

# B e s c h l u s s v o r l a g e

**Einreicher: Bürgermeister****Betreff: Lieferung einer Kehrmaschine**

Beratungsfolge	19. Technischer Ausschuss	Am 28.09.2020	Abstimmung	
			Ja-Stimmen	
			Nein-Stimmen	
			Stimmenthaltung	
Beratungsstatus	Öffentlich / beschließend			

**Beschlussvorschlag :**

Der Technische Ausschuss des Stadtrates Schmölln beschließt in öffentlicher Sitzung die Lieferung einer Kehrmaschine mit FAUN Kehrfahrzeug-Aufbau Typ VIAJET 6 R+L/H auf einem MAN TGM 15.250 4x2 BL Tripmatic - Fahrgestell an die Firma

Faun Umwelttechnik GmbH & Co KG  
Castroper Straße 71  
44628 Herne

mit einer Angebotssumme von

218.849,08 € einschl. 16% Mwst (188.663,00 € netto)

zu vergeben.

**Sachdarstellung:**

Auf Grund eines Verkehrsunfalles am 31.08.2020 der Kehrmaschine wurde diese derart beschädigt, so dass ein Totalschaden entstand.

Um die Pflichtaufgabe der Stadtreinigung, hier das Kehren von Straßen und Plätzen, schnell wieder aufnehmen zu können, ist es aus Sicht der Kostenentwicklung notwendig, wieder eine eigene Kehrmaschine anzuschaffen.

Dazu wurden im September 2020 Angebote von verschiedenen Lieferanten eingeholt. Da entsprechend der geänderten Vergabebestimmungen unter Corona die Lieferung nicht

zwingend öffentlich auszuschreiben ist, stellt die Angebotseinholung eine gangbare Alternative dar.

Die Firma Faun Umwelttechnik GmbH & Co KG stellte Ihre beiden verfügbaren Kehrmaschinen (Vorführmodelle mit 4m<sup>3</sup> und 6m<sup>3</sup> Kehrrechtbehälter) am 16. und 17.09.2020 im Bauhof in Schmölln vor. Da es sich hier um Vorführmaschinen handelt, stehen diese Geräte auch sofort zum Verkauf bereit.

Die vorgeschlagene Kehrmaschine auf MAN TGM 15.250 4x2 BL Tripmatic - Fahrgestell ist mit einem 6m<sup>3</sup> Kehrrechtbehälter mit Edelstahlwanne und beidseitigen Kehraggregate ausgestattet. Die Kehrmaschine hat aktuell 440 km zurückgelegt und 17 Betriebsstunden gekehrt. Sie besitzt eine orangefarbene Lackierung. Die Besonderheit besteht darin, dass die Kehrmaschine nur über einen Verbrennungsmotor verfügt, der über die Hydraulik zugleich Fahrtrieb und Antrieb für die Kehraggregate ist. Auf diese Antriebstechnik gewährt die Firma FAUN eine Sondergarantie von 60 Monaten, da sie die Technik seit 20 Jahren verbaut. Die weiteren technischen Parameter finden Sie in der Gegenüberstellung „Ersatzbeschaffung Kehrmaschine“ und im Angebot. Fertiggestellt wurde die Kehrmaschine am 31. August 2020 in Grimma bei der Firma FAUN Viatic GmbH, die auch gleichzeitig die Wartung der Maschine durchführen kann. Durch den Hydrostatischen Antrieb der Kehrmaschine und das verwendete Umluftsystem für die Aufnahme des Kehrgutes wird die Lärmbelastung reduziert und die Feinstaubbelastung um bis zu 70% gesenkt.

Die Firma Faun bietet weiterhin diese Kehrmaschine als neue Maschine mit einem Liefertermin Dezember 2020 an. Weiterhin wurde von der Firma eine Kehrmaschine mit der oben beschriebenen Kehrtechnik auf Mercedes Benz Fahrgestell, Atego 1323 LKO 4x2 mit Schaltgetriebe angeboten. Die Lieferzeit wurde dafür mit März 2021 angegeben.

Dem gegenüber steht ein Angebot der Firma Schmidt Kommunalfahrzeuge in Brahmeneau.

Die Firma bietet der Stadt Schmölln eine Kehrmaschine auf Mercedes Benz Fahrgestell, Atego 1323 LKO 4x2 an, die ebenfalls sofort verfügbar ist. Die Erstzulassung erfolgte am 01.04.2020. Das Fahrzeug hat in etwa die gleiche Ausstattung und Antriebstechnologie. Der Unterschied besteht im Preis, der in Höhe von 231.884 € brutto angeboten wurde. Aktuell ist das Fahrzeug vermietet. Die Firma Schmidt bietet darüber hinaus eine weitere Kehrmaschine mit 7 m<sup>3</sup> Kehrrechtbehälter an, die ebenfalls sofort (2 Wochen) zur Verfügung steht. Diese basiert allerdings auf der bisherigen Kehrtechnik mit einem separaten Aufbaumotor. Ebenfalls nicht dabei ist das Hochdrucksystem, das allein einen Preisvorteil von ca. 14.000 Euro ausmacht. Durch den zusätzlich notwendigen Aufbaumotor und die nicht vorhandene Umluft-Technologie erhöhen sich an diesem Fahrzeug die Wartungskosten und die Umweltbelastungen sind höher als notwendig.

Im Ergebnis der Auswertung der vorliegenden Angebote ergibt sich, dass die Firma Faun Umwelttechnik GmbH & Co KG das wirtschaftlichste Angebot unter der Berücksichtigung der Effizienz und der zukünftigen Personal- und Wartungskosten unterbreitete.

Der Kauf der Kehrmaschine wird aus der Haushaltsstelle 77100.93500 Bauhof, „Erwerb von beweglichen Sachen des Anlagevermögens“ des Vermögenshaushaltes finanziert.

Sven Schrade  
Bürgermeister

Reiner Erler  
Amtsleiter Bauamt