

# HUTTHURM1BP07-01 (EX-POST): Markt Hutthurm - Gigabit-RL 2.0 (2024/2025) LSP - Auswahlverfahren einer Dienstleistungskonzession im Wirtschaftlichkeitslückenmodell für Planung, Errichtung und Betrieb eines Gigabit-Netzes

## Bekanntmachung

### Angaben zum Auftraggeber

Bezeichnung	Markt Hutthurm
Kontaktstelle	Markt Hutthurm
Zu Händen	Herr Alfred Irlsberger
Postanschrift	Rathausplatz 1
Ort	94116 Hutthurm
Telefon	+49 8505 9001-20
Fax	+49 8505 9001-16
E-Mail	alfred.irlsberger@hutthurm.de
URL	<a href="https://www.hutthurm.de">https://www.hutthurm.de</a>

### Art und Umfang der Leistung

Auswahlverfahren einer Dienstleistungskonzession im Wirtschaftlichkeitslückenmodell im Rahmen des Lückenschluss-Programms für die Planung, Errichtung und den Betrieb eines Gigabit-Netzes gemäß Gigabit-Richtlinie 2.0 (2024) im "Los 1-LSP (2024)-Hutthurm-West" bzw. gemäß Gigabit Richtlinie 2.0 (2025) im "Los 2-LSP (2025)-Hutthurm-Ost" in der Marktgemeinde Hutthurm. Verhandlungsvergabe mit Teilnahmewettbewerb entsprechend §§ 12 Abs. 1, 10 Abs. 1 UVgO (zweistufige Verhandlungsvergabe) zur Bestimmung eines Netzbetreibers für die Planung, die Errichtung und den Betrieb eines Gigabit-Netzes im Wirtschaftlichkeitslückenmodell im Rahmen des Lückenschluss-Programms in den ausgeschriebenen Ausbaugebieten

a) im "Los 1-LSP (2024)-Hutthurm-West" nach Maßgabe der Richtlinie "Förderung zur Unterstützung des Gigabitausbau der Telekommunikationsnetze in der Bundesrepublik Deutschland" vom 31.03.2023 in der Fassung der 1. Änderung vom 30.04.2024 (nachfolgend "Gigabit-RL 2.0 (2024)") und

b) im "Los 2-LSP (2025)-Hutthurm-Ost" nach Maßgabe der Richtlinie "Förderung zur Unterstützung des Gigabitausbau der Telekommunikationsnetze in der Bundesrepublik Deutschland" vom 31.03.2023 in der Fassung der 2. Änderung vom 13.01.2025 (nachfolgend "Gigabit-RL 2.0 (2025)").

Wesentliche Grundlage des Verfahrens sind die "Rahmenregelung der Bundesrepublik Deutschland zur Unterstützung des flächendeckenden Aufbaus von Gigabitnetzen" vom 01.08.2024 (nachfolgend "Gigabit-RR 2.0"), die Richtlinie "Förderung zur Unterstützung des Gigabitausbau der Telekommunikationsnetze in der Bundesrepublik Deutschland" vom 31.03.2023 in der Fassung der 1. Änderung vom 30.04.2024 (Gigabit-RL 2.0(2024)) bzw. der 2. Änderung vom 13.01.2025 (Gigabit-RL (2025)) sowie die Mitteilung der Europäischen Union "Leitlinien für staatliche Beihilfen zur Förderung von Breitbandnetzen" vom 31.01.2023 (2023/C 36/01).

Die ausgeschriebenen Adressen des Erschließungsgebietes "Los 1-LSP (2024)-Hutthurm-West" sind nach Ergebnis der Markterkundung förderfähige unterversorgte Adressen im Sinne der Gigabit-RL 2.0 (2024). Die ausgeschriebenen Adressen des Erschließungsgebietes "Los 2-LSP (2025)-Hutthurm-Ost" sind nach Ergebnis der Markterkundung förderfähige unterversorgte Adressen im Sinne der Gigabit-RL 2.0 (2025). Aus diesem Grund soll dort auf Basis dieses Auswahlverfahrens ein Gigabit-Netz als technologieneutrale Netzbezeichnung (Netz mit einer Breitbandversorgung von mindestens 1 Gbit/s symmetrisch für alle Endnutzer der ausgeschriebenen Adressen) in den unterversorgten Gebieten errichtet werden, wobei sich die Up- und Downloadraten mindestens verdoppeln müssen.

