

## 291451-2024 - Wettbewerb

Deutschland – Forschungs- und Entwicklungsdienste und zugehörige Beratung – Planung, Aufbau und Betrieb eines 5G-Campusnetzes zur pilothaften Erprobung der 5G-Technologie in einem metallverarbeitenden Industriebetrieb (HMT Höfer Metall Technik GmbH in Hettstedt)  
OJ S 96/2024 17/05/2024

Auftrags- oder Konzessionsbekanntmachung – Standardregelung - Änderungsbekanntmachung  
Dienstleistungen

### 1. Beschaffer

---

#### 1.1. Beschaffer

Offizielle Bezeichnung: Ministerium für Infrastruktur und Digitales des Landes Sachsen-Anhalt, Referat "Digitale Infrastrukturen, Breitbandversorgung, Post und Telekommunikation"

E-Mail: [theo.struhkamp@sachsen-anhalt.de](mailto:theo.struhkamp@sachsen-anhalt.de)

Rechtsform des Erwerbers: Regionale Gebietskörperschaft

Tätigkeit des öffentlichen Auftraggebers: Allgemeine öffentliche Verwaltung

### 2. Verfahren

---

#### 2.1. Verfahren

Titel: Planung, Aufbau und Betrieb eines 5G-Campusnetzes zur pilothaften Erprobung der 5G-Technologie in einem metallverarbeitenden Industriebetrieb (HMT Höfer Metall Technik GmbH in Hettstedt)

Beschreibung: Planung, Aufbau und Betrieb eines 5G-Campusnetzes zur pilothaften Erprobung der 5G-Technologie in einem metallverarbeitenden Industriebetrieb (HMT Höfer Metall Technik GmbH in Hettstedt). Das Campusnetz soll auf der Basis von exklusiven Funklizenzen im 3,7 bis 3,8 GHz Frequenzspektrum im Rahmen eines Providermodells realisiert werden. Das Vorhaben ist Teil der Landesinvestition „Digitale Infrastrukturen in der Strukturwandelregion“.

Kennung des Verfahrens: cb09ae02-9686-4650-9c98-3dfba998f70b

Interne Kennung: MID-EU 02/2023

Verfahrensart: Verhandlungsverfahren mit vorheriger Veröffentlichung eines Aufrufs zum Wettbewerb/Verhandlungsverfahren

##### 2.1.1. Zweck

Art des Auftrags: Dienstleistungen

Haupteinstufung (cpv): 73000000 Forschungs- und Entwicklungsdienste und zugehörige Beratung

##### 2.1.2. Erfüllungsort

Land, Gliederung (NUTS): Mansfeld-Südharz (DEE0A)

Land: Deutschland

Zusätzliche Informationen: Hettstedt

##### 2.1.4. Allgemeine Informationen

Zusätzliche Informationen: Datenschutzklausel: Die vom Bieter erbetenen Angaben werden im Rahmen des Vergabeverfahrens verarbeitet und gespeichert. Soweit das Angebot eines Bieters den Zuschlag erhält, werden die übrigen Bieter, deren Angebote nicht berücksichtigt werden sollen, über den Namen des Bieters, der den Zuschlag erhält, vor Zuschlagserteilung

informiert. Der Bieter erklärt mit Abgabe des Angebots sein Einverständnis hiermit. - Präsentation vor Jury des Auftraggebers und erste Verhandlungsrunde in der 10. KW 2024 (04.03 – 08.03.2024)

**Rechtsgrundlage:**

Richtlinie 2014/24/EU

vgv -

**2.1.6. Ausschlussgründe**

Korruption: Bestechlichkeit, Vorteilsgewährung und Bestechung

Betrugsbekämpfung: Betrug oder Subventionsbetrug

Beteiligung an einer kriminellen Vereinigung: Bildung krimineller Vereinigungen

Terroristische Straftaten oder Straftaten im Zusammenhang mit terroristischen Aktivitäten:

