

Gemeinde Eichenau

Beschlussvorlage	Nummer: 2021/457	Datum: 25.11.2021
Öffentlichkeitsstatus:	öffentlich	

Amt:	Bauamt	Aktenzeichen:	BV Kr
Verfasser/in:	Kretschmer, Rene		
Sitzung	Termin	Status	
Gemeinderat	14.12.2021	beschließend	

Betreff: TOP 9: Ersatzbeschaffung, Kommunaltraktor für das Sport- und Freizeitgebiet an der Budrio Allee

Anlagen:

Instandsetzungsangebot vom 20.10.2021

Schadensgutachten

Angebot Fahrzeug 1

Angebot Fahrzeug 2

Angebot Fahrzeug 3

Angebot Fahrzeug 4

Vortrag:

Für das Sport- und Freizeitgebiet steht zur Pflege der Außenanlagen ein Kommunaltraktor John Deere 2032R zur Verfügung. Das Fahrzeug ist für Mäharbeiten (außerhalb der Spielfelder), zur Aufnahme von Laub und Mähgut erforderlich, im Winterdienst wird es im Gebiet des SFZ eingesetzt.

Der Kommunaltraktor wurde im Dezember 2015 als Ersatzbeschaffung als Neufahrzeug inkl. eines Mähwerkes für rund 35.000 € erworben und hat derzeit eine Laufleistung von 934 Betriebsstunden.

Im März 2021 ist an dem Fahrzeug ein Ölverlust aufgetreten. Die mit der Schadensfeststellung beauftragte John Deere Vertragswerkstatt stellte als Ursache des Ölverlustes eine defekte Wellendichtung am Achsgetriebe fest und wurde mit der Instandsetzung für rund 4.000 € und der Durchführung der fälligen Inspektion beauftragt.

Im September fiel der Antrieb in Verbindung mit starkem Ölverlust aus, daraufhin wurde der Schlepper wieder in die Vertragswerkstatt transportiert und diese mit der Schadensfeststellung und der Erstellung eines Instandsetzungsangebotes beauftragt.

Als Ursache wurde ein Getriebeschaden festgestellt der durch ein zerbrochenes Hauptwellenlager verursacht wurde. Teile des Kugellagers wurden im Getriebe umhergeschleudert und beschädigten Getriebebauteile. Letztendlich durchschlugen die Kleinteile das Gehäuse des Getriebes wodurch es zum Ölaustritt kam.

Auf Nachfrage wie solch ein Schaden entsteht, teilte die Werkstatt mit, dass das Lager wahrscheinlich aufgrund einer Überlastung gebrochen sein könnte. Beispielweise entsteht ein derartiger Schaden, wenn das Mähwerk durch eingetrocknete Schnittgutreste beim Anlaufen, oder beim Überfahren von größeren Steinen blockiert wird.

Da der Hersteller John Deere kein Austauschgetriebe mehr für das Fahrzeug liefert, wurde ein Angebot zur Instandsetzung des Getriebes erstellt.

Dabei wurde einkalkuliert das ein Teil der gebrauchten Getriebeteile und die benötigten Ersatzteile zu einem Getriebe zusammengestellt werden.

Der Kostenvoranschlag vom 20.10. dafür beläuft sich auf 13.563,23 €.

Die Gemeinde Eichenau arbeitet bereits seit Jahren gut mit der dem Unternehmen zusammen. Es wurden bei der Fa. schon mehrere Fahrzeuge und Geräte erworben. Auch Instandsetzungen und Inspektionen werden, bei der auf Kommunalmaschinen spezialisierten Werkstatt durchführt. Deshalb bietet das Unternehmen einen Nachlass von 4.000€ auf die Instandsetzungskosten an.

Um die Ursache für den Lagerschaden, den Zusammenhang mit der vorangegangenen Instandsetzung sowie eventuelle Gewährleistungsansprüche zu klären wurde ein Gutachten zur Beurteilung der Schadensursache bei einer Prüforganisation im Auftrag gegeben. Gemäß dem Gutachten vom 16.11.2021 konnte.

„keine Anknüpfungspunkte für einen Fehler der Werkstatt bei der damaligen Reparaturdurchführung (Ölundichtigkeit am Getriebe) am 31.03.2021 der Reparaturwerkstatt festgestellt werden“

Es ist es durchaus möglich, dass durch den Ölverlust im März 2021 eine Mangelschmierung des nun zerstörten Lagers aufgetreten ist, der zu erhöhtem Verschleiß und letztlich, auch zu einem späteren Zeitpunkt, zu dem vorliegendem Schaden führen kann.

