

Sitzung vom 7. Februar 2018

14	9	Ressourcen und Support
	9.4	Logistik und Verwaltungsinfrastruktur
	9.4.3	Fahrzeuge
		Ersatzanschaffung Nutzfahrzeug inkl. Salzstreuer für Werkhof

teilweise öffentlich (Namen der nicht berücksichtigten Anbieter nicht öffentlich)

Ausgangslage

Seit dem Jahre 2006 steht der Mercedes im täglichen Einsatz des Aussendienstes. Nach 12 Jahren zeigen sich nun Alterserscheinungen. Das Salzen im Winter hat starke Rostspuren am Chassis hinterlassen, zudem häufen sich die Reparaturen. Der Kilometerstand des Lieferwagens liegt bei 130'000 km. Im Winter 2019 ist die MFK fällig. Da das Fahrzeug für den Einsatz im Winterdienst 2018/19 benötigt wird, ist eine Ersatzbeschaffung im Sommer 2018 unumgänglich. Die Lieferfrist für das Fahrzeug beträgt ca. 6 Monate.

Der derzeitige Salzstreuer muss aufgrund seines Alters und des zunehmenden Rostes ebenfalls ersetzt werden. Das neue Kommunalfahrzeug soll mit dem Salzstreuer eine Einheit bilden. Aufgrund der höheren Nutzlast des Fahrzeuges kann der neue Streuer ein Speichervolumen von 1.7 m³ (1.2 m³ alt) haben. Es ist von hoher Wichtigkeit, dass der Salzstreuer im Winter immer betriebsbereit ist. Im Voranschlag 2018 wurde deshalb ein Betrag von gesamthaft Fr 175'000.- für kommunale Fahrzeuge und Zubehör eingestellt.

Kriterien Nutzfahrzeug

Das Fahrzeug muss mit einem Allradantrieb ausgestattet sein (Winterdienst) und eine möglichst hohe Nutzlast haben (Volumen Salzstreuer). Das Fahrzeug muss ein Leicht-Lkw sein mit einem 3-Seitenkipper, dessen Geschwindigkeit auf 45 km/h gedrosselt ist, so können alle Mitarbeiter des Werkhofes mit dem Fahrzeug fahren (mit dieser hohen Nutzlast darf ein LKW max. 45 km/h fahren, damit nicht die Lastwagenprüfung erforderlich ist). Für eine Arbeiterleichterung soll ein Kran montiert werden, der mit einem Greifer/Löffel ausgestattet ist. Davon kann auch das EW Lindau profitieren. Das Fahrzeug soll aus einer Serienproduktion kommen und keine Einzelanfertigung sein. Die neusten Umweltbedingungen müssen erfüllt werden. Zudem soll das Fahrzeug Platz für 3 Personen haben.

Vom Aussendienst wurden 3 verschiedene Fahrzeuge evaluiert: Fuso, Marke 1 und Marke 2. Die Offerten sind in den Beilagen. Es ist aber sehr schwierig, die verschiedenen Fahrzeuge miteinander zu vergleichen. Grund dafür ist zum Beispiel: Die Marke 2 ist ein Kommunalfahrzeug, das für den Werkhof Lindau eigentlich viel zu viel kann und dessen Möglichkeiten nicht ausgeschöpft werden könnten, die Marke 1 hat dafür zu wenig Nutzlast. Der Fuso hingegen erfüllt alle Kriterien. Er wird bei der Larag AG in der eigenen Karosseriewerkstatt auf-/ausgerüstet.

Offerten Nutzfahrzeug:

Offerte Marke 2: Allrad Kommunalfahrzeug, 155 PS und 4.0 to Nutzlast mit 3-Seitenkipper, Standard Grundausrüstung Euro-6 mit Partikelfilter und SCR-Cat mit Ad-Blue-Technik.
Preis für Fahrzeug ohne Zusatzausrüstungen Fr. 165'362.15 (inkl. MWST).

Offerte Marke 1: Marke 1 Daily 55S18 H W 4x4, 3 Liter 180 PS, Euro 6 mit 3-Seitenkipper. Nutzlast ca. 1.7 to.
Preis für Fahrzeug ohne Zusatzausrüstungen Fr. 120'704.75 (inkl. MWST).

Offerte Fuso: Canter 6C18 4WD 4x4, 2998 ccm, 175 PS, Euro 6 OBD mit Partikelfilter, 3-Seitenkipper und Kran fest montiert. Nutzlast ca. 2.8 to.

Preis für Fahrzeug mit Zusatzausrüstungen Fr. 136'025.10 (inkl. MWST).

Es zeigte sich sehr schnell, dass eigentlich nur das Fahrzeug Fuso Canter in dieser Preisklasse in Frage kommt. Welches auch schon bei diversen Kantonen, Städten und Gemeinden im Einsatz steht. Dank Wartungsintervallen von 40'000 km spart man Zeit und Kosten.

