

# Leistungsverzeichnis

## Breitbandausbau im Halleschen Osten

Im Anschluss an das Markterkundungsverfahren der Stadt Halle (Saale) unter Berücksichtigung von Eigenausbauszusagen privater Telekommunikationsunternehmen sowie auf der Grundlage

- der aktuellen Leitlinien der EU für staatliche Beihilfen zur Förderung von Breitbandnetzen vom 31.1.2023,
- der Rahmenregelung der Bundesrepublik Deutschland zur Unterstützung des flächendeckenden Aufbaus von Gigabitnetzen vom 01.08.2024,

beabsichtigt die Stadt Halle (Saale), eine Versorgung noch unterversorgter Adressen in Halle Ost in den Stadtgebieten Dieselstraße und Kanena zu erreichen.

Netzbetreiber und Telekommunikationsunternehmen werden daher hiermit aufgefordert, für den Anschluss der in den Anlagen dargestellten Adressen ein verbindliches Angebot für die Bereitstellung von gigabitfähigen Anschlüssen (symmetrische Breitbandanschlüssen mit mind. 1 Gigabit/s) abzugeben.

Das Ausbauggebiet wird in folgende Lose aufgeteilt

Los 1: 399 unterversorgte Adressen im Gebiet der Dieselstraße + Gewerbegebiet + Ortslage Bruckdorf

Los 2: 224 unterversorgte Adressen in der Ortslage Kanena

Eine Grobübersicht bzw. eine Übersicht der Losgebiete kann der Abbildung 1 entnommen werden.

Die kartographische Darstellung der Ausbauggebiete können Sie den in Anlagen 1a und 1b bereitgestellten Shapefiles entnehmen.

Eine Auftragsvergabe ist als Einzellos, für zwei Lose oder als Gesamtauftrag möglich. Ein Angebot muss für mindestens ein Los eingereicht werden. Es besteht keine Angebotspflicht für alle Lose.

Das Angebot muss folgende Angaben enthalten:

- a) Höhe der Wirtschaftlichkeitslücke, die als Differenz zwischen dem Barwert aller Erlöse (Betriebseinnahmen) und dem Barwert aller Kosten des Netzausbaus und -betriebs (unter anderem für die notwendigen aktiven und passiven Netzelemente, die Errichtung der Netzinfrastrukturen einschließlich der notwendigen Erschließungsmaßnahmen, hiernach Investitionskosten), für einen Zeitraum von sieben Jahren ab Inbetriebnahme gemäß beiliegendem Berechnungsmuster (Anlage 3) darzustellen ist.  
Die Wirtschaftlichkeitslücke wird berechnet, indem man die abgezinste Einnahmen von den Investitionskosten und den abgezinste Betriebskosten abzieht.  
$$\text{Wirtschaftlichkeitslücke} = \text{Investitionskosten} - (\text{abgezinste Einnahmen} - \text{abgezinste Betriebskosten}).$$
- b) Technisches Konzept Breitbandnetzstruktur: Angaben zu der zu errichtenden Breitbandinfrastruktur und den dafür notwendigen Investitionen, Angaben zur Qualität der Backboneanbindung, Angaben zum Servicekonzept und den Entstörungszeiten, Angaben zur zeitlichen Verfügbarkeit einer symmetrischen Mindestübertragungsrate von 1 Gigabit/s, Angaben zur Upgradefähigkeit und Zukunftssicherheit.
- c) Angaben zum Zeitpunkt der Inbetriebnahme des zu errichtenden gigabitfähigen Netzes.

Bedingung für die Förderung des Vorhabens ist die Erfüllung der Bewilligungsvoraussetzungen im Rahmen verfügbarer Haushaltsmittel. Insoweit besteht kein Anspruch auf Vertragsabschluss. Im Falle des Zuschlages ist der Stadt Halle (Saale) die Erklärung "Erklärungen des ausgewählten Betreibers zur Kenntnisnahme der Zuwendungsvoraussetzungen und zur Berücksichtigung vorhandener, nutzbarer Infrastrukturen - Wirtschaftlichkeitslückenmodell/Betreibermodell" (Anlage 4) abzugeben.

