



BESCHLUSSVORLAGE

VORL.NR. 113/17

Federführung:
FB Tiefbau und Grünflächen

Sachbearbeitung:
Frühwirth, Oskar
Geißendörfer-Lübbe, Susanne

Datum:
08.03.2017

Beratungsfolge	Sitzungsdatum	Sitzungsart
Ausschuss für Bauen, Technik und Umwelt	06.04.2017	ÖFFENTLICH

Betreff: Sanierung Spiegelstraße/Wittumhof und Schwarzwaldstraße
Bau- und Vergabebeschluss

Bezug SEK:

Bezug: Vorl. Nr. 398/16 Belagssanierung an Straßen 2017 - Information

Anlagen: 1. Übersichtslageplan Spiegelstraße
2. Übersichtslageplan Schwarzwaldstraße

Beschlussvorschlag:

Baubeschluss

Die Spiegelstraße/Wittumhof (Teilbereich) und die Schwarzwaldstraße (östlicher Bereich) werden entsprechend dem Sanierungsvorschlag des Fachbereiches Tiefbau und Grünflächen sowie des Fachbereiches Stadtplanung und Vermessung instandgesetzt.

Die Gesamtkosten in Höhe von 270.000,-- € werden genehmigt.

Vergabebeschluss

Die Firma Schneider Bau GmbH & Co. KG, Hans-Riesser-Straße 18, 74076 Heilbronn, erhält auf der Grundlage des Angebotes vom 06.03.2017 (Los 1 und Los 2), den Auftrag zur Durchführung der Arbeiten für die Sanierung der Spiegelstraße/Wittumhof (Teilbereich) und der Schwarzwaldstraße (östlicher Bereich).

Die Vergabesumme Los 1 und Los 2 beträgt 270.000,-- € inklusive Mehrwertsteuer und Unvorhergesehenes.

Bei Kostenüberschreitungen wird das Gremium dann informiert, wenn die Kosten um mehr als 25.000 € überschritten werden.

Sachverhalt/Begründung:

Sanierung der Spiegelstraße/Wittumhof (Teilbereich) und die Schwarzwaldstraße (östlicher Bereich), Los 1 und Los 2:

Wie in der Sitzung des Ausschusses für Bauen, Technik und Umwelt vom 24.11.2016, durch den Fachbereich Tiefbau und Grünflächen im Rahmen der Vorlage Nr. 398/16 Belagssanierungen an Straßen 2017 bereits vorgestellt, sind die Spiegelstraße/Wittumhof (Teilbereich) und die Schwarzwaldstraße (östlicher Bereich) Teil des Sanierungsprogrammes 2017.

Durch die Stadtwerke Ludwigsburg-Kornwestheim GmbH werden in der Spiegelstraße/Wittumhof die Hauptleitungen Gas- und Wasser sowie teilweise die Hausanschlüsse erneuert. In der Schwarzwaldstraße sind weitere Leitungsverlegungen zur Fernwärmeversorgung vorgesehen. Ebenso werden in beiden Losen Leerrohrverlegungen für die spätere Verlegung von z.B. Glasfaserkabeln sowie für die Stromversorgung vorgenommen. Die Straßenbeleuchtung in der Schwarzwaldstraße wird in Teilen ebenfalls erneuert.

Im Wittumhof wird durch die Stadtentwässerung Ludwigsburg teilweise der Abwasserkanal erneuert.

Der schlechte Zustand beider Straßen, die vorgesehenen Leitungsverlegungen der SWLB und der SEL sowie die damit verbundenen erneuten großflächigen Aufgrabungen erfordern zwingend eine Sanierung der gesamten Straßenfläche.

Sanierungsvorschlag Spiegelstraße/Wittumhof Los 1:

Nach den Arbeiten der Stadtwerke Ludwigsburg-Kornwestheim GmbH sowie der Stadtentwässerung Ludwigsburg wird die Spiegelstraße/Wittumhof als Mischverkehrsfläche (keine Gehwege) durch Erneuerung der gesamten bituminösen Flächen, teilweise im Vollausbau, saniert.

