

Vorlage Nr.: **2021/0321**

Verantwortlich: **Dez. 5**

Dienststelle: **AfA**

## Auftragsvergabe zur Beschaffung von LKW und Arbeitsmaschinen in 16 Losen - AfA 20033

### Beratungsfolge dieser Vorlage

Gremium	Termin	TOP	ö	nö	Ergebnis
Hauptausschuss	13.04.2021	15		X	vorberaten
Gemeinderat	20.04.2021	13	X		

### Beschlussantrag (Kurzfassung)

Der Gemeinderat nimmt die Erläuterungen nach Vorberatung im Hauptausschuss zur Kenntnis und stimmt der Auftragsvergabe zur Lieferung der Lose 1 bis 5, 7 und 9 bis 16 zu. Die Verwaltung wird ermächtigt, den jeweiligen Bietern den Zuschlag mit einem Gesamtauftragswert in Höhe von **6.388.936,22 EURO** einschließlich Mehrwertsteuer zu erteilen.

Finanzielle Auswirkungen	Gesamtkosten der Maßnahme	Einzahlungen   Erträge (Zuschüsse und Ähnliches)	Jährliche laufende Belastung (Folgekosten mit kalkulatorischen Kosten abzüglich Folgeerträge und Folgeeinsparungen)
Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nein <input type="checkbox"/>	6.388.936,22 €		

Haushaltsmittel sind dauerhaft im Budget vorhanden

Ja

Nein  Die Finanzierung wird auf Dauer wie folgt sichergestellt und ist in den ergänzenden Erläuterungen auszuführen:

Durch Wegfall bestehender Aufgaben (Aufgabenkritik)

Umschichtungen innerhalb des Dezernates

Der Gemeinderat beschließt die Maßnahme im gesamtstädtischen Interesse und stimmt einer Etatisierung in den Folgejahren zu.

CO <sub>2</sub> -Relevanz: Auswirkung auf den Klimaschutz Bei Ja: Begründung   Optimierung (im Text ergänzende Erläuterungen)	Nein <input type="checkbox"/>	Ja <input checked="" type="checkbox"/> positiv <input checked="" type="checkbox"/> negativ <input type="checkbox"/>	geringfügig <input checked="" type="checkbox"/> erheblich <input type="checkbox"/>
IQ-relevant	Nein <input checked="" type="checkbox"/>	Ja <input type="checkbox"/>	Korridor Thema:
Anhörung Ortschaftsrat (§ 70 Abs. 1 GemO)	Nein <input checked="" type="checkbox"/>	Ja <input type="checkbox"/>	durchgeführt am
Abstimmung mit städtischen Gesellschaften	Nein <input checked="" type="checkbox"/>	Ja <input type="checkbox"/>	abgestimmt mit

## **Ergänzende Erläuterungen**

### **1. Gegenstand des Verfahrens**

Gegenstand der Auftragsvergabe ist die Ersatzbeschaffung von elf LKW, zehn Abfallsammelfahrzeugen, zwei Radladern, zwei Straßenkehrmaschinen, einem Hochdruck-Saug- und Spülfahrzeug sowie zwei Winterdienstaufbauten auf Wechselrahmen und zwei Schneeräumschildern.

Die Maßnahme dient dem Regellersatz bereits ausgefallener bzw. noch zu ersetzender Fahrzeuge des im Ausschuss für öffentliche Einrichtungen am 29. November 2018 verabschiedeten Fahrzeugbeschaffungsprogramms für den Fuhrpark des Kämmereibereichs.

Die Lose 1 und 2 umfassen die Wiederholung des ohne Ergebnis aufgehobenen Los 3 aus dem abgeschlossenen Verfahren AfA19016.

Die Ersatzbeschaffung hat eine sehr hohe Priorität, da bereits mehrere zu ersetzende Fahrzeuge vorzeitig ausgefallen sind und bis auf Weiteres durch Mietfahrzeuge kompensiert werden müssen. Das Ausfallrisiko der noch im Dienst stehenden LKW und Maschinen wird als hoch eingeschätzt. Im Besonderen betroffen sind die LoToS-Abfallsammelfahrzeuge der Restabfallsammlung des Amtes für Abfallwirtschaft (AfA) sowie die zugehörigen Wechselcontainer, deren wirtschaftliche Nutzungsdauer deutlich überschritten ist.