**Ausfüllhinweise:** Sie müssen alle farblich unterlegten, unterstrichenen Felder ausfüllen. Optional können Sie Angaben in

Feldern machen, die nur unterstrichen, aber nicht farblich unterlegt sind. Tragen Sie in der Spalte "Mengen- und Preisangaben" alle notwendigen, geforderten Angaben ein (Preise und Kosten jeweils ohne gesetzliche USt.). Ist eine Preiseinheit ungleich 1 vorgegeben (z.B. 1.000), so geben Sie bitte den Preis netto pro Einheit bezogen auf die Preiseinheit an (z.B. 10,00 EUR pro 1.000 Mengeneinheiten). Beziehen Sie in Rahmenvertragspositionen Ihren angebotenen Preis auf die angegebene geschätzte Menge. Geben Sie in der Spalte "Gesamtbetrag netto (EUR)" für jede Position den Betrag an, der für die Position aus den Einzelangaben zu kalkulieren ist. Beispiel für eine Position mit angegebener Menge und gefordertem Preis: Die Menge ist mit dem Preis netto pro Einheit in Euro zu multiplizieren.

### **1 Bedingung für die Vergabe und Durchführung des Auftrags**

Der Abschluss des Vertrages sowie die Durchführung des Auftrags hängen von der Bewilligung des Zuwendungsbescheides ab. Sollte der Zuwendungsbescheid wider Erwarten nicht erteilt werden, entfällt die Grundlage für die Durchführung des Auftrags. In diesem Fall behält sich die Vergabestelle vor, den Vergabeprozess zu beenden und den Vertrag nicht zu schließen bzw. die Vergabe aufzuheben. Eine weitergehende Haftung der ausschreibenden Institution, in diesem Fall der Stadt Halle (Saale), entfällt in diesem Fall.

Hinweis: Diese Klausel ist unter der Voraussetzung wirksam, dass die Auftragsvergabe nicht bereits zu einem rechtlich verbindlichen Vertrag geführt hat.

### **2 Hinweise zu anderweitigen Vertragskonditionen**

Werden mit dem Angebot eigene Vertragskonditionen (z. B. AGB) eingereicht, so werden mit Unterschrift auf dem Angebotsschreiben die vom Auftraggeber in den Vergabeunterlagen enthaltenen Regelungen einschließlich der Vertragsbedingungen als alleinverbindlich anerkannt. Sofern die Ergänzungen des Bieters an den Vertragsunterlagen den Vorhaben des Auftraggebers widersprechen, sind sie unwirksam.

### **3 Hinweise zu Verhandlungen**

Die Stadt Halle (Saale) beabsichtigt, mit allen gemäß o. g. Kriterien geeigneten Bietern nach Vorlage der Angebote eine Verhandlung durchzuführen. Über die Verhandlung wird ein Protokoll gefertigt. Im Anschluss an die Verhandlung haben alle Bieter die Möglichkeit, ein verändertes Angebot einzureichen, das dann erneut auf der Basis der o. g. Zuschlagskriterien bewertet wird.

### **4 Hinweise zur Angebotsabgabe und Kommunikation**

Für dieses Ausschreibungsverfahren ist ausschließlich die elektronische Angebotsabgabe über das Vergabeportal der Stadt Halle (Saale) zugelassen. Gleiches gilt für die in dessen Rahmen stattfindende Kommunikation (z. B. Austausch von Bieterfragen und Antworten, Nachfordern und Nachreichen fehlender Unterlagen, Übermittlung von Änderungsinformationen). Eine Kommunikation/Angebotsabgabe auf anderer Weise (z. B. Postweg, Telefax, E-Mail) ist nicht zulässig.

Wir empfehlen, erforderliche Erklärungen und Nachweise (z. B. Anlagen TVergG LSA, Eigenerklärungen), welche Bestandteil der Ausschreibungsunterlagen sind, unterschrieben (digital signiert oder unterschrieben und eingescannt) dem Angebot beizufügen.

Sollten Sie im Besitz einer fortgeschrittenen digitalen Signatur mit Soft-Zertifikat oder einer qualifizierten digitalen Signatur (nach dem deutschen Signaturgesetz und der dazugehörigen PIN-Nummer) sein, bitten wir Sie diese zur Signierung Ihres Angebots zu verwenden.

