

Archiv 34.04.3
Geschäft 2021-010
Status öffentlich
Stossrichtung 1 Wohnkleinstadt im Grünen / 2 Sicherheit und Begegnung

gemeinde bassersdorf
gemeinderat

Beschluss des Gemeinderates vom 12. Januar 2021

Unterhalt, Maschinen, Fahrzeuge, Werkzeuge Ersatzanschaffung Kehrmaschine Kreditgenehmigung und Arbeitsvergabe

Ausgangslage

Die vorhandene Kehrmaschine Bucher CityCat 2020 wurde im Jahr 2012 in Betrieb genommen und muss nach 10 Jahren mit rund 7'000 Betriebsstunden (ca. 700 Betriebsstunden pro Jahr) aufgrund zunehmender Abnutzungserscheinungen und Reparaturen ersetzt werden. Seit vier Jahren häufen sich Defekte und Ausfälle, so war das Fahrzeug beispielsweise im Jahr 2020 über eine kumulierte Zeitdauer von rund 3 Monate nicht in einem gebrauchstauglichen Zustand. Eine genaue Prüfung des Ist-Zustandes hat ergeben, dass mehrere Reparaturen für die Fahrzeugvorführung notwendig wären. Der Kostenvoranschlag rechnet für die Reparaturen der Elektronik mit Aufwendungen von rund CHF 23'000. Mit dem Unterhalt und den durchschnittlichen jährlichen Reparaturkosten aus den letzten beiden Jahren von zusätzlichen rund CHF 12'000 pro Jahr ergibt sich eine Gesamtsumme von rund CHF 35'000. Angesichts des Fahrzeugalters und dem Fahrzeugrestwert von ca. Fr. 10'000, sind solch hohe Reparaturinvestitionen unverhältnismässig.

Ersatzanschaffung Kehrmaschine

Notwendigkeit des Ersatzes

Die Kehrmaschine wird im ganzen Gemeindegebiet für Strassen, Gehwege, Radwege sowie auf Plätzen eingesetzt. Aufgrund der Bevölkerungszunahme sowie des verstärkten Litterings in den letzten Jahren kann auf einen angemessenen Ersatz nicht verzichtet werden. Abklärungen bezüglich einer möglichen Auslagerung von maschinellen Reinigungsarbeiten haben ergeben, dass das Kosten-Nutzen-Verhältnis für eine Ersatzanschaffung spricht.

Die wichtigsten Gründe hierfür sind:

- Bessere Verfügbarkeit und Flexibilität
Ausgelagerte Reinigungsarbeiten werden jeweils wöchentlich an einem fixen Wochentag ausgeführt. Mit einer eigenen Kehrmaschine kann der Reinigungszeitpunkt und –intervall kurzfristig auf die jeweilige Verschmutzung angepasst werden (z.B. Laub im Herbst). Weiter unterstützt die Wischmaschine im Herbst die Handequipe, wodurch Reinigungsarbeiten Hand in Hand und dadurch effizient ausgeführt werden können. Zudem kommt die Kehrmaschine bei Unfällen, Littering und Festen (Fasnacht, Chilbi, Chlausmärt usw.) zum Einsatz.
- Kosten
Wird keine Kehrmaschine beschafft, müssen die Arbeiten ausgelagert werden, was bei ca. 700 Betriebsstunden pro Jahr Kosten von ca. Fr. 105'000 zur Folge hat. Weiter muss berücksichtigt werden, dass derzeit die personellen Ressourcen im Strassenwesen für den Einsatz einer eigenen Kehrmaschine vorhanden sind.

Evaluation Ersatzanschaffung und Verfahrensart

Grundsätzlich ist ein Lieferauftrag im vorgesehenen Umfang gemäss Submissionsrichtlinien der Gemeinde Bassersdorf auszuschreiben, Abweichungen von dieser Richtlinie sind zu begründen. Gemäss kantonaler Submissionsverordnung ist eine freihändige Vergabe zulässig.

Aufgrund der örtlichen Gegebenheiten, insbesondere der Wechselluldenanordnung im Werkhof und der erforderlichen Wendigkeit bei engen Platzverhältnissen, ist eine Ausschreibung nicht sinnvoll. Die Eignungskriterien werden hauptsächlich durch die zwei vorgenannten Rahmenbedingungen definiert. Einerseits durch die Wechselluldenanordnung im Werkhof, welche eine Rückwärtskipplung des Kehrgutbehälters voraussetzt und andererseits durch die Knicklenkung zwischen der Vorder- und Hinterachse, welche die beste Beweglichkeit garantiert.

In Bezug auf die oben genannten Eignungskriterien hat das Strassenwesen im Herbst 2020 die möglichen Nachfolgermodelle im Alltagseinsatz geprüft. Dabei stellte sich heraus, dass die Kehrmaschine der Firma Boschung am besten geeignet ist. Durch die einfache Bedienung sowie mit einfach gehaltener Technik ist das Fahrzeug gut zu steuern. Auch bei einem Personalausfall kann die Kehrmaschine durch einen anderen Werkmitarbeiter bedient werden.

Entsprechend wurde auf eine Submission im Einladungs- oder offenen Verfahren verzichtet.

