

608658-2025 - Wettbewerb

Deutschland – Installation von Computerkabelnetzen – Rechenzentrum 3; hier: IT-Verkabelung

OJ S 178/2025 17/09/2025

Auftrags- oder Konzessionsbekanntmachung – Standardregelung - Änderungsbekanntmachung
Bauleistungen

1. Beschaffer

1.1. Beschaffer

Offizielle Bezeichnung: Stadtwerke Bielefeld GmbH

E-Mail: einkauf@stadtwerke-bielefeld.de

Rechtsform des Erwerbers: Öffentliches Unternehmen

Tätigkeit des öffentlichen Auftraggebers: Wirtschaftliche Angelegenheiten

2. Verfahren

2.1. Verfahren

Titel: Rechenzentrum 3; hier: IT-Verkabelung

Beschreibung: Im Rahmen dieser Ausschreibung wird die Lieferung, Installation und messtechnische Abnahme einer leistungsfähigen und zukunftssicheren IT-Verkabelung in einem Rechenzentrumsumfeld gefordert. Die Ausschreibung umfasst sowohl strukturierte Lichtwellenleiter- Verkabelung mit Singlemode-Fasern (OS2) und Multimode-Fasern (OM4) als auch die strukturierte Kupferverkabelung mit Kategorie 6AKomponenten und Kategorie 7-Kabeln. Die gesamte Verkabelung dient der hochverfügbaren und leistungsfähigen Datenübertragung zwischen aktiven Netzwerkkomponenten, Serverräumen und Verteilpunkten. Im Rahmen dieser Ausschreibung ist u.a. die Übertragung von 32 Gbit Fibre Channel (FC) über OM4-Multimode-Fasern vorgesehen. Da das verfügbare Dämpfungsbudget bei dieser Übertragungsgeschwindigkeit äußerst gering ist, sind besondere Anforderungen an die Qualität der eingesetzten Komponenten zu stellen.

Kennung des Verfahrens: 8e1acca3-deab-49f1-8200-8f81ecf1edc7

Verfahrensart: Offenes Verfahren

Das Verfahren wird beschleunigt: nein

2.1.1. Zweck

Art des Auftrags: Bauleistungen

Haupteinstufung (cpv): 45314320 Installation von Computerkabelnetzen

2.1.2. Erfüllungsort

Postanschrift: Schweriner Str. 1

Stadt: Bielefeld

Postleitzahl: 33605

Land, Gliederung (NUTS): Bielefeld, Kreisfreie Stadt (DEA41)

Land: Deutschland

2.1.4. Allgemeine Informationen

Zusätzliche Informationen: 1. Die Beantwortung von Fragen zum Verfahren sowie sämtliche Kommunikation zwischen den Beteiligten und der Vergabestelle erfolgt ausschließlich über die Vergabepattform "subreport". Die kostenfreie Registrierung wird empfohlen. 2. Das Angebot mit den geforderten Angaben und Unterlagen zur Beurteilung der Eignung ist ausschließlich