Um am Ausschreibungsverfahren teilnehmen und sich beteiligen zu können, ist eine Registrierung im Vergabeportal der Stadt Halle (Saale) erforderlich. Ausführliche Hinweise hierzu finden Sie in der Anlage [Anleitung\\_Angebotsangabe\\_Halle-2019](#).

Bitte versuchen Sie, Ihr Angebot rechtzeitig abzugeben, so dass bei eventuellen technischen Problemen noch ausreichend Reaktionszeit besteht.



Sollte es Probleme beim Ausfüllen oder der elektronischen Versendung des Angebotes geben, wenden Sie sich bitte an die Service-Hotline der Firma Administration Intelligence AG - Tel.: 0900-1-243837, 093173046200 oder per E-Mail: [support@ai-ag.de](mailto:support@ai-ag.de).

Nr.	Bezeichnung	Mengen- und Preisangaben	Gesamtbetrag netto (EUR)
<b>Los 1</b>	Gliederungsebene 1  339 unterversorgte Adressen in dem Gebiet der Dieselstraße + Gewerbegebiet + Ortslage Bruckdorf gemäß "Anlage_1a_Karte Ausschreibungsgebiet Los1" sowie "Anlage_2a_Liste der zu versorgenden Adressen Los1_Dieselstrasse"		
1.1	Pauschalposition: Wirtschaftlichkeitslücke für Los 1  Bitte tragen Sie nachfolgend die Höhe der zu schließenden Wirtschaftlichkeitslücke, auf Grundlage der Berechnung der Anlage 3, ein.	<b>Nettopreis in Euro</b> <input type="text"/>  <b>USt.:</b> 19 %, falls abweichend _____ %	

## Wertungsschema

Wertung der Kriterien nach Punkten (0 bis 100 Punkte)

Der Zuschlag erfolgt auf das Angebot mit der höchsten Gesamtpunktzahl. Bei Punktegleichheit erhält das Angebot mit dem geringeren Angebotspreis den Zuschlag.

Nr.	Bezeichnung	Antwort	Kriteriengewichtung
1	<b>Preis</b> Kriterium Preis: Der Preis der Angebote entspricht der Wirtschaftlichkeitslücke, welche unter Punkt a) beschrieben wird. Gegenübergestellt wird die niedrigste Wirtschaftlichkeitslücke (inkl. USt.) mit der Wirtschaftlichkeitslücke (inkl. USt.) Ihres Angebotes. Das niedrigste Angebot erhält 100 Punkte, alle nachfolgenden Angebote werden dem antiproportional zugeordnet.  Rechnung: (günstigster Angebotspreis / Ihr Angebotspreis) x 100 = Ihre Punkte im Kriterium Preis  Beispiel: (25.000,00 €/32.000,00 €) x 100 = 78,13 Punkte		60 %
2	<b>Kriterium: Technisches Konzept Breitbandnetzstruktur (siehe oben b)</b> • Qualität der Backboneanbindung		40 %



Nr.	Bezeichnung	Antwort	Kriteriengewichtung
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Service-Konzept und Entstörungszeiten</li> <li>• Zeitliche Verfügbarkeit einer symmetrischen Mindestübertragungsrate von 1000 Mbit/s</li> <li>• Upgradefähigkeit und Zukunftssicherheit</li> </ul> <p>Die Bewertung des technischen Konzepts erfolgt nach dem Schulnoten-Prinzip:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Note 1 (sehr gut) entspricht der vollen Punktzahl (100 Punkte).</li> <li>- Note 2 (gut) entspricht 90 % der Höchstpunktzahl (90 Punkte).</li> <li>- Note 3 (befriedigend) entspricht 70 % der Höchstpunktzahl (70 Punkte).</li> <li>- Note 4 (ausreichend) entspricht 50 % der Höchstpunktzahl (50 Punkte)</li> <li>- Note 5 (mangelhaft) entspricht 20 % der Höchstpunktzahl (20 Punkte)</li> <li>- Note 6 (ungenügend): Es werden keine Punkte vergeben.</li> </ul> <p>Nähere Erläuterungen können der "Anlage Wertungsschema_Erläuterung Zuschlagskriterium technisches Konzept" entnommen werden.</p>		