### **2. Verfahren**

In Abstimmung mit der Zentralen Vergabestelle erfolgte eine Aufteilung in 16 Fach- und Teillose:

**Los 1** – zwei 26t-LKW mit Heckkran und Pritsche auf Wechselrahmen - AfA

**Los 2** – zwei Winterdienstaufbauten und zwei Schneepflüge zu Los 1 - AfA

**Los 3** – vier 4x4-LKW mit Kipperpritsche und Ladekran - Gartenbauamt (GBA)

**Los 4** – ein 4x4-LKW mit Kipperpritsche, Ladekran und Winterdienstausrüstung - Tiefbauamt (TBA)

**Los 5** – zwei Erdgas-LKW mit Kofferaufbau - AfA

**Los 6** – ein Radlader mit Hochkippschaufel - AfA

**Los 7** – ein Radlader mit Niederhalter - AfA

**Los 8** – ein 4x4-Geräteträger mit Forstseilwinde und Aufbaukran - TBA

**Los 9** – zwei 12t-Straßenkehrmaschinen - AfA

**Los 10** – acht 26t-LKW-Fahrgestelle - AfA

**Los 11** – acht 21 m<sup>3</sup>-Abfallsammaufbauten für 26t-LKW-Fahrgestelle zu Los 10 - AfA

**Los 12** – ein 10,5 m<sup>3</sup>-Abfallsammelfahrzeug - AfA

**Los 13** - ein 7,49t-Abfallsammelfahrzeug - AfA

**Los 14** – ein 16t 4x4-Winterdienst-LKW - AfA

**Los 15** – ein 16t 4x4-LKW mit Winterdienstvorbereitung - AfA

**Los 16** – ein 26t-Hochdrucksaug- und Spülfahrzeug mit Wasserrückgewinnung - TBA

### **3. Angebote und Prüfung**

Bis zum Ablauf der Angebotsfrist am 05. Februar 2021 wurden von **14 Firmen 30 Angebote** abgegeben:

- Bieter Nr. 1 - Los 2 und Los 14
- Bieter Nr. 2 - Los 16
- Bieter Nr. 3 - Lose 4, 14, 15
- Bieter Nr. 4 - Lose 14 und 15
- Bieter Nr. 5 - Los 9
- Bieter Nr. 6 - Los 13
- Bieter Nr. 7 - Los 5
- Bieter Nr. 8 - Lose 6 und 7
- Bieter Nr. 9 - Los 2
- Bieter Nr. 10 - Lose 1, 3, 4, 14, 15
- Bieter Nr. 11 - Lose 1, 3, 4
- Bieter Nr. 12 - Lose 6 und 7
- Bieter Nr. 13 - Lose 6 und 7
- Bieter Nr. 14 - Lose 10 bis 13

**Zu Los 8 ging kein Angebot ein.**

Die eingegangenen Angebote der Bieter wurden nach Öffnung durch die Zentrale Vergabestelle und dem zentralen Fuhrparkmanagement formal, rechnerisch und fachlich geprüft.

Die Angebote der

- Bieter 1 zu 14
- Bieter 8 zu Los 6
- Bieter 10 zu Los 14 und 15
- Bieter 12 zu Los 6 und 7
- Bieter 13 zu Los 6 und 7

mussten aus **fachlichen Gründen ausgeschlossen** werden und konnten **nicht gewertet** werden.

Die Angebote der

- Bieter Nr. 1 - Los 2
- Bieter Nr. 2 - Los 16
- Bieter Nr. 3 - Lose 4, 14, 15
- Bieter Nr. 4 - Lose 14 und 15
- Bieter Nr. 5 - Los 9
- Bieter Nr. 6 - Los 13
- Bieter Nr. 7 - Los 5
- Bieter Nr. 8 - Los 7

- Bieter Nr. 9 - Los 2
- Bieter Nr. 10 - Lose 1, 3, 4
- Bieter Nr. 11 - Lose 1, 3, 4
- Bieter Nr. 14 - Lose 10 bis 13

wurden **zur Wertung zugelassen**.

