

Gemeinderatsvorlage GV/077/2021

Amt: Bauamt
Bearbeiter: Horst Bisinger
Aktenzeichen: 771.41

Beratungsfolge	Termin	Behandlung
Gemeinderat	26.05.2021	öffentlich

Protokollauszug an: Bürgermeister

Anschaffung Bagger für städtischen Bauhof -Vergabe

Sachverhalt

Bisher wurde bei allen städtischen Arbeiten im Bereich der Wasserversorgung und des allgemeinen Bauhofbetriebes der private Bagger des ehemaligen Bauhofleiters Herr Alois Schwarz eingesetzt. Abgerechnet wurde die Maschine über die Firma Baggerbetrieb Schwarz.

Bedingt durch das altersbedingte Ausscheiden von Herrn Schwarz und die angekündigte Abmeldung des Betriebs steht der Bagger seit Jahresanfang nicht mehr zur Verfügung.

Es wurde deshalb bereits 2020 für den diesjährigen Haushalt nach Markterkundung für einen Mini Kompaktbagger ein Budget von 40.000 € im Haushalt eingestellt.

In den letzten Wochen hatte der Bauhof Zeit, sich verschiedene Bagger anzuschauen und ausgiebig zu testen. Dabei zeigte sich, daß die stärkere 3,5 to Maschine unbedingt der schwächeren 2,8to Version vorzuziehen ist. Um das Budget nicht zu sprengen, wurden deshalb auch Vorführmaschinen, die im Leihbetrieb sind, zum Gebot zugelassen. Ein Katalog/Leistungsverzeichnis wurde den Händlern mit einer maximalen Entfernung von 50km zugesandt um hinsichtlich der technischen Voraussetzungen eine Vergleichbarkeit herzustellen.

Stellungnahme der Verwaltung

Neben dem Preis waren entscheidende Kriterien die Werkstattnähe, verstellbares Fahrwerk und Oberwagen/Kabinenneigungsverstellung.

1. Einen Vorort Service ,wenn die Maschine nicht mehr fahrbereit sein sollte, hatten alle Bieter angeboten.

2. Die Werkstattstattnähe war neben dem Preis ebenfalls ein Hauptkriterium. Es hat sich während der Testphase gezeigt, daß für die an der maximalen Entfernungsgrenze liegenden Werkstätten mit ca. 50km Wegstrecke ein halber Tag für Hin- und Rückfahrt einzurechnen ist.

3. Verstellbares Fahrwerk: Hier besteht die Möglichkeit, die in dieser Gewichtsklasse übliche Fahrwerksbreite von ca 1700mm auf ca 1550 mm zu reduzieren. Zum Einen kann damit auf 1,50m breiten Gehwegen, zum Anderen auch in schmalere Wegen gearbeitet werden.

4. Oberwagen/Kabinenneigungsverstellung: Hier kann der komplette Oberbau verstellt werden,

so daß bei geneigten Flächen wieder aus gerader Stellung gebaggert werden kann. Randsteinversätze, eine Kette ober- eine unterhalb können problemlos ausgeglichen werden. Ein Kurzheck, damit die Kabine beim Drehen nicht über das Fahrwerk hinausragt, hatten alle Maschinen.

5. Handling und Testbetrieb: Der Bauhof konnte den Minibagger Kato HD 35 V4 und den Wacker Neusson EZ36 ausgiebig testen. Beide waren von den Händlern als Vorführmaschine angeboten worden. Der Eurocomach 35 ZT konnte vom Händler nur als Neumaschine angeboten werden und war mit den angefragten Eigenschaften zu weit über dem Budget. Zum angefragten Minibagger Cat-Zeppelin erfolgte keine Rückmeldung.

Der Kato HD 35 ist ein durch das verstellbare Fahrwerk sehr wendiger Minibagger. Handlichkeit und Kraft (Brech und Zugkraft) waren im Testbetrieb absolut in Ordnung. Der längere Stiel (Baggerarm) der Testmaschine ist beim Bauhof nicht notwendig, weshalb der Händler noch eine Maschine mit Kurzstiel angeboten hat.

Der Wacker Neusson EZ36 konnte ebenfalls durch sehr gutes Handling überzeugen. Die Kraftübertragung, in Bezug auf Zug und Brechkraft wurden trotz ähnlicher Leistungstärke jedoch als deutlich besser wahrgenommen. Die Neigungsverstellung des Oberwagens ist der Fahrwerksbreitenverstellung eindeutig vorzuziehen. Gleichzeitig ist der Händler bzw. Werkstatt diejenige mit 12 km am nächsten gelegene, was sich im Unterhalt bemerkbar machen wird. Zur Verdeutlichung und besseren Darstellung wurde eine Bewertungsmatrix erstellt. (s.Anlage)

BAGGERBESCHAFFUNG STADT SCHÖMBERG BEWERTUNGSMATRIX Kurzform				
Produkt	Vorführer (V-Bj.) Neumasch(N)	Preis BRUTTO	Gesamt- punktzahl	Rangfolge
EZ 36 Wacker	V 2018	40.162,50 €	17	1
35ZT Kubota Eurocomach	N 2021	46.945,50 €	10	3
KATO HD 35 V4	V 2019	38.020,50 €	14	
KATO 30 V5	V 2018	41.650,00 €	14	2

Beschlussvorschlag:

Die Verwaltung schlägt vor den Minibagger Wacker Neusson EZ36 zum Preis von **40.162,50 €** bei der gleichnamigen Firma Wacker-Neusson aus Balingen-Frommern zu beschaffen.

Anlagen

Bewertungsmatrix Langform