elektronisch in Textform über die genannte Vergabeplattform einzureichen. Angebote, die verspätet oder nicht formgerecht (d. h. nicht elektronisch über das Bewerbungstool der Vergabeplattform) eingehen, können nicht berücksichtigt werden. 3. Etwaige Fragen von interessierten Unternehmen sind bitte bis zur in den Vergabeunterlagen genannten Frist vor Ablauf der Angebotsfrist über die Vergabeplattform einzureichen. 4. Mehrfachbeteiligungen, als Einzelbieter sowie als Mitglied einer/mehrerer Bietergemeinschaften sind nicht zulässig. Ein Austausch von Mitgliedern einer Bietergemeinschaft nach Aufforderung zur Angebotsabgabe bedarf der Zustimmung des Auftraggebers, die grds. nur bei gleicher fachlicher Qualifikation erteilt wird. Entsprechendes gilt für einen Austausch von vorgesehenen Nachunternehmern, auf die sich ein Bieter/eine Bietergemeinschaft im Angebot zum Nachweis seiner/ihrer Eignung im Auftragsfall berufen hat. 5. Bei Widersprüchen zwischen verschiedenen Bekanntmachungstexten ist allein der im EU-Amtsblatt veröffentlichte Text maßgeblich. 6. Die Kommunikation in diesem Vergabeverfahren findet ausschließlich über die Vergabeplattform elektronisch statt. Telefonische Anfragen bzw. per E-Mail sind nicht zulässig und werden nicht berücksichtigt. 7. Die Bewerber/Bieter sind verpflichtet, während und auch nach der Durchführung oder Beendigung des Vergabeverfahrens die Vergabeunterlagen sowie Geschäfts- und Betriebsgeheimnisse der AG geheim zu halten. Diese Verpflichtung gilt örtlich und zeitlich unbeschränkt und auch gegenüber Unternehmen, die mit dem Bewerber / Bieter verbunden sind. 8. Bitte kennzeichnen Sie sämtliche Angebotsbestandteile, welche Betriebs- und Geschäftsgeheimnisse beinhalten. Die AG ist nicht verpflichtet, im Falle eines Nachprüfungsverfahrens weitergehende Kennzeichnungen über evtl. Geheimhaltungsbedürfnisse an den Teilnahmeanträgen / Angeboten der Bewerber / Bieter vorzunehmen. 9. Es findet keine Kostenerstattung für die Erstellung des Teilnahmeantrags und des Angebotes sowie die Teilnahme an evtl. Verhandlungsgesprächen statt. 10. Die von den Unternehmen vorgelegten Unterlagen gehen in das Eigentum der AG über. 11. Änderungen an den Vergabeunterlagen oder zusätzliche Informationen werden durch die AG über die Vergabeplattform kommuniziert. Es liegt in der Verantwortung der Unternehmen sich regelmäßig über den Stand der Unterlagen und Informationen zu informieren. Änderungen an den Vergabeunterlagen durch den Bewerber sind nicht zulässig. Sie führen zwingend zum Ausschluss. Bei Rückfragen zur sachgerechten Bearbeitung der zur Verfügung gestellten Anlagen sind Fragen gem. dem Punkt Kommunikation zu stellen, damit die Vergabestelle auf mögliche Unklarheiten rechtzeitig vor Ablauf der Frist zur Abgabe der Angebote reagieren kann. 12. Im Fall der Einreichung eines fehlerhaften Angebotes kann dieses bis zum Ende der Angebotsfrist zurückgezogen und danach ein neues vollständiges Angebot eingereicht werden.

Rechtsgrundlage:

Richtlinie 2014/24/EU

vob-a-eu -

2.1.6. Ausschlussgründe

Quellen der Ausschlussgründe: Bekanntmachung

Verstoß gegen die in den rein innerstaatlichen Ausschlussgründen verankerten

Verpflichtungen: §§ 123 und 124 GWB sowie § 19 MiLoG; Erklärung mittels Eigenerklärung zur Eignung oder EEE

5. Los

5.1. Los: LOT-0001

Titel: IT-Verkabelung

Beschreibung: Im Rahmen dieser Ausschreibung wird die Lieferung, Installation und messtechnische Abnahme einer leistungsfähigen und zukunftssicheren IT-Verkabelung in

einem Rechenzentrumsumfeld gefordert. Die Ausschreibung umfasst sowohl strukturierte Lichtwellenleiter- Verkabelung mit Singlemode-Fasern (OS2) und Multimode-Fasern (OM4) als auch die strukturierte Kupferverkabelung mit Kategorie 6A-Komponenten und Kategorie 7-Kabeln. Die gesamte Verkabelung dient der hochverfügbaren und leistungsfähigen Datenübertragung zwischen aktiven Netzwerkkomponenten, Serverräumen und Verteilpunkten. Im Rahmen dieser Ausschreibung ist u.a. die Übertragung von 32 Gbit Fibre Channel (FC) über OM4-Multimode-Fasern vorgesehen. Da das verfügbare Dämpfungsbudget bei dieser Übertragungsgeschwindigkeit äußerst gering ist, sind besondere Anforderungen an die Qualität der eingesetzten Komponenten zu stellen.