Da bei der angebotenen Instandsetzung, ein nicht unerhebliches Risiko besteht, das erneut ein Schaden (möglicherweise auch erst später als 6 Monate nach der Reparatur) auftritt und die Kosten für die Instandsetzung etwa die Hälfte des Zeitwertes des Fahrzeuges betragen, wurden Angebote für eine Ersatzbeschaffung eingeholt.

Als mögliche Ersatzfahrzeuge kommen das aktuelle Modell des John Deere (2032R) und das aktuelle Modell der bereits im Bauhof verwendeten Kubota (LX 401) in Frage.

Die Vorteile zugunsten einer Beschaffung eines John Deere 2032R liegen in einem geringeren Anschaffungspreis und des geringeren Eigengewichtes. Die vorhandenen Anbaugeräte zum absaugen des Schnittgutes und den Winterdienst können übernommen werden. Zur Verwendung des vorhandenen Zwischenachsmähwerkes gibt es widersprüchliche Aussagen mit Klärungsbedarf.

Bei der Konfiguration des Kubota Kommunalschleppers wurde die technische Ausstattung so gewählt, dass bei einem Ausfall eines der dann 3 Kommunaltraktoren, alle für die Kubota-Schlepper vorhandenen Anbaugeräte an jedem verwendbar sind, somit könnten Ausfälle bei Defekten oder erforderlichen Inspektionen erheblich besser kompensiert werden.

der Kubota LX 401 mit 40 PS und einen 4 Zylinder Motor ist eine Leistungsklasse über dem JD 2032 R einzuordnen. Dem entsprechend fallen die Angebotspreise höher aus. Die optionale Ausstattung wie z.B. der vordere Zapfwellenantrieb und die Unterbodenversteifung zur Verwendung mittelschwerer Anbaugeräte sowie die umfangreichere Grundausstattung die u.a. eine Klimaanlage mit umfasst tragen dazu bei das ein direkter Preisvergleich zu den Angeboten John Deere Fahrzeugen nicht möglich ist.

Haushaltsmittel für eine Ersatzbeschaffung oder außergewöhnlich hohe Instandsetzungskosten wurden weder für das Jahr 2022 noch für das darauffolgende Jahr angemeldet, da aufgrund des Fahrzeugalters von einer Nutzungsdauer bis min. 2025 ausgegangen werden konnte.

Folgende Angebote wurden eingeholt:

Instandsetzungsangebot vom 20.10.21

Instandsetzung des Getriebes unter Verwendung vorhandener Teile aus dem beschädigten Getriebe.

Angebotspreis 13563,23€ abzgl. 4.000€ Gutschrift ergibt 9563,23€

Angebote zur Ersatzbeschaffung

<u>Fahrzeug 1</u>	John Deere 2032 R mit Zwischenachsmähwerk	
Anbieter:	1	
Angebotspreis:	Fahrzeug	40.657,42 €
	Zwischenachsmähwerk	6.551,43 €
	Anpassung zur Verwendung der vorhandenen Anbaugeräte (außer Zwischenachsmähwerk)	357,00 €
	Inzahlungnahme	
	<ul style="list-style-type: none"> • Grundmaschine mit Kabine • Frontkraftheber • Zwischenachsmähwerk 	-3.500 €
<u>Gesamtangebotspreis:</u>		44.065,85 € inkl. 19%MwSt
Lieferzeit:	2-3 Wochen	
Erstzulassung:	Neufahrzeug Modelljahr 2020	
Betriebsstunden:	0	
Fahrzeugzustand:	neu	

<u>Fahrzeug 2</u>	John Deere 2032 R ohne Zwischenachsmähwerk	
Anbieter:	2	
Angebotspreis:	Fahrzeug	40.727,75 €
	Zwischenachsmähwerk (das vorhandene kann nach Aussage des Anbieters übernommen werden)	0 €
	Anpassung zur Verwendung der vorhandenen Anbaugeräte	nicht möglich
	Wechselschalter für Fahrlicht	595,00 €

