



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 2287112334		
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/CXS0YBAYYHE/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/CXS0YBAYYHE
<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: Kapazitätserweiterung der digitalen Prozess-IT zur Datenerfassung und -bereitstellung	
Referenznummer der Bekanntmachung: <i>(falls zutreffend)</i> 2022-8130	
II.1.2) CPV-Code Hauptteil: 51611100-9	CPV-Code Zusatzteil: <i>(in beliebiger Anzahl wiederholen)(falls zutreffend)</i>
II.1.3) Art des Auftrags: <input type="radio"/> Bauauftrag <input type="radio"/> Lieferauftrag <input checked="" type="radio"/> Dienstleistungen	
II.1.4) Kurze Beschreibung: Kapazitätserweiterung der digitalen Prozess-IT zur Datenerfassung und -bereitstellung	
II.1.5) Geschätzter Gesamtwert: <i>(falls zutreffend)</i> Wert ohne MwSt: Währung: Euro <i>(Bei Rahmenvereinbarungen oder dynamischen Beschaffungssystemen – veranschlagter maximaler Gesamtwert über die Gesamtlaufzeit der Rahmenvereinbarung oder des dynamischen Beschaffungssystems)</i>	
II.1.6) Angaben zu den Losen: Aufteilung des Auftrags in Lose <input type="radio"/> ja <input checked="" type="radio"/> nein Angebote sind möglich für <input type="radio"/> alle Lose <input type="radio"/> maximale Anzahl an Losen: <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: <i>(falls zutreffend)</i>	Los-Nr. <i>(falls zutreffend)</i>
II.2.2) Weitere CPV-Codes: <i>(falls zutreffend)</i>	
CPV-Code Hauptteil: 30237110-3	CPV-Code Zusatzteil: <i>(in beliebiger Anzahl wiederholen)(falls zutreffend)</i>
CPV-Code Hauptteil: 32424000-1	CPV-Code Zusatzteil: <i>(in beliebiger Anzahl wiederholen)(falls zutreffend)</i>
CPV-Code Hauptteil: 32428000-9	CPV-Code Zusatzteil: <i>(in beliebiger Anzahl wiederholen)(falls zutreffend)</i>
CPV-Code Hauptteil: 48000000-8	CPV-Code Zusatzteil: <i>(in beliebiger Anzahl wiederholen)(falls zutreffend)</i>
CPV-Code Hauptteil: 48100000-9	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: 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)

Ziel der Ausschreibung

Aufgrund von gestiegenen Anforderungen bei der Umsetzung der Digitalisierung der SWBV muss die bestehende größtenteils virtuelle IT-Infrastruktur in der Kapazität erweitert und performanter ausgelegt werden. Des Weiteren müssen Hardwarekomponenten, die unter die zyklische Erneuerung fallen, erneuert werden. Zu beachten sind dabei Laufzeiten bestehender, bezuschusster Systeme sowie die Wirtschaftlichkeit vorhandener Komponenten und Lizenzen.

Der bislang eingesetzte Active/Standby Verbund in zwei Rechenzentren soll durch ein Active/Active Verbund erweitert werden, um Wartungs- und Ausfallzeiten zu minimieren. Dies soll die Flexibilität und Verfügbarkeit, der von der SWBV bereitgestellten und erforderlichen Services und Anwendungen erhöhen und die Komplexität sowie den derzeitigen administrativen Aufwand reduzieren. Gleichzeitig werden die bereitgestellten Hardwareressourcen optimiert eingesetzt. Vorhandene und noch aktuelle Software-/ Hardwarekomponenten sollen nach Möglichkeit weiterverwendet bzw. aktualisiert werden, um die bisherigen Investitionen in diese zu schützen.

Im Rahmen des Projekts muss der Auftragnehmer den Einbau, die Verkabelung, die Installation und Konfiguration der Hardwarekomponenten sowie der Software inklusive Lizenzen der Ziel-IT-Infrastruktur unter Berücksichtigung des Stands der Technik konzipieren, planen, testen, umsetzen und dokumentieren. Das Upgrade und der Umzug der bestehenden Systeme müssen ebenfalls vom Auftragnehmer konzipiert, geplant, getestet, umgesetzt und dokumentiert werden. Zudem müssen vom Auftragnehmer bestehende, relevante Daten und virtuelle Umgebungen migriert werden.

Der Auftragnehmer muss einen herstellerspezifischen Service- und Wartungsvertrag für den geplanten Life-Cycle der Hardware- und Software-Komponenten, der auf mindestens 5 Jahre ausgelegt ist, anbieten.

Die vertraglichen Regelungen der Erbringung der Hardwarelieferung und entsprechenden Dienstleistung zur Inbetriebnahme der Hardware müssen über den EVB-IT Systemvertrag geregelt werden. Die vertraglichen Regelungen der anzubietenden Wartungs-, Support- und Managed Services- Leistungen müssen über den EVB-IT Servicevertrag geregelt werden.

Zudem muss der Auftragnehmer die Ausführung des Projekts datenschutzkonform und entsprechend den Sicherheits- und Qualitätsanforderungen der SWBV durchführen sowie nicht mehr benötigte Komponenten fachmännisch entsorgen.