Interne Kennung: LOT-0001 E22195597

5.1.1. Zweck

Art des Auftrags: Bauleistungen

Haupteinstufung (cpv): 45314320 Installation von Computernetzwerken

Optionen:

Beschreibung der Optionen: Stundenlohnarbeiten für unvorhergesehene Arbeiten

5.1.2. Erfüllungsort

Postanschrift: Schweriner Straße 1

Stadt: Bielefeld

Postleitzahl: 33605

Land, Gliederung (NUTS): Bielefeld, Kreisfreie Stadt (DEA41)

Land: Deutschland

5.1.3. Geschätzte Dauer

Laufzeit: 1 Tag

5.1.6. Allgemeine Informationen

Vorbehaltene Teilnahme:

Teilnahme ist nicht vorbehalten.

Die Namen und beruflichen Qualifikationen des zur Auftragsausführung eingesetzten Personals sind anzugeben: Nicht erforderlich

Auftragsvergabeprojekt nicht aus EU-Mitteln finanziert

Die Beschaffung fällt unter das Übereinkommen über das öffentliche Beschaffungswesen: ja

Diese Auftragsvergabe ist auch für kleine und mittlere Unternehmen (KMU) geeignet: ja

Zusätzliche Informationen: #Besonders auch geeignet für:selbst# Bedingungen für die Auftragsausführung: Die in der Ausschreibung genannten Spezifikationen hinsichtlich der maximal zulässigen Dämpfungswerte für alle Einzelkomponenten (z. B. Steckverbinder, Kupplungen, Patchkabel) sind verbindlich.

5.1.7. Strategische Auftragsvergabe

Ziel der strategischen Auftragsvergabe: Keine strategische Beschaffung

5.1.9. Eignungskriterien

Quellen der Auswahlkriterien: Bekanntmachung

Kriterium: Eintragung in ein relevantes Berufsregister

Beschreibung des Auswahlkriteriums: Eigenerklärung zu Registereintragungen und zur Mitgliedschaft bei der Berufsgenossenschaft. Auf gesondertes Verlangen der Vergabestelle müssen die Bestätigungen/Nachweise Gewerbeanmeldung, Eintragung in der Handwerksrolle (Handwerkskarte) bzw. bei der Industrie- und Handelskammer, qualifizierte Unbedenklichkeitsbescheinigung der Berufsgenossenschaft des zuständigen Versicherungsträgers mit Angabe der Lohnsummen, Unbedenklichkeitsbescheinigung der

tariflichen Sozialkasse, eine Unbedenklichkeitsbescheinigung des Finanzamtes bzw. Bescheinigung in Steuersachen sowie eine Freistellungsbescheinigung nach § 48b EStG vorgelegt werden.

Kriterium: Eintragung in das Handelsregister

Beschreibung des Auswahlkriteriums: Eigenerklärung zu Registereintragungen. Auf gesondertes Verlangen der Vergabestelle muss ein Handelsregisterauszug vorgelegt werden.

Kriterium: Andere wirtschaftliche oder finanzielle Anforderungen

Beschreibung des Auswahlkriteriums: Eigenerklärung zur Umsetzung von Artikel 5k Abs. 1 der Verordnung (EU) Nr. 833/2014

Kriterium: Durchschnittlicher Jahresumsatz

Beschreibung des Auswahlkriteriums: Angabe zum Umsatz des Unternehmens jeweils bezogen auf die letzten drei abgeschlossenen Geschäftsjahre, soweit er Bauleistungen und andere Leistungen betrifft, die mit der zu vergebenden Leistung vergleichbar sind, unter Einschluss des Anteils bei gemeinsam mit anderen Unternehmen ausgeführten Aufträgen.

Kriterium: Berufliche Risikohaftpflichtversicherung

Beschreibung des Auswahlkriteriums: Nachweis einer gültigen Berufs-/Betriebshaftpflichtversicherung mit Deckungssummen für Personen- und Sachschäden in Höhe von min. 3 Mio. € und für reine Vermögensschäden in Höhe von min. 0,25 Mio. € zweifach maximiert pro Jahr oder Bereitschaftserklärung eines Versicherungsgebers, im Auftragsfall eine entsprechende Versicherung abzuschließen.

Kriterium: Durchschnittliche jährliche Belegschaft

Beschreibung des Auswahlkriteriums: Angabe der Zahl der in den letzten drei abgeschlossenen Kalenderjahren jahresdurchschnittlich beschäftigten Arbeitskräfte, gegliedert nach Lohngruppen mit gesondert ausgewiesenem technischem Leitungspersonal.