Fracht	714,00 €
Inzahlungnahme nicht möglich	0 €

Gesamtangebotspreis: 42.036,75 €
inkl. 19%MwSt

Lieferzeit: 2-3 Wochen
Erstzulassung: Tageszulassung
Betriebsstunden: 5
Fahrzeugzustand: neuwertig

Fahrzeug 3 Kubota LX 401 mit Zwischenachsmähwerk

Anbieter:	3	
Angebotspreis:	Fahrzeug	54.585,19 €
	Gewährleistungsverlängerung	
	5 Jahre oder 2.000Betriebsstunden	606,90 €
	Zwischenachsmähwerk	5.498,51 €
	Inzahlungnahme	0 €

Gesamtangebotspreis: 60.690,60 €
inkl. 19%MwSt

Lieferzeit: 2-3 Wochen
Erstzulassung: Neufahrzeug
Betriebsstunden: 0
Fahrzeugzustand: neu

Fahrzeug 4 Kubota LX 401 mit Zwischenachsmähwerk

Anbieter:	4	
Angebotspreis:	Fahrzeug	nur Gesamtpreis
	Gewährleistungsverlängerung	
	5 Jahre oder 2.000Betriebsstunden	enthalten
	Zwischenachsmähwerk	nur Gesamtpreis
	Inzahlungnahme	0 €

Gesamtangebotspreis: 62.900,00 €
inkl. 19%MwSt

Lieferzeit: ca. 6 Monate
Erstzulassung: Neufahrzeug
Betriebsstunden: 0
Fahrzeugzustand: neu

Die Angebote für die Fahrzeuge 1-3 sind unter Vorbehalt des Zwischenverkaufes gültig.

Vorschlag zum Beschluss:

1. Das Fahrzeug John Deere 2032 Bj. 2015 wird instandgesetzt, dazu wird das Instandsetzungsangebot vom 20.10.2021 mit einer Gesamtsumme 13563,23€ beauftragt, die angebotene Gut-schrift von 4.000 € wird bei der Rechnung in Abzug gebracht.

Die erforderlichen Mittel werden im Haushaltsjahr 2022 auf der Kostenstelle 0.5652.5500 zusätzlich zu den angemeldeten Unterhaltskosten zur Verfügung gestellt.

2. Alternativ 1

Der Erste Bürgermeister Peter Münster wird ermächtigt, die Ersatzbeschaffung für das Fahrzeug vorzunehmen.

Der Zuschlag für die Lieferung eines John Deere 2032 R (mit Zwischenachsmähwerk) wird dem Anbieter 2 erteilt, wobei zu prüfen ist ob nicht doch das vorhandene Zwischenachsmähwerk weiterverwendet werden kann und somit Kosten eingespart werden können.

Der Auftragswert beträgt max.: 44.065,85 € inkl. 19%MwSt, das vorhandene Fahrzeug wird entsprechend in Zahlung gegeben.

Die erforderlichen Mittel sind für das Jahr 2022 auf der Kostenstelle 1.5652.9350 zur Verfügung zu stellen.

3. Alternative 2

Der Erste Bürgermeister Peter Münster wird ermächtigt, die Ersatzbeschaffung für das Fahrzeug vorzunehmen.

Der Zuschlag für die Lieferung eines Kubota LX 401 mit Zwischenachsmähwerk wird dem Anbieter 3 erteilt. Der Auftragswert beträgt 60.690,60 € inkl. 19%MwSt. Das vorhandene Fahrzeug wird gegen Höchstgebot veräußert.

Die erforderlichen Mittel sind für das Jahr 2022 auf der Kostenstelle 1.5652.9350 zur Verfügung zu stellen.

Finanzielle Auswirkungen: ja nein

Haushaltsrechtliche Anmerkungen: kein Ansatz 2022 angemeldet
Kosten lt. Beschlussvorlage: Euro 10.000 - 61.000 €

Die Mittel sind im lfd. Haushaltsjahr vorhanden im
Verw.-/Verm.Hh. unter der Haushaltsstelle -
Haushaltsansatz: Euro
Noch verfügbare Mittel: Euro
Öffentlicher Zuschuss: Euro

Gesehen Finanzverwaltung:(Handzeichen, Datum)

Bei nichtöffentlichen Beschlussvorlagen:

Der Beschluss ist bei nächster Gelegenheit
 frühestens am
 nicht

bekannt zu geben.

.....
Peter Münster, Erster Bürgermeister

.....
Sachbearbeiter