Die angebotenen Preise sind angemessen und auskömmlich kalkuliert.

#### 4. Zuschlagswertung

Die Vorgaben zu Klima- und Umweltauswirkungen gemäß § 68 Vergabeverordnung (VgV) wurden im Rahmen der Mindestanforderungen sowie der fachlichen Anforderungen bereits in den Leistungsbeschreibungen berücksichtigt, sodass jeweils die folgenden Zuschlagskriterien angewandt wurden:

- Preis bei den Losen 1 bis 5, 9, 10 und 14 bis 16
- Preis und Lieferzeit bei den Losen 6 und 7
- Preis und Entfernung zur nächsten Serviceniederlassung bei Los 11

Hieraus ergeben sich die folgenden Wertungsreihenfolgen und Auftragswerte für die jeweiligen Lose:

##### Los 1

Wertungsrangfolge	Zuschlag an	Preis netto	Preis brutto
1	MAN Truck & Bus Deutschland GmbH	619.400,00 €	737.086,00 €
2		646.146,00 €	768.913,74 €

##### Los 2

Wertungsrangfolge	Zuschlag an	Preis netto	Preis brutto
1	Aebi Schmidt Deutschland GmbH	109.940,00 €	130.828,60 €
2		132.709,98 €	157.924,88 €

##### Los 3

Wertungsrangfolge	Zuschlag an	Preis netto	Preis brutto
1	MAN Truck & Bus Deutschland GmbH	799.600,00 €	951.524,00 €
2		830.904,00 €	988.775,76 €

**Los 4**

<b>Wertungsrangfolge</b>	<b>Zuschlag an</b>	<b>Preis netto</b>	<b>Preis brutto</b>
1	Bucher Municipal Wernberg GmbH	239.050,66 €	284.470,29 €
2		267.497,00 €	318.321,43 €
3		270.000,00 €	321.300,00 €

**Los 5**

<b>Wertungsrangfolge</b>	<b>Zuschlag an</b>	<b>Preis netto</b>	<b>Preis brutto</b>
1	Iveco Süd-West GmbH	225.800,00 €	268.702,00 €

**Los 6 – es liegt kein wertbares Angebot vor**

**Los 7**

<b>Wertungsrangfolge</b>	<b>Zuschlag an</b>	<b>Preis netto</b>	<b>Preis brutto</b>
1	Kiesel Süd GmbH	210.000,00 €	249.900,00 €

**Los 8 – es liegt kein wertbares Angebot vor**

**Los 9**

<b>Wertungsrangfolge</b>	<b>Zuschlag an</b>	<b>Preis netto</b>	<b>Preis brutto</b>
1	Frissen GmbH	421.954,00 €	502.125,26 €

**Los 10**

<b>Wertungsrangfolge</b>	<b>Zuschlag an</b>	<b>Preis netto</b>	<b>Preis brutto</b>
1	Zöller-Kipper GmbH	1.000.000,00 €	1.190.000,00 €

**Los 11**

<b>Wertungsrangfolge</b>	<b>Zuschlag an</b>	<b>Preis netto</b>	<b>Preis brutto</b>
1	Zöller-Kipper GmbH	794.400,00 €	945.336,00 €

**Los 12**

<b>Wertungsrangfolge</b>	<b>Zuschlag an</b>	<b>Preis netto</b>	<b>Preis brutto</b>
1	Zöller-Kipper GmbH	177.800,00 €	211.582,00 €

**Los 13**

<b>Wertungsrangfolge</b>	<b>Zuschlag an</b>	<b>Preis netto</b>	<b>Preis brutto</b>
1	Zöller-Kipper GmbH	111.000,00 €	132.090,00 €
2		134.318,00 €	159.838,42 €

**Los 14**

<b>Wertungsrangfolge</b>	<b>Zuschlag an</b>	<b>Preis netto</b>	<b>Preis brutto</b>
1	Bucher Municipal Wernberg GmbH	147.993,30 €	176.112,03 €
2		148.436,00 €	176.638,84 €

**Los 15**

<b>Wertungsrangfolge</b>	<b>Zuschlag an</b>	<b>Preis netto</b>	<b>Preis brutto</b>
1	F&B Nutzfahrzeug-Technik GmbH	118.916,00 €	141.510,04 €
2		128.117,50 €	152.459,83 €

