

Beschlussvorlage

Drucksache Nr. 2022/115

Beratungsfolge			Abstimmung			
Gremium		Datum		Ja	Nein	Enth
Bauausschuss	öffentlich	23.05.2022	Beschlussfassung			

Breitbandausbau unterversorgter Bereiche - Betreibervergabe

I. Beschlussantrag

Der Bauausschuss vergibt den Betrieb des noch zu bauenden Breitbandversorgungsnetzes der Jahre 2023 bis 2025 an die NetCom BW GmbH auf der Grundlage ihres Angebotes vom 23.03.2022.

II. Begründung

1. Kurzfassung

Nach Zugang der Förderbescheide Bund und Land Baden-Württemberg für das weiße Fleckenprogramm erfolgte die europaweite Ausschreibung des Betriebs, des noch auszubauenden Breitbandnetzes. Die NetCom BW GmbH ist auch Betreiber des Backbone Netzes vom Landkreis Biberach und der e.wa riss Netze GmbH. Das Angebot bei der Stadt Biberach weist deutlich höhere Pachten aus. Die Netzendgelte für die zukünftigen Kunden sind nur geringfügig höher.

Damit die Planerausschreibung und im Spätherbst die Bauausschreibung weiter vorangehen können, empfiehlt die Verwaltung den Netzbetrieb auf Grundlage des Angebotes vom 23.03.2022 an die NetCom BW GmbH zu vergeben.

2. Ausgangssituation

Der Gemeinderat hat das Ausbaukonzept der Breitbandversorgung von Gewerbegebieten, Schulen und unterversorgten Bereichen am 03.05.2021 (Drucksache 2021/036) beschlossen. Danach wurde der Förderantrag beim Bund gestellt. Der vorläufige Förderbescheid ging der Stadt am 12.07.2021 zu. Den Bescheid vom Land Baden-Württemberg erhielten wir am 25.11.2021. Im Zeitraum Dezember 2021 bis Januar 2022 fand die Markterkundung zum grauen Fleckenprogramm statt.

In dem vorläufigen Bescheid Bund war die Bedingung zur europaweiten Betreiberausschreibung bis spätestens 10. Januar 2022 beinhaltet. Die europaweite Bekanntmachung der Betreiberausschreibung erfolgte am 16.12.2021. Bei der Angebotseröffnung wurde nur Angebot eingereicht.

Das Angebot der NetCom BW ging am 23.03.2022 ein. Die Vertragslaufzeit endet im Jahr 2034. Diese wurde auf die Laufzeit des Backbone Netzes vom Landkreis Biberach abgestimmt.

Inhalte des Angebotes sind:

- Technische Beschreibung
- Netzbetriebskonzept
- Kundenservice- und Störungsbeseitigungskonzept
- Vertriebskonzept
- Pachtangebot
- Endkundenangebot
- Konzept zur Umsetzung von open access

Von der Ausschreibung ist nachfolgende Anzahl von Hausanschlüssen betroffen:

- Weiße Flecken ca. 350 (2023-2024)
- Hellgraue Flecken ca. 450 (2024-2025)
- Gewerbe >= 1.000 Mbit/sec. ca. 40 (2024-2025)
- Schulen ca. 8 (2023-2025)

Im Lauf des Monats Mai wird der Förderantrag graue Flecken beim Bund gestellt. Bis Juli/August 2022 ist die europaweite Planerausschreibung des grauen und weißen Fleckenprogramms, einschließlich der Gewerbegebiete und Schulen vorgesehen. Bis Jahresende soll die Bauausschreibung erfolgen. Mit dem Ausschreibungsergebnis und der abgeschlossenen Planung kann der endgültige Förderbescheid vom Bund erstellt werden. Für die bis zu 1.000 Grundstücksverhandlungen bezüglich Leitungseinlegungen, muss noch eine Lösung gefunden werden, da dies vom Liegenschafts – und Tiefbauamt personell nicht geleistet werden kann. Hier werden wir einen externen Dienstleister suchen.

Somit ist ein frühestmöglicher Baubeginn im Frühjahr 2023 möglich.

Netzbetriebskonzept NetCom BW:

- Vertrieb und Beratung Mo-Fr 8:00 – 16:00 Uhr
- Betrieb und Endstörung Mo-Fr 8:00 - 18:00 Uhr
- Kunde kann neben Glasfaser home noch TV Angebot nutzen

Zuverlässigkeit und technische Lösung:

- Verwendung hochwertiger Technik verschiedener Hersteller
- Seit Jahren erfahrener Betreiber, ca. 65.000 Kunden
- Technische und zeitliche Netzverfügbarkeit liegt bei 99,9 %, Garantie 98,5 %

Pachten:

- Je möglichem Nutzer 18,00 € (netto)/mtl.
- Je aktivem Nutzer zzgl. 2,00 € (netto) mtl.
- 30 % des erzielten Umsatzes bei Gewerbekunden

Endkundenpreise:

- >= 50/10 Mbit/sec. 25,13 €/mtl.(netto), einmalig 24,37 € (netto), Laufzeit 24 Monate
- > = 250/100 Mbit/Sec. 41,93 €/mtl (netto), einmalig 24,37 € (netto), Laufzeit 24 Monate
- >= 500/1000 Mbit/sec. 69,80 €/ mtl. (netto), einmalig 0,00 €, Laufzeit 48 Monate
- >= 1000/1000 Mbit/sec. 229,80 €/mtl. (netto), Hausanschluss 0,00 €, Laufzeit 48 Monate.

Open access:

- eigene Schnittstellen für andere Anbieter

3. Kosten

Die voraussichtlichen Kosten können der nachfolgenden Übersicht entnommen werden:

Kostenschätzung (brutto)	Gesamtkosten	Anteil Stadt Biberach
Gewerbe	4.442.272 €	516.636 €
Schulen	987.000 €	115.125 €
Weißes Fleckenprogramm	7.812.000 €	908.536 €
Gesamtkosten	13.241.272 €	1.540.297 €

Die Kostenschätzung zum Vorentwurf aus dem Jahr 2021 unterliegt wie üblich noch Unsicherheiten. Dies ist jedoch kein Problem, da der endgültige Förderbescheid auf der Grundlage der Ausführungsplanung und Bauausschreibung erstellt wird.

4. Beschlussempfehlung

Damit die Ausführungsplanung und Bauausschreibung erfolgen kann, empfiehlt die Verwaltung den Betrieb des Breitbandnetzes auf der Grundlage der EU Ausschreibung, an die NetCom BW GmbH zu vergeben.

5. Weiteres Vorgehen

Nach positivem Beschluss durch den Bauausschuss der Stadt Biberach erfolgt der Förderantrag für das graue Fleckenprogramm beim Bund und anschließend beim Land Baden-Württemberg. Zusätzlich wird bis Juli/August die europaweite Ausschreibung für die Planung des weißen und grauen Fleckenprogramms gestartet.

Münsch