Erweiterung der Planung, Errichtung und Betrieb eines Gigabit-Netzes je Hauptausbaugebiet eines jeden Loses im Wirtschaftlichkeitslückenmodell im Rahmen des Lückenschluss-Programms um alle ausgeschriebenen Adressen des Lückenschluss-Ausbaugebietes im "Los 1-LSP (2024)-Hutthurm-West" auf Basis der Gigabit-RL 2.0 (2024) bzw. um alle ausgeschriebenen Adressen des Lückenschluss-Ausbaugebietes im "Los 2-LSP (2025)-Hutthurm-Ost" auf Basis der Gigabit-RL 2.0 (2025).

Gegenstand dieses Auswahlverfahrens ist die Auftragsvergabe einer Dienstleistungskonzession je Los für die erweiterte Planung, die Errichtung und den Betrieb eines Gigabit-Netzes im Wirtschaftlichkeitslückenmodell nach Ziffer 3.1 der Gigabit-RL 2.0 im Rahmen des Lückenschluss-Programms i.S.d. Nr. 9.1 der Gigabit-RL 2.0 (2024) bzw. Nr. 9 der Gigabit-RL (2025). Ziel dieser Maßnahme ist, die im Hauptausbaugebiet bestehende oder eigenwirtschaftlich geplante Gigabit-versorgung mit gigabitfähigen Breitbandanschlüssen mit Datenübertragungsraten von mindestens 1 Gbit/s symmetrisch zu Spitzenlastbedingungen um das ausgeschriebene Ausbaugebiet des Lückenschluss-Programms je Los zu erweitern und so allen Endnutzern der ausgeschriebenen Adressen des Lückenschluss-Ausbaugebietes des Los 1 bzw. des Los 2 ebenfalls die Zielbandbreiten von mindestens 1 Gbit/s symmetrisch bereitzustellen, wobei sich die Up- und Downloadrate mindestens verdoppeln müssen. Die Ausbaugebiete der Lose 1 und 2 ergeben sich im Einzelnen aus "B-Leistungsbeschreibung" und deren Anlagen, insbesondere der Karten zum Ausbaugebiet (B1, B1.1, B1.2) und der Adresslisten (B2, B2.1, B2.2).

# HUTTHURM1BP07-01 (EX-POST): Markt Hutthurm - Gigabit-RL 2.0 (2024/2025) LSP

## - Auswahlverfahren einer Dienstleistungskonzession im Wirtschaftlichkeitslückenmodell

### für Planung, Errichtung und Betrieb eines Gigabit-Netzes

Es wird auf die Ausführungen der ergänzenden Unterlagen dieses Auswahlverfahrens verwiesen (siehe hierzu Auflistung in "Allgemeine Verfahrensbedingungen" Ziff. 4); danach gilt insbesondere:

#### a) Technologieneutralität

Der Auftraggeber stellt klar, dass dieses Auswahlverfahren des zu errichtenden und zu betreiben-den Gigabit-Netzes mit Bandbreiten von mindestens 1 Gbit/s symmetrisch zu Spitzenlastzeitbedingungen technologieneutral i.S.d. Randnummer 117 der Beihilfeleitlinien EU2023/C 26/01 (Ziff. 5.2.4.1, 5.2.4.2) sowie § 5 Abs. 7 Gigabit-RR 2.0 erfolgt, folglich die hier gewählte Bezeichnung wie "Gigabit-Netz", die Bezeichnung der Netzebenen etc., die Darstellung des Netzaufbaus und Definition des Materialkonzeptes 5.0.2, Ziff. 2, Seite 5 f. übernimmt, dies aber bei Einsatz anderer Technologien zum Ausbau und Betrieb des Gigabit-Netzes entsprechend analog zu sehen ist.

#### b) Errichtung und Betrieb eines Netzes zur Gigabitversorgung

Förderzweck der Gigabit-RL 2.0 (2024 für Los 1 bzw. 2025 für Los 2) ist die Unterstützung eines effektiven und technologieneutralen erweiterten Ausbaus des bestehenden oder geplanten Gigabit-Netzes um das Lückenschluss-Ausbaugebiet je Los zur Erreichung eines ökologisch nachhaltigen, sicheren und hochleistungsfähigen Gigabit-Netzes auch der unterversorgten Adressen des Lückenschluss-Ausbaugebietes im Los 1 bzw. im Los 2.

