

Bürgermeister		Vorlagen-Nr. 10/006/2022	
Sitzung am 13.04.2022	Gremium Ausschuss für Umwelt und Technik	Status Ö	Zuständigkeit Entscheidung
TOP: 3 Beschaffung von Fahrzeugen für den Betriebshof			
<p>Ausgangssituation:</p> <p>1. <u>Ersatzbeschaffung Großflächenmäher</u></p> <p>Im Betriebshof werden derzeit für die Pflege der Grünanlagen drei Großflächenmäher der Marke Grillo eingesetzt. Die Mäher wurden in den Jahren 2011, 2012 und 2015 angeschafft. Für den Mäher aus 2011 steht im Haushaltsjahr 2022 eine Ersatzbeschaffung an. Aufgrund der intensiven Nutzung erhöhen sich mit fortgeschrittener Nutzungsdauer die Reparaturarbeiten.</p> <p>Für die Ersatzbeschaffung wird vom Betriebshof ein Profihopper 1500 SmartLine der Fa. Amazone vorgeschlagen. Dieser hat folgende Vorteile:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Durch die Schneckenförderung wird der Verschleiß deutlich reduziert und das Fahrzeug ist bei jeder Witterung einsetzbar. - Hoher Komfort durch luftgefederten Sitz - Höhere Flächenleistung durch mehr PS - Bessere Boden Anpassung durch vorhandene Hydraulik - Hochleistungsschneidwerk - Hohe Schnittqualität durch „Rotorschneidwerk“ - Kleiner Wendekreis - Werkzeugloser Messerwechsel <p>Besonders zu erwähnen ist, dass sich das Gerät zusätzlich zum Vertikutieren der Sportplätze eignet und dadurch die bisher stattgefunden Fremdvergabe an einen Lohnunternehmer entfällt. Hier können Fremdkosten in Höhe von rd. 4.300 € eingespart werden, zuzüglich Personalkosten von rd. 1.300 €, somit Gesamtersparnis ca. 6.000 € p. a.</p> <p>Für den Profihopper wurden zwei Angebote eingeholt. Das Angebot der Fa. Endress Motorgeräte GmbH aus Stuttgart liegt bei 62.902,29 €/brutto.</p> <p>Das Angebot der Fa. BayWa AG liegt bei 59.275,09 €/brutto.</p> <p>Im Haushalt 2022 sind Mittel in Höhe von 65.000 € veranschlagt.</p> <p>Von der Verwaltung wird, in Abstimmung mit dem Betriebshof, vorgeschlagen, als Ersatz für den Grillo Großflächenmäher einen Profihopper SmartLine zu erwerben.</p> <p>2. <u>Ersatzbeschaffung Müllfahrzeug</u></p> <p>Im Rahmen der täglichen Mülltouren steht den Mitarbeitern des Betriebshofs aus hygienischen Gründen, wie auch aufgrund der hohen Einsatzzeiten ein separates Einsatzfahrzeug zur Verfügung. Aktuell wird hier der Piaggio 3, Baujahr 2006 genutzt. Angesichts des hohen Verschleißes ist das Fahrzeug technisch abgängig und wurde daher zur Ersatzbeschaffung in 2022 eingeplant.</p> <p>Es sollte weiterhin ein separates, kleines Fahrzeug genutzt werden. Die Ersatzbeschaffung sieht angesichts ökologischer Aspekte ein Fahrzeug mit Elektroantrieb vor. Hierzu wurden Angebote für zwei verschiedene Fahrzeuge eingeholt.</p>			

Kriterien	aCar EVUM	Goupil G4
Motor	Asynchronmotor	Asynchronmotor
Antrieb	Allradantrieb	Elektro-Fahrtrieb
Batterien	16,5 kW/h (Lithium)	13,8 kW/h (Lithium)
Reichweite	100 km	70 - 90 km
Aufbau	Drei-Seiten-Kipper	Ohne Aufbau
Preis (brutto)	57.604,60 €	59.400,00 €

Die Vorteile des aCar EVUM sind im Wesentlichen der Unterfahrschutz sowie Aufprallschutz (Kosten 1.490 €/netto), den der Goupil nicht liefert. In Abstimmung mit den Mitarbeitern des Betriebshofes empfiehlt die Verwaltung den aCar EVUM zu beschaffen.

Das Fahrzeug soll nicht erworben, sondern geleast werden. Der Leasingzeitraum soll 48 Monate umfassen. Bereits im Januar 2022 wurde ein erstes Leasingangebot mit einer Nutzungszeit von 48 Monaten eingeholt. Die monatliche Leasingrate beträgt voraussichtlich 1.054,16 €/brutto. Der Restwert des Fahrzeugs wird sich bei einer 48-monatigen Nutzungszeit auf 14.401,15 €/brutto belaufen.

Im Haushalt 2022 sind Mittel in Höhe von 50.000 € für den Erwerb eingestellt.

Beschlussantrag:

1. Der Ausschuss für Umwelt und Technik stimmt dem Erwerb eines Profihopper 1500 SmartLine von der Fa. Amazone Kommunaltechnik gemäß dem Angebot der Firma BayWa AG zum Preis von 59.275,09 €/brutto zu.
2. Der Ausschuss für Umwelt und Technik stimmt der Beschaffung eines aCAR EVUM Elektrotransporter, gem. Angebot der BayWa AG in Höhe von 59.400 €/brutto zu. Das Fahrzeug wird geleast. Die Verwaltung wird ermächtigt Leasingangebote einzuholen und einen entsprechenden Leasingvertrag mit einer Nutzungszeit von 48 Monaten abzuschließen.

Anlagen:

Angebot BayWa AG Profihopper 1500 SmartLine
Angebot der BayWa AG aCAR EVUM Elektrotansporter

Beschlussauszüge für

- Bürgermeister Hauptamt
 Kämmerei Bauamt Ortschaft

Aulendorf, den 12.04.2022