

Beschlussvorlage
169/2017

Beratungsfolge:	Gremium:	Art der Sitzung:	
29.11.2017	Werkausschuss	öffentlich	entscheidend

Tagesordnung:

Erwerb eines Radladers für den Wertstoffhof in Friedelsheim; Vergabe

Beschlussvorschlag:

Der Zuschlag für den Erwerb des Radladers erfolgt an die Firma Schlüter GmbH, Ludwigshafen zu einem Bruttopreis in Höhe von 153.522,00 €.

Finanzielle Auswirkung:

Ja Nein

Leistungsbezeichnung:	
Produktsachkonto:	
Investitionsmaßnahme/Projekt:	
Haushaltsansatz:	
Noch verfügbar:	
Bemerkungen:	

Bad Dürkheim, 17. November 2017

Hans-Ulrich Ihlenfeld
Landrat

Seit Januar 2017 werden die Radladerarbeiten auf dem Wertstoffhof/Deponie Friedelsheim in eigener Regie durchgeführt. Zuvor wurden diese Arbeiten über die Firma Veolia (Personal und Radlader) abgewickelt (siehe Werkausschuss am 7.6.2016). Folgende Anforderungen muss ein Radlader für den Einsatzbereich am Standort erfüllen.:

- Verladen verschiedener Abfälle und Wertstoffe aus den Schüttboxen in 40 m³ Container.
- Ausreichende Höhe der Schaufel zum Vorverdichten der Container
- Verladen von Altglas in Sattelzüge, ohne Nutzung einer Laderampe
- Aufhalten von Erdaushub und Straßenaufbruch im Rahmen des Deponiebetriebes

Es wurden Radlader der Hersteller Liebherr, Volvo und Komatsu im Realbetrieb getestet. Die Maschine von Komatsu hat die unterschiedlichen Arbeiten am zuverlässigsten ausgeführt. Daher wurde ein Radlader vom Typ WA 270 für 11 Monate geleast, um Langzeiterfahrungen sammeln zu können.

Der Einsatz dieses Maschinentyps ist für die Aufgaben sehr gut geeignet.

Zweckmäßig wäre die Anschaffung eines jungen gebrauchten Radladers mit relativ wenigen Betriebsstunden. Ältere Maschinen verursachen zu hohe Betriebskosten.

Es wurde ein Markterkundungsverfahren durchgeführt, in dem ein Radlader WA 270, oder gleichwertig angefragt wurde.

Radlader	Anbieter	Betriebsstunden	Baujahr	Angebot netto	Angebot brutto
Volvo L110	Bieter 1	4753	2016	144.200,00 €	171.598,00 €
Doosan DL	Bieter 2	1300	2016	126.200,00 €	150.178,00 €
VolvoL90	Bieter 3	600	2016	151.100,00 €	179.809,00 €
Volvo L110	Bieter 4	650	2015	170.200,00 €	202.538,00 €
Komatsu WA320	Schlüter GmbH, 67071 Ludwigsh.	650	2016	129.010,00 €	153.522,00 €

Damit ergibt sich für den Doosan der günstigste Verkaufspreis. Allerdings hat dieses Gerät doppelt soviel Betriebsstunden wie der Komatsu. Das wirtschaftlichste Angebot wurde somit von der Firma Schlüter mit dem Komatsu WA 270 abgegeben.