

**Auswahlverfahren der Gemeinde Unterföhring zur
Suche eines Netzbetreibers für den Aus- bzw. Aufbau
eines NGA-Netzes**

Anlage

Leistungsbeschreibung und Bieterangaben

Gemäß Punkt 5.4 der
Richtlinie zur Förderung des Aufbaus von Hochgeschwindigkeitsnetzen
im Freistaat Bayern
(Breitbandrichtlinie – BbR)

Bekanntmachung
des Bayerischen Staatsministeriums der Finanzen,
für Landesentwicklung und Heimat
vom 10. Juli 2014, Az.:75-O 1903-001-24929/14

1. Leistungsbeschreibung

Mindestleistungsanforderungen gemäß Breitbandrichtlinie – BbR

Der auszuwählende Netzbetreiber muss die Mindestleistungsanforderungen gemäß Richtlinie zur Förderung des Aufbaus von Hochgeschwindigkeitsnetzen in Bayern erfüllen. Dies sind insbesondere die in der Bekanntmachung der Auswahl eines Netzbetreibers definierten Anforderungen, welche auf der Homepage der Kommune sowie über den Link www.schnelles-internet.bayern.de einsehbar sind.

2. Bieterangaben

Das Angebot des Netzbetreibers muss folgende Mindestinhalte aufweisen.
Die Einträge sind in nachfolgende Tabelle und/oder auf gesonderten Blättern vorzunehmen.

Mindestangaben	Format	Bieterangaben
1) Höhe der Wirtschaftlichkeitslücke je Los	Betrag (€) netto	
2) Technisches Konzept zur Realisierung der Breitbandinfrastruktur, insbesondere zugesicherte Angaben zu:	Text	
<u>Übertragungsgeschwindigkeit der Backbone-Anbindung</u> - tatsächliche mittlere reale Datenrate der Zuführung in Mbit/s im Down- und Upload an den letzten Verteilpunkten (z.B. Funkverteiler, Glasfaserverteiler, DSLAM, o.ä.)	Gbit/s download Gbit/s upload	
<u>Kapazität der Backbone-Zuführung</u> - max. mögliche Datenrate der Zuführung an den letzten Verteilpunkten (mit der eingestzten Infrastruktur ohne technische Umrüstung realisierbare Datenrate)	Gbit/s	
<u>Kapazität des Endkundenanschlusses</u> - max. mögliche Datenrate pro Endkunde (auch bei Vollbeschaltung bzw. Vollauslastung mögliche Datenrate beim Kunden ohne technische Umrüstung)	Mbit/s	
<u>Ausbaugrad und Versorgungsverbesserung</u> - Technisches Ausbaukonzept und erzielbare Versorgungsverbesserung bezogen auf das Erschließungsgebiet	Text, Karten, Pläne	Detailbeschreibung des techn. Konzepts
3) Endkundenpreise		Gemäß Privatkunden AGB und Preisliste
Bereitstellungsgebühr	einm. oder mtl.	
Kosten der für das Produkt erforderliche Endgeräte	einm. oder mtl.	
Produkt mit einer möglichen Übertragungsrate von 50 Mbit/s download und 2 Mbit/s upload	Monatlicher Betrag	
Produkt mit einer möglichen Übertragungsrate von 100 Mbit/s download und 10 Mbit/s upload	Monatlicher Betrag	
<i>Im Anforderungsfall</i> Produkt mit einer höheren Übertragungsrate von 300 Mbit/s download und 50 Mbit/s upload	Monatlicher Betrag	

<i>Gutschrift für nicht errichtete Hausanschlüsse (bei FTTB): Sofern bei FTTB-Ausbau ein Grundstückseigentümer den Hausanschluss verweigert, ist bis zur Grundstücksgrenz zu erschließen. Hierfür ist die Höhe der möglichen Gutschrift zu benennen.</i>	Einm. Betrag	
--	--------------	--

4) Servicekonzept (einschl. Kundenanschluss)		Gemäß Privatkunden AGB
Servicebereitschaft (h/Tag) - Zeit in der aktive Entstörmassnahmen einschließlich Vororteinsatz beim Kunden durchgeführt werden können	Werktags (Mo-Fr) Sa-So-/Feiertags.	
<u>Garantierte Reaktionszeit (h)</u> - Zeit vom Eingang der Störungsmeldung bis zur ersten Entstörmassnahme und ggf. erste Zwischenmeldung beim Kunden	Stunden	
<u>Entstörmasszeit (h)</u> - Zeit vom Eingang der Störungsmeldung bis zur Störungsbeseitigung und Funktionwiederherstellung des Endkundenanschlusses	Stunden	

5) Zeitl. Verfügbarkeit des Kundenanschlusses (% / Jahr) einer Mindestübertragungsrate von:		Gemäß Privatkunden AGB
50 Mbit/s download und 2 Mbit/s upload		
100 Mbit/s download und 10 Mbit/s upload		
<i>Im Anforderungsfall einer höheren Mindestübertragungsrate</i> 300 Mbit/s download und 50 Mbit/s upload		

6) Frühester Zeitpunkt der Inbetriebnahme	Realisierungsdauer	
--	--------------------	--

7) Erschließungsgrad bzw. Anzahl der Endkundenanschlüsse mit Mindestdatenraten:		
50 Mbit/s download und 2 Mbit/s upload	Prozent oder Anzahl	
100 Mbit/s download und 10 Mbit/s upload	Prozent oder Anzahl	
<i>Im Anforderungsfall einer höheren Mindestübertragungsrate</i> 300 Mbit/s download und 50 Mbit/s upload	Prozent oder Anzahl	

Alle Angaben müssen auf Anfrage bzw. nach Inbetriebnahme durch überprüfbare Belege bzw. Messungen nachgewiesen werden
Die Angaben werden verbindlich bestätigt

Netzbetreiber

Unterschrift

Ort, Datum