Kriterium: Referenzen zu bestimmten Arbeiten

Beschreibung des Auswahlkriteriums: Vorlage mindestens einer mit dem zu vergebenden Auftragsgegenstand vergleichbaren abgeschlossenen Referenzen. Abgeschlossen ist eine Referenz, wenn sie innerhalb der letzten fünf Jahre beendet wurde. Eine Leistung ist als beendet anzusehen, wenn sie durch ein Abnahmeprotokoll oder ähnlich verbindlichen Vorgang abgeschlossen wurde.

5.1.10. Zuschlagskriterien

Kriterium:

Art: Preis

Bezeichnung: Angebotsendsumme

Beschreibung: Das einzige Zuschlagskriterium ist der Preis. Bewertet wird die Angebotsendsumme ohne Steuer inkl. Nachlässen ohne Bedingungen.

Kategorie des Gewicht-Zuschlagskriteriums: Gewichtung (Prozentanteil, genau)

Zuschlagskriterium — Zahl: 100

5.1.11. Auftragsunterlagen

Sprachen, in denen die Auftragsunterlagen offiziell verfügbar sind: Deutsch

Internetadresse der Auftragsunterlagen: <https://www.subreport.de/E22195597>

5.1.12. Bedingungen für die Auftragsvergabe

Bedingungen für die Einreichung:

Elektronische Einreichung: Erforderlich

Adresse für die Einreichung: <https://www.subreport.de/E22195597>

Sprachen, in denen Angebote oder Teilnahmeanträge eingereicht werden können: Deutsch

Elektronischer Katalog: Nicht zulässig

Varianten: Nicht zulässig

Die Bieter können mehrere Angebote einreichen: Nicht zulässig

Frist für den Eingang der Angebote: 14/10/2025 11:00:00 (UTC+02:00) Osteuropäische Zeit, Mitteleuropäische Sommerzeit

Dauer, während der das Angebot gültig bleiben muss: 60 Tage

Informationen, die nach Ablauf der Einreichungsfrist ergänzt werden können:

Nach Ermessen des Käufers können alle fehlenden Bieterunterlagen nach Fristablauf nachgereicht werden.

Zusätzliche Informationen: Sofern Nachforderungen oder Aufklärungen erforderlich und zulässig sind, werden diese für alle Angaben durchgeführt.

Informationen über die öffentliche Angebotsöffnung:

Eröffnungstermin: 14/10/2025 11:00:00 (UTC+02:00) Osteuropäische Zeit, Mitteleuropäische Sommerzeit

Auftragsbedingungen:

Die Auftragsausführung muss im Rahmen von Programmen für geschützte

Beschäftigungsverhältnisse erfolgen: Nein

Elektronische Rechnungsstellung: Erforderlich

Aufträge werden elektronisch erteilt: ja

Zahlungen werden elektronisch geleistet: ja

Finanzielle Vereinbarung: Gem. den Bedingungen der BVB und VOB/B.

5.1.15. Techniken**Rahmenvereinbarung:**

Keine Rahmenvereinbarung

Informationen über das dynamische Beschaffungssystem:

Kein dynamisches Beschaffungssystem

5.1.16. Weitere Informationen, Schlichtung und Nachprüfung

Überprüfungsstelle: Vergabekammer Westfalen

Organisation, die weitere Informationen für die Nachprüfungsverfahren bereitstellt: Stadtwerke Bielefeld GmbH

8. Organisationen

8.1. ORG-0001

Offizielle Bezeichnung: Stadtwerke Bielefeld GmbH

Registrierungsnummer: Berichtseinheit-ID 00001255

Postanschrift: Schildescher Str. 16

Stadt: Bielefeld

Postleitzahl: 33611

Land, Gliederung (NUTS): Bielefeld, Kreisfreie Stadt (DEA41)

Land: Deutschland

E-Mail: einkauf@stadtwerke-bielefeld.de

Telefon: 05 21 5 14 37-0

Internetadresse: <http://www.stadtwerke-bielefeld.de>

Rollen dieser Organisation:

Beschaffer

Organisation, die weitere Informationen für die Nachprüfungsverfahren bereitstellt

8.1. ORG-0002

Offizielle Bezeichnung: Vergabekammer Westfalen

Registrierungsnummer: 05515-03004-07

Postanschrift: Albrecht-Thaer-Straße 9

Stadt: Münster

Postleitzahl: 48147

Land, Gliederung (NUTS): Münster, Kreisfreie Stadt (DEA33)

