



Beschlussvorlage

Amt: 603 Minoui	Datum: 20.10.2020	Az.: 60/603TGM- Ka/Mi	Drucksache Nr.: 286/2020
--------------------	-------------------	--------------------------	--------------------------

Beratungsfolge	Termin	Beratung	Kennung	Abstimmung
Technischer Ausschuss	04.11.2020	beschließend	öffentlich	

Beteiligungsvermerke

Amt						
Handzeichen						

Eingangsvermerke

Oberbürgermeister	Erster Bürgermeister	Bürgermeister	Haupt- und Personalamt Abt. 10/101	Kämmerei	Rechts- und Ordnungsamt

Betreff:

Ausstattung der Schwarzwaldstraße von Lahr mit Anlagen zur Dynamischen Fahrgastinformation (DFI)

Beschlussvorschlag:

Die Fa. Teleste Systems GmbH aus Hannover erhält den Auftrag zur Ausstattung der Schwarzwaldstraße mit Anlagen zur Dynamischen Fahrgastinformation (DFI) zum Bruttoangebotspreis in Höhe von 142.053,14 Euro.inkl. 16% MwSt.

Anlage(n):

Anlage 0

BERATUNGSERGEBNIS	Sitzungstag:			Bearbeitungsvermerk	
<input type="checkbox"/> Einstimmig <input type="checkbox"/> lt. Beschlussvorschlag <input type="checkbox"/> abweichender Beschluss (s. Anlage)				Datum	Handzeichen
<input type="checkbox"/> mit Stimmenmehrheit	Ja-Stimmen	Nein-Stimmen	Enthalt.		

Sachdarstellung:

Die Stadt Lahr beabsichtigt zur Erhöhung des Fahrgastkomforts in einem mehrstufigen Verfahren die Bushaltestellen mit einem dynamischen Fahrgastinformationssystem (DFI) auszustatten. Bis Mitte 2021 sollen entsprechende Anzeiger in Erweiterung der bereits ausgestatteten Haltestellen am ZOB bzw. im Stadtgebiet, an 12 weiteren Haltestellen in der Schwarzwaldstraße eingerichtet werden.

Die 12 Bussteige sollen jeweils mit einheitlichen und doppelseitigen TFT-Anzeigern ausgestattet werden. Die Anzeiger sollen über die Abfahrten der Busse in Echtzeit informieren. Für Sehbeeinträchtigte sollen alle Anzeiger mit einer Vorlesefunktion mittels eines Tasters inkl. Lautsprecher ausgestattet werden.

Die ortsansässige Südwestdeutsche Verkehrs-Aktiengesellschaft (SWEG) bietet sich als Betreiber der DFI-Anlagen an. Sie verwaltet bereits die DFI-Anlagen am ZOB in Lahr sowie an anderen Orten und bringt entsprechendes Know-How und zugehörige Infrastruktur mit. Die SWEG betreibt den Stadtbusverkehr in Lahr („Lahrbus“) und sieht es als ihre Aufgabe an, einen hochwertigen Fahrgastkomfort in Lahr anzubieten.

Die Anlagen zur Dynamischen Fahrgastinformation (DFI) wurden am 02.10.2020 beschränkt ausgeschrieben.

Die Kostenberechnung sieht hierfür 133.400,- Euro brutto vor. (inkl. 16% MwSt.)

Die DFI-Anlage beinhaltet folgende Ausstattung:

- 12 Fahrgastinformationsanlagen in der Schwarzwaldstraße (12 x 32“ Bildschirmdiagonale)
- Vorlesefunktionseinheiten an allen Bussteiganzeigern
- 1 Mast für jeden Anzeiger
- DFI-Verwaltungssoftware
- Datenschnittstellen zur Datenplattform der Nahverkehrsgesellschaft Baden-Württemberg NVBW und zum SWEG-ITCS
- leistungsfähige Datenschnittstelle zwischen DFI-Verwaltungssystem und den Anzeigerechnern.

Mobilfunkbasierte Kommunikation zwischen DFI-Verwaltungssystem und den Anzeigerechnern.

- Möglichkeit zur Darstellung von Texten, Bildern und Grafiken auf den Anzeigern.
- Möglichkeit zur Vorab-Simulation aller Anzeiger zur Einrichtung von Echtzeitdatenerfassung der Stadtverkehrbusse

Insgesamt wurden 3 Firmen angeschrieben.

Zur Submission am 20.10.2020 lag 1 Angebot vor.

Nach fachtechnischer und rechnerischer Prüfung der Angebotsunterlagen ergibt sich folgendes Ergebnis:

1.) Bieter 1, Fa. Teleste Systems GmbH, Hannover 142.053,14 Euro brutto

Die Abteilung Gebäudemanagement empfiehlt, den Auftrag zur Ausführung des DFI-Systems an die Fa. Teleste Systems GmbH aus Hannover zum Bruttoangebotspreis in Höhe von 142.053,14 Euro inkl. 16% MwSt. zu erteilen.

Tilman Petters
Bürgermeister

Silke Kabisch
Abteilungsleitung