



## **Marktgemeinde Wallersdorf**

**Auswahl eines Netzbetreibers Auswahl eines Netzbetreibers für den  
Netzbetrieb und die Pacht eines Gigabit-Netzes im Betreibermodell gem.  
Gigabitrichtlinie des Bundes 2.0 (2024)**

**(Richtlinie „Förderung zur Unterstützung des Gigabitausbaus der  
Telekommunikationsnetze in der Bundesrepublik Deutschland“)**

Verhandlungsverfahren mit Teilnahmewettbewerb

**Anlage D1.4-A Bieterangaben zur Leistungsbeschreibung**

**Vom Bieter auszufüllen!**

|                           |                                                   |
|---------------------------|---------------------------------------------------|
| An:                       | Ort                                               |
| Marktgemeinde Wallersdorf | Klicken oder tippen Sie hier, um Text einzugeben. |
| Marktplatz 19             | Datum                                             |
| 94522 Wallersdorf         | Klicken oder tippen Sie, um ein Datum einzugeben. |
| DEUTSCHLAND               | Sachbearbeiter                                    |
|                           | Klicken oder tippen Sie hier, um Text einzugeben. |

**D1.4-A-Bieterangaben zur Leistungsbeschreibung**

**im Auswahlverfahren einer Dienstleistungskonzession  
im Wirtschaftlichkeitslückenmodell  
für die Planung, Errichtung und den Betrieb eines Gigabit-Netzes  
gemäß Gigabit-Richtlinie 2.0 (2024)  
in der Marktgemeinde Wallersdorf**

**Hinweis:**

Bieter haben im Rahmen ihrer Angebotsabgabe die nachfolgend vorgesehenen Textfelder ‚Spalte Beschreibung‘ mit konkreten Angaben zur vorgesehenen Leistung zu befüllen oder es sind Verweise auf die Stellen in den Angebotsunterlagen (z.B. Dokument, Kapitel, Seite, ..) zu machen.

Die Verweise auf die Angebotsunterlagen sowie erläuternde Informationen zu den jeweiligen Leistungsbestandteilen sind erforderlich, um nachvollziehbar darzulegen, inwiefern die Anforderungen der Leistungsbeschreibung im Angebot berücksichtigt wurden.

Ein pauschaler Verweis, wie zum Beispiel „siehe Angebotsunterlagen“, ist nicht zulässig.

Sofern die Angaben je Los oder Gesamtlos differieren, sind jeweils separate Bieterangaben je Los oder Gesamtlos zu erstellen.

| Kapitel in<br>B-Leistungsbeschreibung                                            | Abgefragte Leistung                                                                                                                                                                                                                                                     | Beschreibung |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| <b>4. Mindestanforderung für die zu erbringenden Leistungen im Ausbaubereich</b> | Alle Vorleistungsprodukte werden erbracht                                                                                                                                                                                                                               |              |
| 4.1 Zielbandbreite im Ausbaubereich                                              | Mindestens 1 Gbit/s symmetrisch zu Spitzenlastbedingungen (Zielbandbreite)                                                                                                                                                                                              |              |
| 4.2 Planung und Aufbau des Gigabit-Netzes                                        | Nach wie vielen Monaten ab Übergabe der passiven Netzinfrastruktur erfolgt die vollständige Inbetriebnahme des zu betreibenden Netzes?                                                                                                                                  |              |
| 4.2 Planung und Aufbau des Gigabit-Netzes                                        | Regelmäßige Baubesprechungen werden besucht                                                                                                                                                                                                                             |              |
| 4.2 Planung und Aufbau des Gigabit-Netzes                                        | Projektorganisation für koordinierte Zusammenarbeit während der Planungs- und Bauphase bis zum Projektabschluss ist bekannt                                                                                                                                             |              |
| 4.3 Telekommunikationsdienste                                                    | All IP network (AIPN) Dienste, Moderne Digitaldienste und sonstige hochbitratige Datendienste wie z.B. Fernsehen, Streamingdienste und spezielle Telekommunikationsprodukte für geschäftliche Endnutzer mit fester IP-Adresse und höherem Servicelevel werden angeboten |              |