Land: Deutschland

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

Telefon: 02514111604

Rollen dieser Organisation:

Überprüfungsstelle

8.1. ORG-0003

Offizielle Bezeichnung: Datenservice Öffentlicher Einkauf (in Verantwortung des Beschaffungsamts des BMI)

Registrierungsnummer: 0204:994-DOEVD-83

Stadt: Bonn

Postleitzahl: 53119

Land, Gliederung (NUTS): Bonn, Kreisfreie Stadt (DEA22)

Land: Deutschland

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

Telefon: +49228996100

Rollen dieser Organisation:

TED eSender

10. Änderung

Fassung der zu ändernden vorigen Bekanntmachung

:

3d06e1f9-d156-47c3-97c5-95eeb109290a-01

Hauptgrund für die Änderung

:

Korrektur – Veröffentlichung

Beschreibung

:

Der Maßnahme liegt ein Kostendeckel für die Umsetzung zu Grunde. Dies wurde in der Auftragsbekanntmachung bisher nicht angegeben.

10.1. Änderung

Abschnittskennung: LOT-0001

Beschreibung der Änderungen: Die Punkte 2.1 und 5.1 der Auftragsbekanntmachung müssen unter Beschreibung folgendermaßen lauten: Im Rahmen dieser Ausschreibung wird die Lieferung, Installation und messtechnische Abnahme einer leistungsfähigen und zukunftssicheren IT-Verkabelung in einem Rechenzentrumsumfeld gefordert. Die Ausschreibung umfasst sowohl strukturierte Lichtwellenleiter- Verkabelung mit Singlemode-Fasern (OS2) und Multimode-Fasern (OM4) als auch die strukturierte Kupferverkabelung mit

Kategorie 6AKomponenten und Kategorie 7-Kabeln. Die gesamte Verkabelung dient der hochverfügbaren und leistungsfähigen Datenübertragung zwischen aktiven Netzwerkkomponenten, Serverräumen und Verteilpunkten. Im Rahmen dieser Ausschreibung ist u.a. die Übertragung von 32 Gbit Fibre Channel (FC) über OM4-Multimode-Fasern vorgesehen. Da das verfügbare Dämpfungsbudget bei dieser Übertragungsgeschwindigkeit äußerst gering ist, sind besondere Anforderungen an die Qualität der eingesetzten Komponenten zu stellen. Die Gesamtkosten für die Umsetzung dürfen den festgelegten Kostendeckel in Höhe von 786.163,40 € nicht überschreiten.

Änderung der Auftragsunterlagen am: 12/09/2025

10.1. Änderung

Abschnittskennung: LOT-0001

Beschreibung der Änderungen: Punkt 5.1.10 der Auftragsbekanntmachung muss folgendermaßen lauten: Das einzige Zuschlagskriterium ist der Preis. Bewertet wird die Angebotsendsumme ohne Steuer inkl. Nachlässen ohne Bedingungen. Im Rahmen der Angebotsprüfung wird die Angebotsendsumme ohne Steuer inkl. Nachlässen ohne Bedingungen mit einem Kostendeckel von 786.163,40 € abgeglichen. Angebote, die diesen Betrag überschreiten, gelten als nicht zuschlagsfähig und werden ausgeschlossen.

Änderung der Auftragsunterlagen am: 12/09/2025

Informationen zur Bekanntmachung

Kennung/Fassung der Bekanntmachung: b361554d-af6c-4d5d-a53a-5de9a48b0596 - 01

Formulartyp: Wettbewerb

Art der Bekanntmachung: Auftrags- oder Konzessionsbekanntmachung – Standardregelung

Unterart der Bekanntmachung: 16

Datum der Übermittlung der Bekanntmachung: 15/09/2025 11:23:24 (UTC+02:00)

Osteuropäische Zeit, Mitteleuropäische Sommerzeit

Sprachen, in denen diese Bekanntmachung offiziell verfügbar ist: Deutsch

Veröffentlichungsnummer der Bekanntmachung: 608658-2025

ABl. S – Nummer der Ausgabe: 178/2025

Datum der Veröffentlichung: 17/09/2025