Der Zuschlagsempfänger eines jeden Loses hat im betreffenden Lückenschluss-Ausbaugebiet ein Gigabit-Netz mit den definierten Mindestbandbreiten zu planen, zu errichten und zu betreiben. Dies umfasst zuwendungsfähige Ausgaben des Zuschlagsempfängers für die Schließung einer etwaigen Wirtschaftlichkeitslücke (Differenz zwischen dem Barwert aller Erlöse und dem Barwert aller Kosten des Netzaufbaus und -betriebs für einen Zeitraum von mindestens sieben Jahren) der erforderlichen Netzinfrastruktur des ausgeschriebene Lückenschluss-Ausbaugebiet des betreffenden Loses (z.B. Tiefbauleistungen, Leerrohre mit Kabel sowie zugehörige Komponenten einschließlich Schächte, Verteiler, Hausanschlüsse und Netzabschlusseinrichtungen); ein Zuschuss der Kosten des Netzbetriebes erfolgt jedoch ausdrücklich nicht.

Das Einverständnis der Grundstückseigentümer vorausgesetzt, bezieht sich die diesem Auswahlverfahren gegenständliche Errichtung von leitungsgebundenen Gigabit-Netzen auf alle Netzteile, einschließlich Netzabschluss im Gebäude einer jeden ausgeschriebenen Adresse.

#### c) Förderrechtliche Vorgaben

Die Gigabit-Netzerrichtung und dessen Betrieb im "Los 1-LSP (2024)-Hutthurm-West" müssen sämtliche Inhalte und Vorgaben der Gigabit-RR 2.0, der Gigabit-RL 2.0 (2024), des Bescheides über eine Zuwendung vom 08.11.2024 (Az. 832.6/10-24 09BY30057) sowie dessen 1. Änderungsbescheid vom 21.02.2025 sowie deren zugehörige Nebenbestimmungen (BNBest-Gigabit), Materialkonzept und Vorgaben für die Dimensionierung passiver Infrastruktur etc. in der diesen zugrunde liegenden Fassungen verpflichtend berücksichtigen.

Auf die geltenden Rechtsgrundlagen im Anlagenkonvolut "Förderrechtliche Rechtsgrundlagen-Los 1-LSP (2024)" (A2.1) wird ergänzend verwiesen.

Die Gigabit-Netzerrichtung und dessen Betrieb im "Los 2-LSP (2025)-Hutthurm-Ost" müssen sämtliche Inhalte und Vorgaben der Gigabit-RR 2.0, der Gigabit-RL 2.0 (2025), des Bescheides über eine Zuwendung vom 28.04.2025 (Az. 832.6/10-25 12BY30037) sowie dessen zugehörige Nebenbestimmungen (BNBest-Gigabit), Materialkonzept und Vorgaben für die Dimensionierung passiver Infrastruktur etc. in der diesem zugrunde liegenden Fassung verpflichtend berücksichtigen.

Auf die geltenden Rechtsgrundlagen im Anlagenkonvolut "Förderrechtliche Rechtsgrundlagen-Los 2-LSP (2025)" (A2.2) wird ergänzend verwiesen.

#### Haupterfüllungsort

Bezeichnung	Marktgemeinde Hutthurm
Postanschrift	Rathausplatz 1
Ort	94116 Hutthurm

#### Ausführungsfristen

Zeitraum der Leistungserbringung

-

#### Auftragsvergabe

#### Wirtschaftsteilnehmer

Bezeichnung	Telekom Deutschland GmbH
Ort	53227 Bonn

#### Sonstige Angaben

ggf.Losnummer, LOS 1 / Auftrag: 09275\_02\_01\_01

**HUTTHURM1BP07-01 (EX-POST): Markt Hutthurm - Gigabit-RL 2.0 (2024/2025) LSP**  
**- Auswahlverfahren einer Dienstleistungskonzession im Wirtschaftlichkeitslückenmodell**  
**für Planung, Errichtung und Betrieb eines Gigabit-Netzes**  
Auftragsnummer, o.ä.

**Wirtschaftsteilnehmer**

Bezeichnung Telekom Deutschland GmbH  
Ort 53227 Bonn

**Sonstige Angaben**

ggf.Losnummer, Auftragsnummer, o.ä. LOS 2 / Auftrag: 09275\_02\_01\_02

**Verfahrensart**

Verfahrensart Verhandlungsvergabe mit Teilnahmewettbewerb

**Zusätzliche Angaben**

Mit dem Download der beigestellten Adress- und GEO-Daten erklärt sich der Interessent mit den Regelungen der aktuell gültigen Lizenzvereinbarung und den Nutzungsbedingungen der Bewilligungsbehörde einverstanden.