Bildung terroristischer Vereinigungen

Einstellung der gewerblichen Tätigkeit: Einstellung der beruflichen Tätigkeit

Geldwäsche oder Terrorismusfinanzierung: Geldwäsche oder Terrorismusfinanzierung

Verwaltung der Vermögenswerte durch einen Insolvenzverwalter: Insolvenz

Interessenkonflikt aufgrund seiner Teilnahme an dem Vergabeverfahren: Interessenkonflikt

Vorzeitige Beendigung, Schadensersatz oder andere vergleichbare Sanktionen: Mangelhafte

Erfüllung eines früheren öffentlichen Auftrags

Kinderarbeit und andere Formen des Menschenhandels: Menschenhandel,

Zwangsprostitution, Zwangsarbeit oder Ausbeutung

Der Zahlungsunfähigkeit vergleichbare Lage gemäß nationaler Rechtsvorschriften: Mit

Insolvenz vergleichbares Verfahren

Schwere Verfehlung im Rahmen der beruflichen Tätigkeit: Schwere Verfehlung

Falsche Angaben, verweigerte Informationen, die nicht in der Lage sind, die erforderlichen

Unterlagen vorzulegen, und haben vertrauliche Informationen über dieses Verfahren erhalten.:

Täuschung oder unzulässige Beeinflussung des Vergabeverfahrens

Verstoß gegen arbeitsrechtliche Verpflichtungen: Verstöße gegen arbeitsrechtliche

Verpflichtungen

Verstoß gegen sozialrechtliche Verpflichtungen: Verstöße gegen sozialrechtliche

Verpflichtungen

Verstoß gegen umweltrechtliche Verpflichtungen: Verstöße gegen umweltrechtliche

Verpflichtungen

Zahlung der Sozialversicherungsbeiträge: Verstöße gegen Verpflichtungen zur Zahlung von

Sozialversicherungsbeiträgen

Entrichtung von Steuern: Verstöße gegen Verpflichtungen zur Zahlung von Steuern oder

Abgaben

Vereinbarungen mit anderen Wirtschaftsteilnehmern zur Verzerrung des Wettbewerbs:

Wettbewerbsbeschränkende Vereinbarungen

Direkte oder indirekte Beteiligung an der Vorbereitung des Vergabeverfahrens:

Wettbewerbsverzerrung wegen Vorbefassung

Zahlungsunfähigkeit: Zahlungsunfähigkeit

---

**5. Los**

**5.1. Los: LOT-0001**

Titel: Planung, Aufbau und Betrieb eines 5G-Campusnetzes zur pilothaften Erprobung der 5G-Technologie in einem metallverarbeitenden Industriebetrieb (HMT Höfer Metall Technik GmbH in Hettstedt)

Beschreibung: Planung, Aufbau und Betrieb eines 5G–Campusnetzes zur pilothaften Erprobung der 5G-Technologie in einem metallverarbeitenden Industriebetrieb (HMT Höfer Metall Technik GmbH in Hettstedt). Das Campusnetz soll auf der Basis von exklusiven Funklizenzen im 3,7 bis 3,8 GHz Frequenzspektrum im Rahmen eines Providermodells realisiert werden. Das Vorhaben ist Teil der Landesinvestition „Digitale Infrastrukturen in der Strukturwandelregion“.

Interne Kennung: MID-EU 02/2023

#### **5.1.1. Zweck**

Art des Auftrags: Dienstleistungen

Haupteinstufung (cpv): 73000000 Forschungs- und Entwicklungsdienste und zugehörige Beratung

Zusätzliche Einstufung (cpv): 64216000 Elektronische Nachrichten- und Informationsdienste

#### **Optionen:**

Beschreibung der Optionen: Die Vertragslaufzeit für das Providermodell beträgt 5 Jahre.

#### **5.1.2. Erfüllungsort**

Land, Gliederung (NUTS): Mansfeld-Südharz (DEE0A)

Land: Deutschland

#### **5.1.3. Geschätzte Dauer**

Laufzeit: 12 Monate

#### **5.1.6. Allgemeine Informationen**

##### **Vorbehaltene Teilnahme:**

Teilnahme ist nicht vorbehalten.