| Kapitel in<br>B-Leistungsbeschreibung               | Abgefragte Leistung                                                                                                                                                                                                 | Beschreibung |
|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| 4.4 Netzbetrieb und Service<br>für das Gigabit-Netz | Ansprechstelle für Kunden, die dauerhaft betrieben<br>wird. Die Einzelheiten zur Erreichbarkeit dieser<br>Ansprechstelle macht der Zuschlagsempfänger<br>öffentlich bekannt.                                        |              |
| 4. Offener Netzzugang auf<br>Vorleistungsebene      | Gigabit-Rahmenregelung zum Open Access und<br>den Vorleistungspreisen sind einzuhalten                                                                                                                              |              |
| 4.5 Offener Netzzugang auf<br>Vorleistungsebene     | Die im Finanzplan über Kosten und Einnahmen für<br>Vorleistungsprodukte konkret einbezogenen<br>Vorleistungsprodukte und Art der Vorleistung (u.a.<br>Kosten der Anbindung) sind konkret benannt und<br>aufgeführt. |              |
|                                                     |                                                                                                                                                                                                                     |              |
| 5.1 Netzerrichtung                                  | logische Struktur der zu errichtenden Gigabit-<br>Netzinfrastruktur                                                                                                                                                 |              |
| 5.1 Netzerrichtung                                  | Beschreibung der eingesetzten Technologie                                                                                                                                                                           |              |
| 5.1 Netzerrichtung                                  | Nutzung bestehender Weitverkehrs/ Backbone-PoP<br>wird beschrieben                                                                                                                                                  |              |
| 5.1 Netzerrichtung                                  | Kapazität der Weitverkehrs/ Backbone -Zuführung<br>(Kapazität, Überbuchungsfaktoren; Erstausbau und<br>max,) wird konkret benannt                                                                                   |              |

| Kapitel in<br>B-Leistungsbeschreibung | Abgefragte Leistung                                                                                                                 | Beschreibung |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| 5.2 Netzbetrieb                       | Betriebsprozesse und Qualitätsmanagement wird aufgezeigt                                                                            |              |
| 5.2 Netzbetrieb                       | Zukünftige Aufrüstungen und Modernisierungen werden beschrieben                                                                     |              |
| 5.3 Serviceerbringung                 | Organisationsstruktur des Servicebereichs wird aufgezeigt (Standorte inkl. Anzahl MA)                                               |              |
| 5.3 Serviceerbringung                 | Verfügbarkeit von Servicetechnikern vor Ort bei unvorhergesehenen Störungen (Einsatzzeit, Anfahrtszeit vom Servicestützpunkt, etc.) |              |
| 5.3 Serviceerbringung                 | Beschreibung Prozesse für First Level und Second Level Support                                                                      |              |
| 5.3 Serviceerbringung                 | Sicherstellung der Reaktionszeiten (mind. 25h TKG)                                                                                  |              |
| 5.3 Serviceerbringung                 | Kanäle, über die der Service angefordert werden kann                                                                                |              |
| 5.3 Serviceerbringung                 | Service an Werktagen, Wochenenden und Feiertagen                                                                                    |              |
| 5.3 Serviceerbringung                 | Welcher Vor-Ort-Service wird wie angeboten                                                                                          |              |

| Kapitel in<br>B-Leistungsbeschreibung                      | Abgefragte Leistung                                                                                                                                                    | Beschreibung |
|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| 5.4 Erweiterbarkeit des passiven Netzes                    | Nachträgliche Netzanschlüsse und Verdichtungen bei Neubau oder Erweiterung bestehender Strukturen                                                                      |              |
| 5.4 Erweiterbarkeit des passiven Netzes                    | Zukünftige Neubaugebiete mit gewerblicher und/oder Wohnbebauung                                                                                                        |              |
| 5.4 Erweiterbarkeit des passiven Netzes                    | Vorgehensweise bei Migrations-/Integration von Bestandskunden                                                                                                          |              |
| 5.4 Erweiterbarkeit des passiven Netzes                    | Materialkonzept berücksichtigt und eingehalten                                                                                                                         |              |
| 5.4 Erweiterbarkeit des passiven Netzes                    | Erstellung von Hausanschlüssen, die nicht förderfähig sind und die bei der Erschließung direkt an der Trasse lagen (Homes Passed)                                      |              |
| 5.4 Erweiterbarkeit des passiven Netzes                    | Erstellung von Hausanschlüssen, die förderfähig sind, aber nach vorangegangener Ablehnung eines Hausanschlusses nachträglich für eine Anbindung angefragt werden.      |              |
| 5.5 Offener Netzzugang auf Vorleistungsebene (Open Access) | Beschreibung offener Zugang (Open Access) auf den verschiedenen Zugangsebenen, insbesondere wenn im passiven Netz der Einsatz von Splittern vorgesehen ist (GPON-Netz) |              |

| Kapitel in<br>B-Leistungsbeschreibung                           | Abgefragte Leistung                                                                                                                                                                                                                                    | Beschreibung |
|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| 5.5 Offener Netzzugang auf Vorleistungsebene (Open Access)      | Bestehende und geplante Open Access Kooperationen mit Netzbetreibern                                                                                                                                                                                   |              |
| 5.5 Offener Netzzugang auf Vorleistungsebene (Open Access)      | Bedingungen für die Bereitstellung von Open Access                                                                                                                                                                                                     |              |
| 5.6 Sicherstellung der Zukunftssicherheit                       | Wie wird auf Engpässe oder erhöhte Nachfrage reagiert wird und wie werden entsprechende Anpassungen umbesetzt.                                                                                                                                         |              |
| 5.6 Sicherstellung der Zukunftssicherheit                       | Erweiterungen der Anbindungen und Mobilfunk-Infrastruktur (Integration, Kooperationen)                                                                                                                                                                 |              |
| 5.6 Sicherstellung der Zukunftssicherheit                       | Maßnahmen und Systeme, die für das kontinuierliche Monitoring der Bandbreiten am Übergang zur Weitverkehrsebene/Backbone eingesetzt werden.                                                                                                            |              |
|                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                        |              |
| <b>6. Kosten<br/>Endnutzerprodukte und<br/>Kundenanschlüsse</b> | Produkte für private Endnutzer<br><br>1) Preis für Produkte privater Endnutzer mit Telefonie-Flatrate in das deutsche Festnetz und einer Datenübertragungsrate von minimal 100 Mbit/s im Download und minimal 50 Mbit/s im Upload (monatlicher Betrag) |              |