Eine Übersicht der geforderten Komponenten und Lizenzen befindet sich in Anhang "Komponenten und Lizenzen".

Zudem muss ein Virtual Desktop Infrastructure (VDI)-Server angeboten werden.

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: 6 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:

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 5 Verpflichtungserklärung Drittunternehmen \(falls zutreffend\)](#)
[Formblatt T 9 Antiterrorerklärung](#)
[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 6 Umsatzangaben](#)
[Formblatt T 10 weitere Forderungen](#)
[Aktueller Handelsregisterauszug \(nicht älter als 6 Monate, Stichtag: Schlusstermin für Abgabe der Teilnahmeanträge\)](#)

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](#)

Info zu T7 Referenzen:

Sofern mehr als 5 Bewerber die Mindestanforderungen an den Referenznachweis erfüllen, wird der Auftraggeber die 5 am besten geeigneten Bewerber/Bewerbergemeinschaften nach folgendem Modus ermitteln:

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 Referenzen.

[Formblatt T 8 Erklärung Mitarbeiter](#)

[Zertifikat: Pure Storage: Implementation Associate](#)

[Zertifikat: Cisco: CCNP Security](#)

[Zertifikat: Cisco: CCNA](#)

[Zertifikat: Cisco: CCDA](#)

[Zertifikat: Cisco: CCIE](#)

[Zertifikat: Pure Storage: Implementation Associate](#)

[Zertifikat für die NAC Lösung: mindestens 1 zertifizierter Experte](#)

[Zertifikat: Exam 2V0-21.20 : Professional VMware vSphere 7](#)

[Zertifikat: Veeam Certified Advanced Engineer](#)

[Zertifikat: NetApp Certified Implementation Engineer - SAN Specialist, E-Series](#)

[Zertifikat: Iso 9001](#)

[Zertifikat: ITIL](#)

[Zertifikat: Prince 2](#)

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 IV: Verfahren

IV.1) Beschreibung

IV.1.1) Verfahrensart

- Offenes Verfahren
 Nichtoffenes Verfahren
 Verhandlungsverfahren mit vorherigem Aufruf zum Wettbewerb
 Wettbewerblicher Dialog
 Innovationspartnerschaft

IV.1.3) Angaben zur Rahmenvereinbarung oder zum dynamischen Beschaffungssystem

- Die Bekanntmachung betrifft den Abschluss einer Rahmenvereinbarung
 Rahmenvereinbarung mit einem einzigen Wirtschaftsteilnehmer
 Rahmenvereinbarung mit mehreren Wirtschaftsteilnehmern
Geplante Höchstanzahl an Beteiligten an der Rahmenvereinbarung: *(falls zutreffend)*

- Die Bekanntmachung betrifft die Einrichtung eines dynamischen Beschaffungssystems
 Zusätzliche Auftraggeber können das dynamische Beschaffungssystem nutzen

Bei Rahmenvereinbarungen – Begründung, falls die Laufzeit der Rahmenvereinbarung acht Jahre übersteigt:

IV.1.4) Angaben zur Verringerung der Zahl der Wirtschaftsteilnehmer oder Lösungen im Laufe der Verhandlung bzw. des Dialogs

- Abwicklung des Verfahrens in aufeinander folgenden Phasen zwecks schrittweiser Verringerung der Zahl der zu erörternden Lösungen bzw. zu verhandelnden Angebote

IV.1.6) Angaben zur elektronischen Auktion

- Eine elektronische Auktion wird durchgeführt.
Zusätzliche Angaben zur elektronischen Auktion:

IV.1.7) Angaben zum Beschaffungsübereinkommen (GPA)

Der Auftrag fällt unter das Beschaffungsübereinkommen ja nein

IV.2) Verwaltungsangaben

IV.2.1) Frühere Bekanntmachung zu diesem Verfahren

(falls zutreffend)

Bekanntmachungsnummer im ABL.:

[][][][][]S [][][][][][][][][][][][][]

(Auswahl aus: Regelmäßige nichtverbindliche Bekanntmachung - Sektoren; Bekanntmachung eines Beschafferprofils)

IV.2.2) Schlusstermin für den Eingang der Angebote oder Teilnahmeanträge

Tag: (TT/MM/YYYY) [10/06/2022](#)

Ortszeit: (hh:mm) 11:00 Uhr

IV.2.3) Voraussichtlicher Tag der Absendung der Aufforderungen zur Angebotsabgabe bzw. zur Teilnahme an ausgewählte Bewerber

(falls diese Information bekannt ist)

Tag: (TT/MM/YYYY) [30/06/2022](#)

IV.2.4) Sprache(n), in der (denen) Angebote oder Teilnahmeanträge eingereicht werden können:

(in beliebiger Anzahl wiederholen)

[DE](#)

IV.2.6) Bindefrist des Angebots

bis: [][][][][][][][][][][][][] (TT/MM/JJJJ)

oder

Laufzeit in Monaten: [][] (ab dem Schlusstermin für den Eingang der Angebote)

IV.2.7) Bedingungen für die Öffnung der Angebote

Tag: (TT/MM/YYYY)

Ortszeit: (hh:mm) Ort:

Angaben über befugte Personen und das Öffnungsverfahren:

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)

CXSOYBAYYHE

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)

10/05/2022

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