Die Namen und beruflichen Qualifikationen des zur Auftragsausführung eingesetzten Personals sind anzugeben: Erforderlich für das Angebot

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: nein

#### **5.1.7. Strategische Auftragsvergabe**

Ziel der strategischen Auftragsvergabe: Keine strategische Beschaffung

#### **5.1.9. Eignungskriterien**

Kriterium:

Art: Eignung zur Berufsausübung

Bezeichnung: Eignung zur Berufsausübung

Beschreibung des Auswahlkriteriums: Der Auftraggeber wird für die Bieter, die den Zuschlag erhalten sollen, die Abfrage im Wettbewerbsregister gemäß § 6 Abs. WRegG vornehmen, um deren Zuverlässigkeit zu überprüfen. Wird eine entsprechende Bescheinigung vom Herkunftsland eines ausländischen Bieters nicht oder nicht in vollem Umfang ausgestellt, kann sie durch eine eidesstattliche oder förmliche Erklärung des ausländischen Bieters ersetzt werden.

Kriterium:

Art: Wirtschaftliche und finanzielle Leistungsfähigkeit

Bezeichnung: Wirtschaftliche und finanzielle Leistungsfähigkeit

Beschreibung des Auswahlkriteriums: - Vorlage des Nachweises der Eintragung in das

Unternehmer- und Lieferantenverzeichnis (ULV) der ABSt Sachsen-Anhalt ([www.pq-abst.de](http://www.pq-abst.de))

bzw. DIHK AVPQ (<https://www.amtliches-verzeichnis.ihk.de/>) oder Vorlage folgender gültiger

Einzelnachweise: - Gewerbeanmeldung und ggf. Gewerbeummeldung in Kopie oder Steuernummer oder vergleichbare Nachweise nach den Rechtsvorschriften des jeweiligen Landes, in dem der Bewerber ansässig ist - aktueller Handelsregisterauszug oder vergleichbare Nachweise nach den Rechtsvorschriften des jeweiligen Landes, in dem der Bewerber ansässig ist - Erklärung, dass Ausschlussgründe gem. § 123 Abs. 1 GWB und § 124 GWB nicht vorliegen - Bewerbererklärung Sachsen-Anhalt - Nachweis einer branchenüblichen Betriebshaftpflichtversicherung (Vorlage eines Nachweises, aus dem sich die versicherten Risiken nebst den Deckungssummen ergeben) Darüber hinaus (nicht Bestandteil des AVPQ /ULV) sind folgende Nachweise/Erklärungen mit dem Teilnahmeantrag vorzulegen: - Angaben des Bewerbers über den Gesamtumsatz und den Umsatz vergleichbarer Leistungen in den letzten drei Geschäftsjahren - Angaben zur organisatorischen Leistungsfähigkeit des Bewerbers - Angaben zur telefonischen und elektronischen Erreichbarkeit zu den Geschäftszeiten - ggf. Bewerber- und Bietergemeinschaftserklärung Bei Bewerbergemeinschaften ist eine von allen Mitgliedern rechtsverbindlich unterschriebene Erklärung zur gesamtschuldnerischen Haftung abzugeben. Sollte eine Bewerbergemeinschaft einen Teilnahmeantrag abgeben, so sind die vorstehend angeführten Eignungsnachweise von allen Mitgliedern der Bewerbergemeinschaft vorzulegen. - Für Nachunternehmer sind die Bewerbererklärung Sachsen-Anhalt sowie die Erklärung, dass keine Ausschlussgründe gemäß §§ 123, 124 GWB vorliegen, ausgefüllt und in Textform einzureichen.

Anwendung dieses Kriteriums: Verwendet

Anhand der Kriterien werden die Bewerber ausgewählt, die zur zweiten Phase des Verfahrens eingeladen werden sollen

Gewichtung (Prozentanteil, genau): 50,00

Kriterium:

Art: Technische und berufliche Leistungsfähigkeit

Bezeichnung: Technische und berufliche Leistungsfähigkeit

Beschreibung des Auswahlkriteriums: Referenzliste über min. drei vergleichbare in den letzten drei Jahren erbrachte Leistungen für öffentliche und/oder private Auftraggeber jeweils mit Angabe des Rechnungswertes, der Leistungszeit sowie eines Ansprechpartners nebst Telefonnummer