| Kapitel in<br>B-Leistungsbeschreibung                  | Abgefragte Leistung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Beschreibung |
|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
|                                                        | <p>2) Preis für Produkte privater Endnutzer mit Telefonie-Flatrate in das deutsche Festnetz und einer Datenübertragungsrate von minimal 250 Mbit/s im Download und minimal 50 Mbit/s im Upload (monatlicher Betrag)</p> <p>3) Preis für Produkte privater Endnutzer mit Telefonie-Flatrate in das deutsche Festnetz und einer Datenübertragungsrate von minimal 500 Mbit/s im Download und minimal 100 Mbit/s im Upload (monatlicher Betrag)</p> |              |
| 6. Kosten<br>Endnutzerprodukte und<br>Kundenanschlüsse | <p>Produkte für private Endnutzer</p> <p>1) Bereitstellungsgebühr/Netzanschlusskosten (einmalig oder monatlich)</p> <p>2) Kosten für Endgeräte (einmalig oder monatlich)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |
| 6. Kosten<br>Endnutzerprodukte und<br>Kundenanschlüsse | <p>Produkte für geschäftliche Endnutzer</p> <p>1) Preis für Produkte geschäftlicher Endnutzer mit einer Datenübertragungsrate von minimal <b>200 Mbit/s im Download und minimal 200 Mbit/s im Upload</b> (monatlicher Betrag)</p> <p>2) Preis für Produkte geschäftlicher Endnutzer mit einer Datenübertragungsrate von minimal <b>1.000 Mbit/s im Download und minimal 1.000 Mbit/s im Upload</b> (monatlicher Betrag)</p>                      |              |

| Kapitel in<br>B-Leistungsbeschreibung                                                                                                      | Abgefragte Leistung                                                                                                                                                                                                                                                          | Beschreibung |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| 6. Kosten<br>Endnutzerprodukte und<br>Kundenanschlüsse                                                                                     | Produkte für geschäftliche Endnutzer<br>1) Bereitstellungsgebühr/Netzanschlusskosten<br>(einmalig oder monatlich)<br>2) Kosten für Endgeräte (einmalig oder monatlich)                                                                                                       |              |
| 6. Kosten<br>Endnutzerprodukte und<br>Kundenanschlüsse                                                                                     | Angaben zur Errichtung der Netzebene 4 (NE4) und<br>deren Kosten                                                                                                                                                                                                             |              |
| 6. Kosten<br>Endnutzerprodukte und<br>Kundenanschlüsse                                                                                     | Kosten für nachträgliche Hausanschlüsse                                                                                                                                                                                                                                      |              |
|                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |
| 7.1 Nichtförderfähige<br>Adressen mit Errichtung<br>passive Netzinfrastruktur<br>Hausanschluss (an<br>voraussichtlichen<br>Trassenverlauf) | Der Bieter wird gebeten, die Kostenstruktur<br>gegenüber den Grundstückseigentümern (z.B. von<br>Baukostenzuschüssen/Hausanschlusserrichtung)<br>sowie die Rahmenbedingungen für einen<br>eigenwirtschaftlichen nachträglichen Hausanschluss<br>dieser Adressen zu erläutern |              |
| 7.2 Nichtförderfähige<br>Adressen mit Errichtung<br>passive Netzinfrastruktur<br>NVt - Hausanschluss                                       | Der Bieter wird gebeten, die Kostenstruktur<br>gegenüber den Grundstückseigentümern (z.B. von<br>Baukostenzuschüssen/Hausanschlusserrichtung)<br>sowie die Rahmenbedingungen für einen<br>eigenwirtschaftlichen nachträglichen                                               |              |

| Kapitel in<br>B-Leistungsbeschreibung | Abgefragte Leistung                                                                           | Beschreibung |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
|                                       | Glasfaseranschluss vom nächstgelgenen NVt bis zum Hausanschluss dieser Adressen zu erläutern. |              |
|                                       |                                                                                               |              |
| 8. Wholesale Modell                   | Ggf. Einsatz von Nachunternehmen benennen                                                     |              |
| 8. Wholesale Modell                   | Angebot von Kollokation (Mitnutzung Kollokationsräume)                                        |              |
| 8. Wholesale Modell                   | Differenzierung der angebotenen Produkte                                                      |              |
| 8. Wholesale Modell                   | Bereitstellung der aktiven Technik und Zugang für Dritte                                      |              |