Kostenvoranschlag

Der Kostenvoranschlag, datierend vom Januar 2021, rechnet für die Ersatzanschaffung der Kehrmaschine mit Aufwendungen von CHF 110'000 inkl. MWST.

Arbeitsgattung	Budget 2021 CHF inkl. MWST	Kostenvoranschlag CHF inkl. MWST	Vergleich
Strasse Konto 420.5060.06 „Anschaffung Kommunalfahrzeug Meili 600“ (INV00193)	170'000	110'000	- 60'000 (-35.3%)
Total	170'000	110'000	-60'000 (-35.3%)

Begründung der Abweichungen von Kostenvoranschlag und Budgetwert:

Im Werterhaltungsplan war ursprünglich im Jahr 2021 die Ersatzanschaffung des Kommunalfahrzeugs Meili 600 geplant, im Jahr 2022 der Ersatz der Kehrmaschine. Dies wurde auch bei der Erstellung des Budgets 2021 im Frühjahr 2020 dementsprechend berücksichtigt. Während den Sommermonaten 2020 traten bei der Kehrmaschine immer wieder Defekte auf, bei welchen eine Reparatur sehr kostenintensiv wäre. Aus wirtschaftlichen Gründen wurde entschieden, die Kehrmaschine dem Meili 600 vorzuziehen. Dementsprechend wird die Kehrmaschine im Jahr 2021 angeschafft und der Ersatz des Meili 600 in das kommende Jahr 2022 verschoben und entsprechend budgetiert. Aus der Submission im freihändigen Verfahren resultierte ein deutlicher tieferer Anschaffungswert.

Submission Kehrmaschine

Für die Ersatzanschaffung wurden Offerten von den Herstellern Bucher und Boschung eingeholt. Die Ausschreibung der Kehrmaschine erfolgte im freihändigen Verfahren. Beide angefragten Unternehmungen haben ein Angebot eingereicht. Die Firma Bucher AG hat der Gemeinde Bassersdorf zusätzlich ein Angebot für eine Kehrmaschine mit Elektroantrieb zugestellt (Rang 3).

Unternehmer	Eingabesumme exkl. MWST	Rabatt	Skonto	Eingabesumme inkl. MWST	Rang	Differenz CHF	Differenz %
Boschung AG, Payerne	CHF 98'600.50	5	2	CHF 106'192.75	1	CHF 0.00	-
Bucher AG, Niederweningen	CHF 152'980.00	6	0	CHF *143'288.05	2	CHF 37'095.30	+34.9%
Bucher AG, Niederweningen	CHF 276'855.00	4	0	CHF *286'245.90	3	CHF180'053.15	+169.6%

*Inklusive Treuerabatt und Eintausch alter Buchermaschine

Der Lieferauftrag für die Kehrmaschine wird an Firma Boschung AG, Aéropole 108, 1530 Payerne, zum Betrag von netto CHF 106'192.75 inkl. MWST, vergeben.

Begründung: preislich wirtschaftliches Angebot, Fahrzeug schnitt in der Evaluation am besten ab, Filiale in Dietlikon für Servicearbeiten und Reparaturen.

Fahrzeugbeschriftung

Für die Beschriftung des Fahrzeugs hat die frontwork ag, Wallisellen, eine Kostenschätzung von 2'500 inkl. MWST eingereicht.

Beim freihändigen Verfahren ist die Beschaffungsstelle frei bei der Arbeitsvergabe. Die frontwork ag ist der bisherige Logoausstatter der Gemeinde Bassersdorf und hat die entsprechenden Schablonen im Lager.

Der Auftrag für die Fahrzeugbeschriftung wird an die Firma die frontwork ag, Hertistrasse 25, 8304 Wallisellen, zum Betrag von netto Fr. 2'500 inkl. MWST, vergeben.

Der Gemeinderat beschliesst:

1. Für Ersatzanschaffung der Kehrmaschine wird zu Lasten der Investitionsrechnung 2021, Konto 420.5060.06 "Anschaffung Kommunalfahrzeug Meili" (INV00193), ein Budgetkredit von CHF 1 10'000 bewilligt. Im Budget 2021 sind dafür 170'000 inkl. MWST eingestellt.
2. Die Firma Boschung AG, Aéropole 108, 1530 Payerne, wird beauftragt die Kehrmaschine zum Betrag von netto CHF 106'192.75 inkl. MWST, zu liefern.
3. Die Firma die frontwork ag, wird beauftragt, das Fahrzeug zum Betrag von Fr. 2'500 inkl. MWST, zu beschriften.

4. Die Abteilung Bau + Werke wird mit dem Vollzug dieses Beschlusses beauftragt.

Mitteilung an (elektronisch):

- _ Ressortvorsteher Finanzen + Liegenschaften
- _ Abteilungsleitung Finanzen + Liegenschaften
- _ Bereichsleitung Tiefbau + Unterhalt/Entsorgung
- _ Bereichsleitung Rechnungswesen
- _ Akten (Original)

Beilagen:

- _ Offerte Boschung
- _ Offerte Bucher Diesel
- _ Offerte Bucher Elektrofahrzeug

Gemeinderat Bassersdorf

Doris Meier-Kobler
Gemeindepräsidentin

Christian Pleisch
Verwaltungsdirektor

Für Rückfragen ist zuständig:

Michael Nauer, Tel. 044 838 85 25, michael.nauer@bassersdorf.ch