

Beschlussvorlage

Nr. ATU/021/2017

Aktenzeichen	605.6	Datum: 04.04.2017
Federführendes Amt	Amt für Infrastruktur	
Amtsleiter/in	Bernd Kippenhan	Tel.: 07261 404-214

Gremium	Behandlung	Datum	Status
Ausschuss für Technik und Umwelt	Entscheidung	25.04.2017	öffentlich

Beratungsgegenstand:

Kauf eines Friedhoffahrzeuges

Vorschlag / Ergebnis:

Der Ausschuss für Technik und Umwelt beschließt den Kauf eines Hako M29 C, 4X2 bei der Firma Hako GmbH, Schwieberdingen für 113.261,20 €.

Finanzielle Auswirkungen:

Gesamtkosten der Maßnahme	113.261,20 €
Kosten zu Lasten der Stadt	113.261,20 €

Sachverhalt:

Im Bereich der Friedhofunterhaltung und Grabaushub ist bei der Stadt Sinsheim derzeit ein Fendt GT F255 Baujahr 1979 im Einsatz. Das Gerät ist somit mittlerweile 38 Jahre alt. Ein Betriebsstundenzähler existiert nicht. Da sowohl die Karosserie als auch Motor und Getriebe in die Jahre gekommen sind und eine Reparatur nicht mehr wirtschaftlich erscheint, steht eine Neuanschaffung an. Ein vergleichbares Trägergerät in Form eines Schleppers ist auf dem Markt nicht zu finden. Aufgrund des Einsatzes im Friedhof mit Transport von Gerät und Aushub in den Grabwegen und Transport von Gerät und dem Friedhofbagger auf der Straße sind die Anforderungen sehr speziell. Damit stand fest, dass die möglichen Ersatzgeräte einem ausführlichen Feldtest unterzogen werden müssen. Hierzu waren Fahrten im Friedhof und auf den Strecken zwischen den Ortteilen mit Anhängelast erforderlich. Für den Transport des Grabaushubes wurde ein Absetzkippssystem für alle Fahrzeuge verlangt. Zukünftig soll der Grabaushub in Containern

(1,3 qm) gelagert werden, d.h. am Grab wird keine Lagerung mehr stattfinden. Zudem wurde ein Dreiseitenkipper vorgegeben.

In den Feldversuchen zwischen Dezember und März konnten fünf Fahrzeuge von unterschiedlichen Hersteller getestet werden. Sehr schnell zeigten sich bei zwei Fahrzeugen z.T. schwerwiegende Probleme in der Wendigkeit. Dies hätte zur Folge, dass im Regeleinsatzfall Grabeinfassungen angefahren werden müssten. Ein Einsatz dieser Geräte ist nicht möglich. Ein Gerät hatte erhebliche Probleme im Fahrverhalten auf der Straße. Da in Sinsheim mit seinen 12 Ortsteilen, doch viele Fahrbewegungen erforderlich sind, ist ein Kauf dieses Fahrzeuges nicht ratsam. Ein Fahrzeug hatte Probleme mit der Genauigkeit seines Hydrostates und eines bei der Umschaltung in die Allradlenkung. Am Ende zeigten zwei Fahrzeuge sehr gute Leistungen, die einen Einsatz ermöglichen. Sowohl der Boki HY 1252, angeboten von der Firma Schwarz in Sinsheim, als auch der Hako M 29C 4X2 sind verwendbar. Der Hako M 29C 4x2 ist mit 113.261,20 € der günstigste der Beiden.

Zu allen Fahrzeugen werden zusätzlich noch drei Container benötigt, sodass zu den Kosten für das Fahrzeug incl. einem Container noch ca. 2.800,00 € für weitere drei Container hinzukommen.

In der Gesamthaushaltsstelle stehen 971.800,00 € zur Verfügung. Für die Anschaffung eines Friedhoffahrzeuges wurden 140.000,00 € in den Haushaltsansatz eingeplant.

Die Verwaltung empfiehlt dem Ausschuss für Technik und Umwelt den Kauf des Hako M29C 4x2 für 113.261,20 €

Jörg Albrecht
Oberbürgermeister

Bernd Kippenhan
Amtsleiter

Anlage:

1. Tabelle „Preis- Leistungsspiegel Friedhofsfahrzeug“