Insbesondere gilt:

- Übergebene Daten dürfen ausschließlich zur internen Nutzung und im Zusammenhang mit diesem Förderprojekt verwendet werden.
- Dritten darf kein Zugriff auf die Daten gewährt werden.
- Alle Daten sind nach Beendigung des gegenständlichen Förderprojekts bzw. aller relevanten Nachweispflichten zu löschen.

a) Barrierefreier Zugang weiterer Unterlagen zum Verhandlungsverfahren

Sämtliche weitere Unterlagen dieses Auswahlverfahrens können barrierefrei über die Vergabeplattform Deutsches Vergabeportal (DTVP) unter <https://www.dtv.de/Satellite/notice/CXP4YV85X35/documents> abgerufen werden. Hierzu gehören wie folgt:

-----  
A-Allgemeine Verfahrensbedingungen

A1 - Datenschutzhinweise

A2.1 - Förderrechtliche Rechtsgrundlagen-Los 1-LSP (2024)

A2.2 - Förderrechtliche Rechtsgrundlagen-Los 2-LSP (2025)  
-----

B - Leistungsbeschreibung

B1-Übersichtskarte Ausbauggebiet gesamt

B1.1-Detaillkarte 1 Ausbauggebiet Los 1-LSP (2024)-Hutthurm-West

B1.2-Detaillkarte 2 Ausbauggebiet Los 1-LSP (2024)-Hutthurm-West

B1.3-Detaillkarte Ausbauggebiet Los 2-LSP (2025)-Hutthurm-Ost

B2.1-Adressliste Ausbauggebiet Los 1-LSP (2024)-Hutthurm-West

B2.2-Adressliste Ausbauggebiet Los 2-LSP (2025)-Hutthurm-Ost

B3-Geförderte Infrastruktur

B4-Auflistung nutzbare Infrastruktur Los 1-LSP (2024)-Hutthurm-West

B4.1-Anlage nutzbare Infrastruktur

B5-[Entfällt]

B6-[Entfällt]

B7-[Entfällt]

# HUTTHURM1BP07-01 (EX-POST): Markt Hutthurm - Gigabit-RL 2.0 (2024/2025) LSP - Auswahlverfahren einer Dienstleistungskonzession im Wirtschaftlichkeitslückenmodell für Planung, Errichtung und Betrieb eines Gigabit-Netzes

---

C-Besondere Verfahrensbedingungen Teilnahmewettbewerb (Stufe 1)

C1-T-Teilnahmeantrag - VORLAGE

C1.1-T-Erklärungen technische/berufliche Leistungsfähigkeit (Teil 1)

C1.2-T- Erklärungen technische/berufliche Leistungsfähigkeit (Teil 2)

C1.3-T- Erklärungen wirtschaftliche/finanzielle Leistungsfähigkeit

C2-T-Erklärung Bewerber-/Bietergemeinschaft

C3-T-Verpflichtungserklärung Nachunternehmen

---

D-Besondere Verfahrensbedingungen Angebotslegung und Verhandlung (Stufe 2)

D1-A-Angebotsblatt Los 1-LSP (2024) VORLAGE

D1-A-Angebotsblatt Los 2-LSP (2025) VORLAGE

D1.1-A-Finanzplan Los 1-LSP (2024)-Hutthurm-West

D1.2-A-Finanzplan Los 2-LSP (2025)-Hutthurm-Ost

D1.4-A-Bieterangaben nutzbare InfrastrukturLos1-LSP (2024)-Hutthurm-West

D2-A-Angepasster Zuwendungsvertrag

D2.1-A-Zahlungsplan Zuwendungsvertrag (Anlage 3) Los 1-LSP (2024)-Hutthurm-West

D2.2-A-Zahlungsplan Zuwendungsvertrag (Anlage 3) Los 2-LSP (2025)-Hutthurm-Ost

---

b) Inhaltliche Anforderungen an das Angebot

Das Angebot des Bieters soll die nachfolgend aufgeführten Punkte beinhalten und diese konkret und nachvollziehbar erläutern:

(1) vollständig befüllte und gezeichnete Vorlage "Angebotsblatt" (D1-A);

