



BESCHLUSSVORLAGE

FB 13

Tagesordnungspunkt: 6

**Abfallwirtschaft;
Ersatzbeschaffung Umschlagbagger für die Müllumladestation Isen**

Anlage(n):

**Ausschuss für Klima, Natur, Struktur, Umwelt und Verkehr am
12.10.2022**

Alois-Schieß-Platz 2
85435 Erding

Ansprechpartner/in:
Andreas Neumaier

Tel. 08122/58-1333
andreas.neumaier@lra-
ed.de

Erding, 21.09.2022
Az.:
13-1763

öffentliche Sitzung

Vorlagebericht: siehe Rückseite

Anmerkungen zu den finanziellen Auswirkungen:

Anschaffungskosten:	350.000 €
Erlöse aus Inzahlungnahme der Altmaschine:	ca. 65.000 €

Für den Haushalt der Abfallwirtschaft (Abschreibung und Verzinsung):
Durchschnittlich 29.000 € pro Jahr aus dem Gebührenhaushalt (brutto) unter Gegenrechnung des Verkaufs der Gebrauchtmachine.

Beschlussvorschlag:

Der Ausschuss für Klima, Natur, Struktur, Umwelt und Verkehr beauftragt die Verwaltung damit, die Ausschreibung zur Beschaffung eines neuen Umschlagbaggers für die Müllumladestation durchzuführen und den Auftrag an den Bestbietenden zu vergeben.



Vorlagebericht:

Der an der Müllumladestation Isen gesammelte Siedlungsabfall, der zur thermischen Verwertung zur MVA Ingolstadt gebracht wird, muss mit einem speziellen Umschlagbagger auf die Transport-LKW (Walking-Floor-Auflieger) verladen werden.

Zusätzlich wird dieser Bagger auch für die Beschickung und Verdichtung der Wertstoffcontainer sowie zum Umladen der Asbest- und KMF-Abfälle eingesetzt.

Der derzeit in der Müllumladestation in Isen eingesetzte Atlas-Bagger, ist seit 2013 an 6 Tagen die Woche im Einsatz und hat bereits 9.000 Betriebsstunden. Im Jahr 2023 wird nach 10 Jahren das Abschreibungsende der Maschine erreicht.

Durch Verschleiß und Abnutzung nahm der Reparaturbedarf in den vergangenen Jahren deutlich zu. Zusätzlich würde verschleißbedingt in 2023 die Neuanschaffung eines Mehrschalengreifers für den Bestandsbagger nötig.

Eine Kalkulation der zukünftigen Betriebskosten inkl. Instandhaltung der Bestandsmaschine ergibt, dass die Anschaffung einer Neumaschine aus betriebswirtschaftlicher Sicht zu empfehlen ist. Für eine Neumaschine wurden zusätzlich die Finanzierungsvarianten der Miete und des Kaufs miteinander verglichen. Das Ergebnis zeigt, dass der Kauf der Maschine bei einer zehnjährigen Betriebszeit rund 50% günstiger ist, als die Miete.

Aus diesen Gründen soll im Winter 2022/2023 das europaweite Vergabefahren zur Beschaffung eines neuen Umschlagbaggers vom Fachbereich Abfallwirtschaft durchgeführt werden. Der Zuschlag soll anhand dieser Bewertungsmatrix erfolgen:

Kriterium	Titel	Prozentuale Gewichtung
1	Angebotspreis abzgl. Inzahlungnahme Altmaschine	85 %
2	Servicepauschale (5 Jahre bzw. 5.000 h)	15 %

Mit dem zweiten Bewertungskriterium wird eine kostenstabile und kalkulierbare Serviceleistung für die ersten fünf Betriebsjahre erreicht.

Beschreibung des benötigten Baggertyps:

Zweiachs-Umschlagbagger, zulässige Gesamtmasse ca. 21.000 kg,

Das Fahrzeug muss folgende Ausstattungsmerkmale erfüllen

- Emissionsrichtlinien EU-Stufe V
- Mehrschalengreifer (min. 0,5 cbm Nettoinhalt) mit Endlosdrehfunktion
- Greifer-Reichweite min. 10 m
- Schutzbelüftungsanlage
- hochfahrbare Fahrerkabine
- Panzerglas für Front- und Dachscheibe
- Sicherheitsgitter

- 4 Prätzen-Abstützung
- Zwillingbereifung
- Klimatisierungspaket (Kabine, Sitze, Joystick)



LANDKREIS
E R D I N G

Zusätzlich muss ein garantierter Kundendienst mit 24h Erreichbarkeit und Einsatz innerhalb 24h gewährleistet werden.

Die Servicepauschale (Kriterium 2 der Bewertungsmatrix) umfasst einen zugesicherten Pauschalbetrag für die Regelkundendienste innerhalb der ersten fünf Betriebsjahre bzw. 5.000 Betriebsstunden. Zusätzlich ist eine zugesicherte Anfahrtspauschale für zusätzliche Serviceeinsätze anzugeben.

Im Hinblick auf den Einsatz alternativer und klimafreundlicher Antriebe des Umschlagbaggers wurde vom Fachbereich 13 die Eignung für den Betrieb an der Müllumladestation im Vorfeld geprüft. Aktuell bietet jedoch kein Hersteller ein geeignetes Konzept, weshalb ein dieselpetriebener Bagger ausgeschrieben werden soll.

Zusammenfassung der Eckpunkte der Ausschreibung inkl. Terminplanung:

<u>Lieferzeitraum:</u>	frühestmöglich, spätestens Dezember 2023
<u>Zuschlagskriterium:</u>	an Bestbietenden nach Bewertungsmatrix
<u>Erstellung der Ausschreibungsunterlagen:</u>	bis Ende Oktober 2022
<u>Durchführung des Vergabeverfahrens inkl. Vergabevorschlag:</u>	bis Mitte Dezember 2022
<u>Information der Vergabe im AKNSUV:</u>	vssl. Februar 2023

Der Ausschuss für Klima, Natur, Struktur, Umwelt und Verkehr wird um Beauftragung der Verwaltung zur Beschaffung eines neuen Umschlagbaggers für die Müllumladestation und Verkauf der Gebrauchtmaschine zu den vorgeschlagenen Bedingungen gebeten.