

Beratungsunterlage Stadt Bad Rappenau



Amt
Tiefbauamt

Berichterstatter (Amtsleiter)
Haffelder, Erich

Sachbearbeiter
Bender, Christian

Vorlagennummer
050/2018

Aktenzeichen
50.1.4

<u>Beratungsfolge:</u>			
Gremium Technischer Ausschuss	Termin 03.05.2018	Zuständigkeit Entscheidung	Behandlung öffentlich

Vorgänge im Gemeinderat/Ausschüsse, Datum, Vorlagennummer

Anzahl der Anlagen:

Betreff:
Beschaffung eines Großflächenrasenmähers

Beschlussvorschlag:

Der Technische Ausschuss stimmt der Ersatzbeschaffung eines Großflächenmähers der Firma Schell SG 60 (Vorführgerät) zu. Die Firma Hochstein, Heidelberg wird mit der Lieferung des Vorführgerätes zum Angebotspreis von brutto **72.500,-- €** beauftragt.

Sachverhalt:

Die im Bauhof zurzeit betriebene Maschine ein Ransomes Flächenmäher wurde 6/2010 beschafft.

Er hat eine Laufleistung von 3300 Betriebsstunden. Jährliche Laufleistung 500 h.

Die Hydraulikpumpen für Fahrantrieb und Mähpumpe haben aufgrund Verschleiß einen unzulässig hohen Druckabfall.

Im Fahrbetrieb bedeutet dies, dass die Maschine bei entsprechender Öltemperatur nicht mehr vorwärts fährt. Im Mähbetrieb bleibt die Maschine und das Mähwerk stehen sobald die Öltemperatur den zulässigen Wert überschreitet bzw. der Rasen etwas höher ist. Die Kosten für eine Reparatur und Beschaffung neuer Pumpen belaufen sich auf ca. 10.000 €. Hinzu kommt das die eingebauten englischen Pumpen nicht so ohne weiteres beschafft werden können.

Ebenso hatte der Bauhof Probleme bei Ersatzteillieferungen mit extrem langen Lieferzeiten sowie unverhältnismäßig hohen Ersatzteilkosten.

Aufgrund des Totalausfalls der vorhandenen Maschine wird dringend ein Ersatz benötigt, da die anliegenden Mäharbeiten sonst vom Bauhof nicht mehr geleistet werden können. Was zur

Folge hat das die Qualität der Grünanlagen darunter leiden wird.
Mit den Maschinen der Firma Schell wurden in den vergangenen Jahren sehr gute Erfahrungen gemacht, daher ist man bestrebt den Maschinenpark auf weniger wartungsintensive Maschinen umzustellen.
Die für den vorhandenen Schell SG100 beschaffte Wildkrautbürste ist mit dem SG 60 kompatibel.

Technische Daten:

SCHELL Geräteträger SG 60

Ausführung: Selbstfahrende Arbeitsmaschine

Motor: 36 kW (49 PS) Vierzylinder-KUBOTA-Dieselmotor, Hubraum 2600 ccm

Geschwindigkeit:

Transportgang: 0-25 km/h

Arbeitsgang: 0-12 km/h

Mit:

MÄHWERK Wiedemann TXL-180S Neugerät

- Mit Seitenauswurf
- 1,80 m Arbeitsbreite
- **4 große ausgeschäumte Räder 11x4.00**
- Schnitthöhe von ca. 20 mm – 110 mm
- Für Wartung und Messerwechsel kann das Mähwerk hochgeklappt werden
- **Hydraulischer Antrieb**

Der Anschaffungspreis für ein Neugerät beträgt brutto **87.355,-- €**.