

Auftragsvergabe für die Erstellung eines Masterplans für den FttB-Ausbau

BERATUNGSWEG

Ohne.

BESCHLUSSVORSCHLAG

Der Gemeinderat beschließt die Auftragsvergabe für die Erstellung eines Masterplans für den FttB-Ausbau an das Ingenieurbüro IK-T Manstorfer und Hecht GbR, Regensburg, zum Bruttoangebotspreis von 50.000 Euro.

SACHVERHALT

Im Jahr 2015 fasste der Gemeinderat den Beschluss, dass die Stadt Mosbach sich am Projekt des Neckar-Odenwald-Kreises zur flächendeckenden Breitbandversorgung im gesamten Kreisgebiet beteiligt. Dieses Projekt ist seit Anfang des Jahres kreisweit abgeschlossen und stellt für mindestens 95 % der Anschlüsse im Kreis eine Versorgung mit einer Downloadgeschwindigkeit von mindestens 30 Mbit/s sicher. Dies geschah im Wesentlichen durch die Aufrüstung der Kabelverzweiger mit neuer Technik und einem Glasfaseranschluss. Für die verbleibende Strecke zwischen den Kabelverzweigern und den Hausanschlüssen werden weiterhin die bestehenden Kupferkabel genutzt.

Langfristiges Ziel der Bundesregierung ist es, jedes Gebäude mit einem Glasfaseranschluss zu versorgen (FttB – Fiber to the Building). Hiermit sind wesentlich höhere Übertragungsgeschwindigkeiten im Vergleich zu Kupferleitungen möglich.

Für die Stadt Mosbach soll als Grundlage für jeden weiteren Ausbau der Breitbandinfrastruktur ein umfassender FttB-Masterplan erstellt werden. Der FttB-Masterplan soll zudem aufzeigen, wie kurzfristig Synergien mit anstehenden Tiefbaumaßnahmen genutzt werden können. Die Erstellung solcher FttB-Masterpläne wird durch den Bund mit 100 %, bis zu einem Betrag von 50.000 Euro, gefördert. Ein Zuwendungsbescheid über 50.000 Euro, höchstens jedoch in Höhe der zuwendungsfähigen Ausgaben (Vollfinanzierung), liegt der Stadt Mosbach bereits vor. Ebenso liegt hierfür ein Angebot des Büros IK-T Manstorfer und Hecht GbR über 50.000 Euro vor. Somit sind die entstehenden Kosten zu 100 % durch die Bundesförderung gedeckt.

Die Vergabe soll an das Ingenieurbüro IK-T Manstorfer und Hecht GbR, Regensburg, erfolgen. IK-T hat bereits in der Vergangenheit den Breitbandausbau in Mosbach und dem Neckar-Odenwald-Kreis begleitet und dadurch detaillierte Vorkenntnisse über die vorhandene Infrastruktur und die Gegebenheiten vor Ort.

FINANZIELLE AUSWIRKUNGEN

- ☒ Einmalige Aufwendungen von 50.000 €.
- ☒ Einmalige Erträge von 50.000 €.

Anlage:

Keine.