Anwendung dieses Kriteriums: Verwendet

Anhand der Kriterien werden die Bewerber ausgewählt, die zur zweiten Phase des Verfahrens eingeladen werden sollen

Gewichtung (Prozentanteil, genau): 50,00

Kriterium:

Art: Sonstiges

Bezeichnung: Bedingungen für die Ausführung des Auftrags:

Beschreibung des Auswahlkriteriums: - Erklärung zu Tariftreue, Mindeststundenentgelt und Entgeltgleichheit (§§ 11 und 14 Abs. 2 TVergG LSA) - Erklärung zum Nachunternehmereinsatz (14 Abs. 2 und Abs. 4 TVergG LSA) - Ergänzende Vertragsbedingungen (zu den §§ 13, 17 und 18 TVergG LSA) - Eigenerklärung zu Artikel 5k der Verordnung (EU) Nr. 833/2014 in der Fassung des Art. 1 Ziff. 23 der Verordnung (EU) 2022/576 des Rates vom 8. April 2022

Anwendung dieses Kriteriums: Nicht verwendet

**Informationen über die zweite Phase eines zweiphasigen Verfahrens:**

Mindestzahl der zur zweiten Phase des Verfahrens einzuladenden Bewerber: 3

Höchstzahl der zur zweiten Phase des Verfahrens einzuladenden Bewerber: 5

Der Erwerber behält sich das Recht vor, den Auftrag aufgrund der ursprünglichen Angebote ohne weitere Verhandlungen zu vergeben

#### **5.1.10. Zuschlagskriterien**

Beschreibung der anzuwendenden Methode, wenn die Gewichtung nicht durch Kriterien ausgedrückt werden kann: Preis Gewichtung: 50 % Qualität/ Fachkompetenz, Know-how und Betriebserfahrung - Gewichtung 15 % Qualität/ Erfüllung der Anforderungen aus dem Lastenheft - Gewichtung 20 % Qualität/ Beschaffung und Bereitstellung 5G Endgeräte - Gewichtung 5 % Qualität/ Beratung bei der Implementierung von 5G Anwendungen und Lösungen - Gewichtung 5 % Qualität/ Zukunftsorientierung der angebotenen Lösung - Gewichtung 5 %

#### **5.1.11. Auftragsunterlagen**

Sprachen, in denen die Auftragsunterlagen offiziell verfügbar sind: Deutsch

Internetadresse der Auftragsunterlagen: <https://www.evergabe-online.de/tenderdetails.html?id=544913>

#### **5.1.12. Bedingungen für die Auftragsvergabe**

##### **Verfahrensbedingungen:**

Voraussichtliches Datum der Absendung der Aufforderungen zur Angebotseinreichung: 15/01/2024

##### **Bedingungen für die Einreichung:**

Elektronische Einreichung: Erforderlich

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 Teilnahmeanträge: 20/12/2023 08:00:00 (UTC+01:00)

Mitteuropäische Zeit, Westeuropäische Sommerzeit

Dauer, während der das Angebot gültig bleiben muss: 3 Monate

##### **Informationen, die nach Ablauf der Einreichungsfrist ergänzt werden können:**

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

Zusätzliche Informationen: sämtliche Unterlagen, welche die Wirtschaftlichkeitsbewertung der Angebote anhand der Zuschlagskriterien nicht betreffen

##### **Informationen über die öffentliche Angebotsöffnung:**

Ort des Eröffnungstermins: Magdeburg

Eröffnungstermin — Beschreibung: Keine

##### **Auftragsbedingungen:**

Die Auftragsausführung muss im Rahmen von Programmen für geschützte

Beschäftigungsverhältnisse erfolgen: Nein

Es ist eine Geheimhaltungsvereinbarung erforderlich: nein

Elektronische Rechnungsstellung: Erforderlich

Aufträge werden elektronisch erteilt: ja

Zahlungen werden elektronisch geleistet: ja

Finanzielle Vereinbarung: Es gelten die Allgemeinen Vertragsbedingungen für die Ausführung von Leistungen (VOL/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 beim Landesverwaltungsamt Sachsen-Anhalt

Informationen über die Überprüfungsfristen: Genaue Angaben zu den Fristen für die Einlegung von Rechtsbehelfen: Auf die Fristen zur Einlegung einer Rüge gemäß § 160 Abs. 3 Nr. 1- 3

GWB wird hingewiesen. Insbesondere ist zu beachten, dass ein Nachprüfungsantrag unzulässig ist, wenn mehr als 15 Kalendertage nach Eingang der Mitteilung des

Auftraggebers, einer Rüge nicht abhelfen zu wollen, vergangen sind (§ 160 Abs. 3 Nr. 4 GWB).