Auch dem Aspekt Sicherheit wurde grosse Aufmerksamkeit geschenkt. Mit der höheren Nutzlast wird das Fahrzeug nicht überladen. Dank dem Kran können Lasten leichter gehoben werden. Der Fuso ist mit einer Rückfahrkamera ausgestattet.

Die Offerte der Larag AG, Toggenburgerstrasse 104, 9500 Wil SG vom 22.1.2018 erfüllt aufgrund des angebotenen Preis- / Leistungsverhältnisses die Erwartungen am besten.

Die Larag AG hat eine Zweigniederlassung in Neftenbach, wo der Werkhof das bisherige Fahrzeug Mercedes auch in den Service bringt. Der Werkhof ist mit den Leistungen dieser Firma sehr zufrieden.

Die Larag AG offeriert den allradgetriebenen Leicht-Lkw Fuso mit Zubehör wie Kran, Anhängerkuppelung und Leichtmetall-Brücke für Fr. 128'025.10 inkl. MwSt.. Inbegriffen ist die Rücknahme des alten Fahrzeuges und des Salzstreuers zum Preis von Fr. 8'000.- inkl. MwSt.

Die Mitarbeiter des Werkhofes haben das Auto Probe gefahren und sind ausgesprochen zufrieden mit dem Resultat.

Der Werkvorstand beantragt dem Gemeinderat, der Ersatzbeschaffung dieses Fahrzeuges zuzustimmen.

Offerte Funkfernsteuerung Ladekran:

Im Angebot der MOBAS Offerte für den Ladekran kann zusätzlich eine Funkfernsteuerung für den Ladekran angeschafft werden. Diese Investition lohnt sich, da somit ein Mitarbeiter auch mal alleine eine Arbeit erledigen kann, die ansonsten immer 2 Mitarbeiter benötigt. Damit können auch Personalkosten gespart werden. Mit der Funksteuerung wird auch die Arbeitssicherheit berücksichtigt. Bei der Bedienung muss sich der Mitarbeiter nicht im Arbeitsbereich des Krans aufhalten.

Gemäss Offerte MOBAS vom 17. Januar 2018 wird dem Gemeinderat auch die Anschaffung der Funkfernsteuerung von Fr. 15'616.50 (inkl. MWST) beantragt.

Offerten Salzstreuer:

Es wurden 2 Offerten eingeholt:

Offerte Firma 1

Salzstreuer Typ IMS J 18020, Behälterinhalt 2,0 m3 Preis Fr. 34'408.20 (inkl. MwSt.).

Offerte Larag AG Nutzfahrzeuge 9501 Will SG

Flachsilo Salzstreuer SCHMIDT Typ Stratos F20-23 VCX-350 Edelstahl

Behälterinhalt 1,7 m3, Preis Fr. 31'233.- (inkl. MwSt.).

Es ist von grossem Vorteil, dass alles von derselben Firma geliefert und montiert werden kann, sowie auch das Preis-/Leistungsverhältnis gerade stimmt.

Der Werkvorstand beantragt dem Gemeinderat, auch der Ersatzbeschaffung dieses Salzstreuers zuzustimmen.

Beschluss

Der Gemeinderat, aufgrund der vorstehenden Ausführungen

beschliesst

1. Der Gemeinderat genehmigt die Ersatzbeschaffung des Nutzfahrzeuges Fuso Canter 6C18 4WD gemäss Offerte der Larag AG, Wil vom 22.1.2018 zu einem Preis von Fr. 128'025.10 (inkl. MWST).
2. Der Gemeinderat genehmigt die Ersatzbeschaffung des Salzstreuers SCHMIDT Typ Stratos F20-23 VCX-350 gemäss Offerte der Larag AG, Wil vom 22.1.2018, zu einem Preis von Fr. 31'233.00 (inkl. MWST).
3. Der Gemeinderat genehmigt als Zubehör die Funkfernsteuerung zum Ladekran gemäss Offerte von MOBAS vom 17.1.2018 zu einem Preis von Fr. 15'616.50 (inkl. MWST).
4. Der im Voranschlag 2018 budgetierte Kredit von Total Fr. 174'874.60 wird freigegeben.
5. Der Betriebsleiter Gemeindewerke wird beauftrag, das Nutzfahrzeug sowie die Zubehöre gemäss Ziffer 1-3 dieses Beschlusses bei den entsprechenden Firmen zu bestellen.
6. Mitteilung durch Protokollauszug an:
 - Abteilung Bau + Werke
 - Bereichsleiter Gemeindewerke
 - Abteilung Finanzen + Liegenschaften
 - Homepage
 - Akten

GEMEINDERAT LINDAU

Bernard Hosang
Gemeindepräsident

Viktor Ledermann
Gemeindeschreiber a.i.

versandt am: