



Beschlussvorlage

Vorlagennummer

142/23

Status: öffentlich

**Baumaßnahme Spittelbergstraße
Erd-, Tief- und Straßenbauarbeiten:
Nachtragsbeauftragung Nr. 1, Firma Hermann GmbH**

Amt/Az.: Bauamt /	Erstellungsdatum: <u>14.09.2023</u>
-------------------	-------------------------------------

Beratungsfolge:	
Datum der Sitzung	Gremium
27.09.2023	Gemeinderat

Beschlussvorschlag:

Der Gemeinderat beauftragt das Nachtragsangebot Nr. 1 der Firma Hermann GmbH in Höhe von 127.226,23 EUR brutto.

.....
Michael Rieger
Bürgermeister

Sachverhalt:

Im Zuge der Erd-, Tief- und Straßenbauarbeiten zur Erneuerung der Versorgungsleitungen in der Spittelbergstraße wurde im Bestands-Straßenunterbau ein sehr grobes Material mit geringem Feinanteil vorgefunden. Die Bedenken, dass diese Schicht nicht den geforderten Verdichtungsgrad erreichen kann, haben sich durch dynamische Plattendruckversuche bestätigt. Der Verformungsmodul bzw. der Ev2-Wert lag zwischen 60 und 80 MN/m². Ausgeschrieben und gefordert ist ein Wert von 120 MN/m².

Um den erforderlichen Verdichtungsgrad erreichen zu können, wird ein „Auskoffern“ bzw. Aushub des Straßenunterbaus bis auf 60 cm Tiefe empfohlen. Anschließend kann mit 20 cm des gesiebten Bestandsmaterials aufgefüllt und eine 40 cm mächtige neue Frostschuttschicht eingebaut werden. Das restliche Bestandsmaterial muss nach entsprechender Beprobung voraussichtlich als Z1.2 Material entsorgt werden.

Das Nachtragsangebot der ausführenden Firma Hermann GmbH beinhaltet diese Leistung und ist aufgeteilt in die Bauabschnitte 1 sowie Bauabschnitte 2+3. Für den Bauabschnitt 1 ist die beschriebene Vorgehensweise unausweichlich. Für den Bauabschnitt 2+3 werden erneut Plattendruckversuche durchgeführt. Sollte der erforderliche Verdichtungsgrad auch hier nicht erreicht werden können, wird die gleiche Vorgehensweise empfohlen.

Die Stadtverwaltung empfiehlt die Nachtragsbeauftragung 01 der Firma Hermann GmbH für den Bauabschnitt 1 sowie ggfs. die Bauabschnitte 2+3 in Höhe von gesamt 127.226,23 EUR brutto.

Finanzierung		Veranschlagung im laufenden Haushaltsjahr	
<input checked="" type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein Auf HH-Stelle bisher vergeben: 165.195,68 € Mitteldeckung erfolgt über die anderen HH-Stellen im Teilhaushalt 54		<input type="checkbox"/> im Ergebnishaushalt <input checked="" type="checkbox"/> im Finanzhaushalt FiPos.€	
Gesamtsumme der Maßnahmen (Beschaffungs-/ Herstellungskosten) 292.421,91 €		Gesamtfinanzierung Eigenanteil€	
Jährliche Folgekosten/ Folgekosten <input type="checkbox"/> keine€		Gesamtfinanzierung Einnahmen (Zuschüsse, Beiträge etc.)€	

Anlagen:

Fotos

Vorlagennummer

142/23
