

Große Kreisstadt Radeberg

Der Oberbürgermeister



Absender: Sicherheit/ Ordnung/ Feuerwehr
Bearbeiter: Andreas Römelt

Vorlage-Nr.: SR100-2021

in Zusammenarbeit mit:

Datum: 06.12.2021
Aktenzeichen:

Beschlussvorlage

Beschaffung eines HLF 10 nach DIN 14530 Teil 5 mit CNG-Antrieb "HLF 10 City THL FF Radeberg"

Beratungsfolge:

Gremium	am	Status	Abstimmung			
			Anw.	Ja	Nein	Enth
Technischer Ausschuss Stadtrat	14.12.2021	N				
	22.12.2021	Ö				

Der Stadtrat beschließt im Rahmen eines Modellprojektes die Auftragsvergabe zur Beschaffung eines HLF 10 Straße nach DIN 14530 Teil 5 (HLF 10 City THL) mit alternativen Gasantrieb (CNG-Antrieb) für die Freiwillige Feuerwehr Radeberg, Ortsfeuerwehr Radeberg gemäß dem Angebot Nr.: 253146 vom 26.08.2021 im Gesamtwert von 481.972,74 €

an die Firma
Magirus GmbH
Graf-Arco-Straße 30
89079 Ulm.

Gerhard Lemm
Oberbürgermeister

Begründung:

Gegenwärtig hat die FF Radeberg, Ortsfeuerwehr Radeberg ein Tanklöschfahrzeug 16/25 (TLF 16/25), Baujahr 2001, im Bestand. Gemäß dem Brandschutzbedarfsplan soll das Tanklöschfahrzeug durch ein Hilfeleistungslöschgruppenfahrzeug 10 ersetzt werden. Als Ersatzfahrzeug ist ein HLF 10 mit örtlicher Zusatzbeladung namens – HLF 10 City THL vorgesehen.

Das HLF 10 City THL soll mit einem alternativen Antrieb (Gasantrieb) im Rahmen eines Modellprojektes des Freistaates Sachsen beschafft werden. In einer über 5 Jahre angelegten Vergleichsstudie soll eine Kosten- und Nutzenanalyse für ein HLF 10 mit Gasantrieb (Standort FF Radeberg) und einem HLF 10 Katschutz (Standort: bei der FF Schweppnitz) erfolgen.

Zielstellung:

Ersatzbeschaffung des TLF 16/25 (Baujahr 2001 Iveco Magirus)

Erhalt des bestehenden taktischen Einsatzwertes (Staffel als Selbstständige taktische Einheit) mit einem wasserführenden Fahrzeug von mindestens 1.000 Litern und 120 Liter Schaummittel, 4 Atemschutzgeräten und einfacher technischer Hilfeleistung.

Erhalt der im Löschzug Radeberg bestehenden Löschwassermenge von mindestens 3.600 l (früher LF 16/12 + TLF 16/25 = 3.600 l – gegenwärtig (LF 20 + TLF 16/25 = 4.400 l) – dies ist für die Sicherstellung der Löschwassermenge für die Schwerpunktobjekte mit Steigleitung trocken notwendig

Beispiel Objekte: ASB-Klinik Radeberg, Alten- und Pflegeheim Radeberg, Museum Schloß Klippenstein

Nutzen für den Standort Radeberg bezogen auf Ausbildung, Einsatz und Personal sowie ein sinnvolles Gesamtkonzept für die Stadtfeuerwehr.

Konzept Löschzug Radeberg 2020 mit einem LF 20 als Erstausrücker Brandeinsatz und einem HLF 10 als Erstausrücker für Einsätze der technischen Hilfeleistung in Kombination mit dem Gerätewagen Logistik 2 = Komponente für SER TH-VKU-klemm.

