 Referenzen 5 Punkte

5 Referenzen 10 Punkte

6 Referenzen 15 Punkte

-Bei Punktegleichheit auf dem 5. Platz entscheidet das Los

-Der Ausschluss erfolgt bei Einreichung von weniger als 4 Referenzen (mindestens 3 wertbare Referenzen zu 1a sowie mindestens 1 wertbare Referenz zu 1b)

III.1.4) Objektive Teilnahmeregeln und -kriterien

Auflistung und kurze Beschreibung der Regeln und Kriterien:

III.1.5) Angaben zu vorbehaltenen Aufträgen

(falls zutreffend)

- Der Auftrag ist geschützten Werkstätten und Wirtschaftsteilnehmern vorbehalten, deren Ziel die soziale und berufliche Integration von Menschen mit Behinderungen oder von benachteiligten Personen ist
- Die Auftragsausführung ist auf Programme für geschützte Beschäftigungsverhältnisse beschränkt

III.1.6) Geforderte Kautionen und Sicherheiten: *(falls zutreffend)*

Vertragserfüllungsbürgschaft

Gewährleistungsbürgschaft

III.1.7) Wesentliche Finanzierungs- und Zahlungsbedingungen und/oder Hinweise auf Vorschriften, in denen sie enthalten sind:

III.1.8) Rechtsform, die die Unternehmensgruppe, der der Auftrag erteilt wird, haben muss: *(falls zutreffend)*

III.2) Bedingungen für den Auftrag

(falls zutreffend)

III.2.1) Angaben zu einem besonderen Berufsstand

(nur für Dienstleistungsaufträge)

- Die Erbringung der Dienstleistung ist einem besonderen Berufsstand vorbehalten
Verweis auf die einschlägige Rechts- oder Verwaltungsvorschrift:

III.2.2) Bedingungen für die Ausführung des Auftrags:

III.2.3) Für die Ausführung des Auftrags verantwortliches Personal

- Verpflichtung zur Angabe der Namen und beruflichen Qualifikationen der Personen, die für die Ausführung des Auftrags verantwortlich sind

Abschnitt VI: Weitere Angaben

VI.1) Angaben zur Wiederkehr des Auftrags

Dies ist ein wiederkehrender Auftrag ja nein
Voraussichtlicher Zeitpunkt weiterer Bekanntmachungen: (falls zutreffend)

VI.2) Angaben zu elektronischen Arbeitsabläufen

- Aufträge werden elektronisch erteilt
 Die elektronische Rechnungsstellung wird akzeptiert
 Die Zahlung erfolgt elektronisch

VI.3) Zusätzliche Angaben

(falls zutreffend)

Nach Beauftragung muss das Projekt innerhalb von 12 Monaten umgesetzt werden.

Konkret sollen die Lose in folgenden Zeiträumen umgesetzt werden:

- Los 1: 12 Monate nach Beauftragung
- Los 2: 8 Monate nach Beauftragung
- Los 3: 3 Monate nach Beauftragung
- Los 4: 8 Monate nach Beauftragung

Die ausführlichen Unterlagen (Leistungsverzeichnis/Preisblatt usw.) werden im darauffolgenden Verfahrensabschnitt zur Verfügung gestellt.

Los 1: hier besteht die zwingende Anforderung zur Einhaltung der NDAA Konformität

Los 3: hier besteht die zwingende Anforderung der Bindung an Cisco-Produkte

CXS0YBAYMT

VI.4) Rechtsbehelfsverfahren/Nachprüfungsverfahren

VI.4.1) Zuständige Stelle für Rechtsbehelfs-/Nachprüfungsverfahren

Offizielle Bezeichnung:

[Vergabekammer Rheinland bei der Bezirksregierung Köln](#)

Postanschrift: [Zeughausstraße 2-10](#)

Ort: [Köln](#)

Postleitzahl: [50667](#)

Land: [DE](#)

Telefon: [+49 221-1473116](#)

E-Mail: vergabekammer@bezreg-koeln.nrw.de

Fax:

Internet-Adresse (URL):

VI.4.2) Zuständige Stelle für Schlichtungsverfahren

(falls zutreffend)

Offizielle Bezeichnung:

Postanschrift:

Ort:

Postleitzahl:

Land: [DE](#)

Telefon:

E-Mail:

Fax:

Internet-Adresse (URL):

VI.4.3) Einlegung von Rechtsbehelfen

Genauere Angaben zu den Fristen für die Einlegung von Rechtsbehelfen:

VI.4.4) Stelle, die Auskünfte über die Einlegung von Rechtsbehelfen erteilt

(falls zutreffend)

Offizielle Bezeichnung:		
Postanschrift:		
Ort:	Postleitzahl:	Land: DE
Telefon:		
E-Mail:		
Fax:		
Internet-Adresse (URL):		

VI.5) Tag der Absendung dieser Bekanntmachung:

(TT/MM/YYYY)

[10/10/2022](#)

Der öffentliche Auftraggeber/Der Auftraggeber ist für die Gewährleistung der Einhaltung der Rechtsvorschriften der Europäischen Union und anderer geltender Gesetze verantwortlich.