Organisation, die Teilnahmeanträge entgegennimmt: Ministerium für Infrastruktur und Digitales des Landes Sachsen-Anhalt, Referat "Digitale Infrastrukturen, Breitbandversorgung, Post und Telekommunikation"

Organisation, die Angebote bearbeitet: Ministerium für Infrastruktur und Digitales des Landes Sachsen-Anhalt, Referat "Digitale Infrastrukturen, Breitbandversorgung, Post und Telekommunikation"

TED eSender: Datenservice Öffentlicher Einkauf (in Verantwortung des Beschaffungsamts des BMI)

## 8. Organisationen

---

### 8.1. ORG-0001

Offizielle Bezeichnung: Ministerium für Infrastruktur und Digitales des Landes Sachsen-Anhalt, Referat "Digitale Infrastrukturen, Breitbandversorgung, Post und Telekommunikation"

Registrierungsnummer: 15-1900-07

Postanschrift: Turmschanzenstraße 30

Stadt: Magdeburg

Postleitzahl: 39114

Land, Gliederung (NUTS): Magdeburg, Kreisfreie Stadt (DEE03)

Land: Deutschland

E-Mail: [theo.struhkamp@sachsen-anhalt.de](mailto:theo.struhkamp@sachsen-anhalt.de)

Telefon: +49 391 567 7130

Internetadresse: <https://mid.sachsen-anhalt.de/>

#### Rollen dieser Organisation:

Beschaffer

Organisation, die Teilnahmeanträge entgegennimmt

Organisation, die Angebote bearbeitet

### 8.1. ORG-0002

Offizielle Bezeichnung: Vergabekammer beim Landesverwaltungsamt Sachsen-Anhalt

Registrierungsnummer: 15-1900-07

Postanschrift: Ernst-Kamieth-Straße 2

Stadt: Halle (Saale)

Postleitzahl: 06112

Land, Gliederung (NUTS): Halle (Saale), Kreisfreie Stadt (DEE02)

Land: Deutschland

E-Mail: [vergabekammer@lvwa.sachsen-anhalt.de](mailto:vergabekammer@lvwa.sachsen-anhalt.de)

Telefon: +49 345 5141536

Fax: +49 345 5141115

#### 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](mailto:noreply.esender_hub@bescha.bund.de)

Telefon: +49228996100

**Rollen dieser Organisation:**

TED eSender

## 10. Änderung

---

Fassung der zu ändernden vorigen Bekanntmachung

:

aab9b33a-5b03-4c0e-8e1f-1e0fa99885dd-01

Hauptgrund für die Änderung

:

Aktualisierte Informationen

### 10.1. Änderung

Beschreibung der Änderungen: Änderung der Bindefrist bis zum 31.08.2024, 10:00 Uhr

## Informationen zur Bekanntmachung

---

Kennung/Fassung der Bekanntmachung: 3c74e394-afde-4d9a-86a7-0e4fedca4c53 - 01

Formulartyp: Wettbewerb

Art der Bekanntmachung: Auftrags- oder Konzessionsbekanntmachung – Standardregelung

Unterart der Bekanntmachung: 16

Datum der Übermittlung der Bekanntmachung: 16/05/2024 00:00:00 (UTC+02:00)

Osteuropäische Zeit, Mitteleuropäische Sommerzeit

Sprachen, in denen diese Bekanntmachung offiziell verfügbar ist: Deutsch

Veröffentlichungsnummer der Bekanntmachung: 291451-2024

ABl. S – Nummer der Ausgabe: 96/2024

Datum der Veröffentlichung: 17/05/2024