Berücksichtigung der örtlichen Infrastruktur und städtebauliche Entwicklung – kompakteres Einsatzfahrzeug für den innerstädtischen Bereich – deshalb HLF 10 City TH – Erhöhung der Wendigkeit

Berücksichtigung der Zunahme von Türnotöffnungen im innerstädtischen Bereich (2019: 30 Türnotöffnungen; 2020 = 33 Türnotöffnungen)

Redundanzfahrzeug für das LF 20 bei Ausfall

Die intensiven Ausarbeitungen und Vorbereitungsmaßnahmen sowie die Präsentation des Vorhabens am 15.07.2020 hatten Erfolg.

Der Freistaat Sachsen hat der Großen Kreisstadt Radeberg einen Fördermittelbescheid mit einer 90 % Förderung (Gesamtwert 414.900,00 €) für die Beschaffung des HLF 10 City THL bewilligt. Die voraussichtliche Indienststellung wird im 1. Quartal 2022 erfolgen können.

Andere Anbieter dieser Technik gibt es zurzeit nicht. Deshalb erfolgte eine EU-weite Marktanalyse. Die Firma Magirus hat als einzige ein Angebot abgegeben.

Anlage/n

210531 Angebot NX21-0021-AN

Angebot LF10S CNG Demo 34737 Radeberg 253146

Beladungsanpassung zu 253146 500-Q107794_Preise

Beleg_AB210010168_Kundennr_0019481_000

BRK_088_008_Leitstelle Hoyerswerda_Bestellung

Datasheet_(H)LF-10-iDL_DE_2020-10
 ER-Mail_Herr_Lehmann_Magirus
 Fördermittelbescheid
 Kostenaufstellung
 LF10
 Nachtrag_Magirus

Finanzielle Auswirkungen:	Kurze Darstellung der einmaligen Beschaffungs- / Herstellungskosten, der jährl. Folgekosten / -lasten und der objektbezogenen Einnahmen:
	<p>jährlich ca. 1.000,00 € Wartungskosten für: - TÜV/HU; Sicherheitsprüfung; Wartungskosten Gasflaschenpakt für das Nachtanken, Kraftstoff</p> <p>Wartungskosten für die feuerwehrtechnische Beladung analog des Einsatzfahrzeuges TLF 16/25!</p>
Veranschlagung:	
Ergebnishaushalt:	
Finanzhaushalt:	ja 481.972,74 €
Haushaltsstelle:	
<p>Finanzierung: – Produkt/ Sachkonto/ Maßnahme Produkt: 1260.01.01 Brandschutz Kernstadt Radeberg Sachkonto: 099310 – Erwerb von beweglichen Gegenständen des Anlagevermögens Maßnahme: 21BK0004 – LF 10 City THL</p> <p>Fördermittel laut Zuwendungsbescheid AZ: 32.4-130.072:2020 Radeberg/LF10 vom 03.12.2020 in Höhe von 414.900,00 €.</p> <p>Das überarbeitete Angebot liegt 21.000,00 € über den Kosten, die für die 90 % ige Förderung zu Grunde gelegt wurde. Aus diesem Grund wurde am 08.11.2021 noch ein Antrag, auf 90 % ige Förderung des Differenzbetrages gestellt – Fördermittelantrag über 18.900,00 €. Das Sächs. Staatsministerium des Innern ist über die Erhöhung der Kosten informiert.</p> <p>Zwischenzeitlich werden die fehlenden 20.972,74 € durch Budgetanpassung gedeckt.</p> <p>Gesamtkosten: 481.972,74 € Budget: 481.972,74 € Eigenmittel: 67.072,74 €</p> <p>Bei nachträglicher Erhöhung der Fördermittel sinkt der Anteil der Eigenmittel auf 48.197, 27 €.</p>	

	Beteiligte Ämter	Ergebnis	Datum
Ordnungsamt	Zustimmung	06.12.2021	Müller, Elke
Kämmerei	Zustimmung	06.12.2021	Förster, Jeann
Ordnungsamt	Zustimmung	03.12.2021	Müller, Elke