**Los 16**

<b>Wertungsrangfolge</b>	<b>Zuschlag an</b>	<b>Preis netto</b>	<b>Preis brutto</b>
1	Assmann Sonderfahrzeuge GmbH	393.000,00 €	467.670,00 €

## 5. Vergabevorschlag und Auftragswerte

Nach Ablauf der Informations- und Wartepflicht nach § 134 Absatz 2 des Gesetzes gegen Wettbewerbsbeschränkungen (GWB) sollen die Aufträge an den jeweiligen Bieter mit dem wirtschaftlichsten Angebot wie folgt vergeben werden:

Los	Bieter	Bieter	Preis brutto, inkl. 19 % MwSt.
1	10	MAN Truck & Bus Deutschland GmbH	737.086,00 €
2	1	Aebi Schmidt Deutschland GmbH	130.828,60 €
3	10	MAN Truck & Bus Deutschland GmbH	951.524,00 €
4	3	Bucher Municipal Wernberg GmbH	284.470,29 €
5	7	Iveco Süd-West GmbH	268.702,00 €
7	8	Kiesel Süd GmbH	249.900,00 €
9	5	Frissen GmbH	502.125,26 €
10	14	Zöller-Kipper GmbH	1.190.000,00 €
11	14	Zöller-Kipper GmbH	945.336,00 €
12	14	Zöller-Kipper GmbH	211.582,00 €
13	14	Zöller-Kipper GmbH	132.090,00 €
14	3	Bucher Municipal Wernberg GmbH	176.112,03 €
15	4	F&B Nutzfahrzeug-Technik GmbH	141.510,04 €
16	2	Assmann Sonderfahrzeuge GmbH	467.670,00 €

**Gesamtauftragswert brutto**

**6.388.936,22 €**

Die ergebnislosen Lose 6 und 8 werden zurückversetzt (Los 6) beziehungsweise aufgehoben (Los 8) und in einem weiteren Verfahren neu ausgeschrieben.

## 6. Einschätzung der CO<sub>2</sub>-Relevanz

Die CO<sub>2</sub>-Relevanz wird von der Verwaltung als positiv eingeschätzt, da mit einer geringfügigen CO<sub>2</sub>-Reduktion zu rechnen ist. Die Substitution der in diesem Verfahren umfassten Bestandsfahrzeuge durch emissionsfreie alternative Antriebe ist bis auf Weiteres noch nicht möglich. Dies begründet sich im Wesentlichen in der nicht gegebenen Marktverfügbarkeit, in technischen Anforderungen sowie in nicht darstellbarer Wirtschaftlichkeit.

Die zunächst im Rahmen der Verfahrensvorbereitung beabsichtigte Beschaffung von acht 26t-Abfallsammel-LKW als Ersatz für die entsprechende Menge LoToS-Restmüllsammelfahrzeuge musste kurz vor Veröffentlichung der Ausschreibung wieder verworfen werden. Der Hersteller des einzigen konzeptionell geeigneten Niederflur-Fahrgestells teilte die Produktionseinstellung der Erdgasvariante für das Frühjahr 2021 mit. Hierzu informierte die Verwaltung im Ausschuss für öffentliche Einrichtungen am 25. November 2020.

Zwei LKW der AfA-Entsorgungslogistik können allerdings durch LKW mit klimafreundlicherem Erdgasantrieb ersetzt werden.

Bezüglich des Themas NOx-Emissionen hat die Maßnahme durch die große Anzahl zu ersetzender EURO5-LKW sowie mit Rußpartikelfilter nachgerüsteter LKW eine erhebliche Auswirkung.

**Beschluss:**

Der Gemeinderat nimmt die Erläuterungen nach Vorberatung im Hauptausschuss zur Kenntnis und stimmt der Auftragsvergabe zur Lieferung der Lose 1 bis 5, 7 und 9 bis 16 zu. Die Verwaltung wird ermächtigt, den jeweiligen Bietern den Zuschlag mit einem Gesamtauftragswert in Höhe von 6.388.936,22 EURO einschließlich Mehrwertsteuer zu erteilen.