(2) Ausweisung der Wirtschaftlichkeitslücke als Teil des Wertungskriteriums "Höhe des Zuschusses" in der Vorlage "Angebotsblatt" (D1-A) als auch durch vollständig befüllte Vorlagen der Finanzpläne (D1.1-A, D1.2-A);

(3) Angaben zum Einbezug kommunaler Infrastruktur als Teil des Wertungskriteriums "Höhe des Zuschusses" sowohl im Angebotsblatt als auch durch vollständig befüllte Vorlage Bieterangaben nutzbare Infrastruktur" (D1.4-A);

(4) ggf. vom Bieter vorgeschlagene Änderungen an dem auftraggeberseitig vorgegebenen "Angepassten Zuwendungsvertrag" (D2-A);

(5) Zahlungsplan durch vollständig befüllte Vorlagen der Zahlungspläne (D2.1-A, D2.2-A), welcher Anlage 3 des auftraggeberseitig vorgegebenen "Angepassten Zuwendungsvertrag" (D2-A) werden;

(6) Angaben der förderrechtlichen Mindestanforderungen gemäß § 6 Abs. 2 Gigabit-RR 2.0 durch bieter eigene Angebotsunterlagen:

- Angaben zur Zuverlässigkeit und den unter § 1 Gigabit-RR 2.0 genannten Netzparametern der zu errichtenden Infrastruktur;

- die für Netzaufbau und/oder -betrieb kalkulierten Kosten, einschließlich der Kosten der Finanzierung;

- alle zu erwartenden Einnahmen aus der Vermarktung der Vorleistungsprodukte;

- alle zu erwartenden Einnahmen aus der Vermarktung der Endnutzerprodukte;

- nach Zuschlag und Umsetzung angebotene Dienste sowie Erstproduktangebote;

- die Verpflichtung zur Herstellung eines offenen und diskriminierungsfreien Zugangs gemäß § 8 Gigabit-RR 2.0 und Angaben zur geplanten Art und Weise der Erfüllung dieser Verpflichtung einschließlich indikativer Angaben möglicher Vorleistungspreise (Anmerkung: Angabe indikative Vorleistungspreise ist nur relevant, soweit Bieter erklären, von den vorgegebenen Vorleistungspreisen abzuweichen);

(7) Angaben zu Ort, Art und Umfang der erforderlichen Leistungen der Netzerrichtung zur Erfüllung der ausgeschriebenen Zielbandbreite sowie der Zukunftssicherheit des angebotenen Gigabit-Netzes entsprechend der Anforderungen "B-Leistungsbeschreibung" inkl. deren Anlagen;

(8) Angaben zu Endnutzerprodukten gemäß Anforderungen der "B-Leistungsbeschreibung";

## HUTTHURM1BP07-01 (EX-POST): Markt Hutthurm - Gigabit-RL 2.0 (2024/2025) LSP - Auswahlverfahren einer Dienstleistungskonzession im Wirtschaftlichkeitslückenmodell für Planung, Errichtung und Betrieb eines Gigabit-Netzes

(9) Angaben zum spätesten Inbetriebnahmezeitpunkt als Wertungskriterium "Zeitpunkt der Inbetriebnahme" durch Eintrag in der Vorlage "Angebotsblatt" (D1-A), sowie einem Meilensteinplan gemäß "D-Besondere Verfahrensbedingungen Angebotslegung und Verhandlung";

(10) Angaben zum geplanten Einsatz alternativer Verlegemethoden im Rahmen der angebotenen Netzerrichtung als Wertungskriterium "Einsatz alternativer Verlegemethoden" gemäß "D-Besondere Verfahrensbedingungen Angebotslegung und Verhandlung" durch Eintrag in der Vorlage "Angebotsblatt" (D1-A);

(11) Technische Beschreibung des Betriebs des angebotenen Gigabit-Netzes durch biereigene technischen Erläuterungen gemäß Anforderungen der "B-Leistungsbeschreibung", sowie den geforderten Inhalten zum Netzplan bzw. Übersichtsplan;

(12) Angaben zu Servicezeiten gemäß Anforderungen der "B-Leistungsbeschreibung".

Angebote, welche die oben genannten Anforderungen nicht enthalten, können ausgeschlossen und im weiteren Auswahlverfahren nicht weiter berücksichtigt werden.

Bekanntmachungs-ID: CXP4YV8MNH3