Nr.	Bezeichnung	Mengen- und Preisangaben	Gesamtbetrag netto (EUR)
<b>Los 2</b>	Gliederungsebene 2  224 unterversorgte Adressen in der Ortslage Kanena gemäß "Anlage_1b_Karte Ausschreibungsgebiet Los2" sowie "Anlage_ 2b_Liste der zu versorgenden Adressen Los2_Kanea"		
2.1	Pauschalposition: Wirtschaftlichkeitslücke für Los 2  Bitte tragen Sie nachfolgend die Höhe der zu schließenden Wirtschaftlichkeitslücke, auf Grundlage der Berechnung der Anlage 3, ein.	<b>Nettopreis in Euro</b> <input type="text"/>  <b>USt.:</b> 19 %, falls abweichend _____ %	

## Wertungsschema

Wertung der Kriterien nach Punkten (0 bis 100 Punkte)

Der Zuschlag erfolgt auf das Angebot mit der höchsten Gesamtpunktzahl. Bei Punktegleichheit erhält das Angebot mit dem geringeren Angebotspreis den Zuschlag.

Nr.	Bezeichnung	Antwort	Kriteriengewichtung
1	<b>Preis</b> Kriterium Preis: Der Preis der Angebote entspricht der Wirtschaftlichkeitslücke, welche unter Punkt a) beschrieben wird. Gegenübergestellt wird die niedrigste Wirtschaftlichkeitslücke (inkl. USt.) mit der Wirtschaftlichkeitslücke (inkl. USt.) Ihres Angebotes. Das niedrigste Angebot erhält 100 Punkte, alle nachfolgenden Angebote werden dem antiproportional zugeordnet.  Rechnung: (günstigster Angebotspreis / Ihr Angebotspreis) x 100 = Ihre Punkte im Kriterium Preis  Beispiel: (25.000,00 €/32.000,00 €) x 100 = 78,13 Punkte		60 %
2	<b>Kriterium: Technisches Konzept Breitbandnetzstruktur (siehe oben b)</b> • Qualität der Backboneanbindung		40 %

Nr.	Bezeichnung	Antwort	Kriteriengewichtung
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Service-Konzept und Entstörungszeiten</li> <li>• Zeitliche Verfügbarkeit einer symmetrischen Mindestübertragungsrate von 1000 Mbit/s</li> <li>• Upgradefähigkeit und Zukunftssicherheit</li> </ul> <p>Die Bewertung des technischen Konzepts erfolgt nach dem Schulnoten-Prinzip:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Note 1 (sehr gut) entspricht der vollen Punktzahl (100 Punkte).</li> <li>- Note 2 (gut) entspricht 90 % der Höchstpunktzahl (90 Punkte).</li> <li>- Note 3 (befriedigend) entspricht 70 % der Höchstpunktzahl (70 Punkte).</li> <li>- Note 4 (ausreichend) entspricht 50 % der Höchstpunktzahl (50 Punkte)</li> <li>- Note 5 (mangelhaft) entspricht 20 % der Höchstpunktzahl (20 Punkte)</li> <li>- Note 6 (ungenügend): Es werden keine Punkte vergeben.</li> </ul> <p>Nähere Erläuterungen können der "Anlage Wertungsschema_Erläuterung Zuschlagskriterium technisches Konzept" entnommen werden.</p> <p><b>Dateianhang:</b> Anlage Wertungsschema_Erläuterung Zuschlagskriterium technisches Konzept.pdf</p>		

Angebot

Los	Kurzbezeichnung	Nettosumme (EUR)	Bruttosumme (EUR)
1	Gliederungsebene 1		
2	Gliederungsebene 2		

<b>Mit Unterzeichnung des Angebotes erkennt der Bieter die Forderungen und Angaben des Leistungsverzeichnisses an und bestätigt die Richtigkeit der von ihm gemachten Angaben.</b>	<b>Gesamtangebotssumme ohne USt. (EUR):</b>	<div></div>
	<b>Gesamtangebotssumme inkl. USt. (EUR):</b>	<div></div>