Im Zuge der Sanierung werden in Anlehnung an die Gestaltung der umliegenden Straßen und zur Verbesserung der Straßenentwässerung neue Randsteinsätze, Straßeneinläufe sowie Pflasterrinnen eingebaut. Im Kreuzungsbereich Spiegelstraße/Wittumhof ist eine Pflasterfläche vorgesehen.

Eine Erneuerung der Straßenbeleuchtung ist nicht vorgesehen. Durch die SYNA GmbH sowie durch die Stadtwerke Ludwigsburg-Kornwestheim GmbH werden im gesamten Baufeld Leitungsverlegungen (Leerrohre, Stromkabel usw.) vorgenommen.

Sanierungsvorschlag Schwarzwaldstraße Los 2:

Nach den Arbeiten der Stadtwerke Ludwigsburg-Kornwestheim GmbH (Fernwärme) im östlichen Abschnitt der Schwarzwaldstraße bis zur Hohenrainstraße ist durch den Fachbereich Tiefbau und Grünflächen eine Erneuerung des gesamten bituminösen Fahrbahndeckenbelages und der bituminösen Gehwegflächen im östlichen Abschnitt vorgesehen.

Im Zuge der Arbeiten werden die vorhandenen schadhafte Randeinfassungen und die Einrichtungen für die Straßenentwässerung (Schächte/Einläufe) ebenfalls erneuert. Durch die Stadtwerke Ludwigsburg-Kornwestheim GmbH werden in diesem Gehwegabschnitt Leitungsverlegungen (Leerrohre, Stromkabel usw.) vorgenommen. Die Straßenbeleuchtung wird hier ebenfalls erneuert.

Im Bereich des Kindergartens Schwarzwaldstraße/ Ecke Hohenrainstraße soll durch die Herstellung einer Gehwegnase (siehe Anlageplan) das regelwidrige Einfahren in die Schwarzwaldstraße erschwert werden. In den aufgeweiteten Gehwegbereich werden 2 Stellplätze integriert, diese können dann vorschriftsmäßig von der Hohenrainstraße angefahren werden.

Durch die Aufweitung der Gehwegbereiche wird hier das Überqueren der Schwarzwaldstraße für Fußgänger ebenso deutlich verbessert.

Ausschreibung und Vergabe

Die Bauarbeiten für die Sanierung der Spiegelstraße/Wittumhof (Teilbereich) und der Schwarzwaldstraße (östlicher Bereich) wurden zusammengefasst in 2 Losen inklusive der Leistungen für die Stadtwerke Ludwigsburg-Kornwestheim GmbH und der Stadtentwässerung Ludwigsburg öffentlich in der LKZ und im Staatsanzeiger Baden-Württemberg ausgeschrieben. Es wurden 6 Leistungsverzeichnisse abgeholt.

Bei der Submission am 06.03.2017 wurden insgesamt 4 Angebote eingereicht.

Nach Prüfung und Wertung ist das preisgünstigste Angebot für beide Lose von der Firma Schneider Bau GmbH & Co. KG, Hans-Riesser-Straße 18, 74076 Heilbronn, abgegeben worden.

Die Gesamtkosten (Brutto) Los 1 und Los 2 teilen sich wie folgt auf:

Anteil Straßenbauarbeiten	246.686,55 €
Anteil Stadtentwässerung	38.293,99 €
<u>Anteil Stadtwerke Ludwigsburg-Kornwestheim GmbH</u>	<u>214.291,01 €</u>
Gesamtsumme Ausschreibung	499.271,54€

Darstellung der Vergabesumme Los 1 und Los 2 Straßenbau (brutto)

Los 1: Spiegelstraße/Wittumhof	135.864,87 €
Los 2: Schwarzwaldstraße	<u>110.821,68 €</u>
Auftragssumme Anteil Straßenbauarbeiten (Los 1 und Los 2)	246.686,55 €
Unvorhergesehenes ca. 9,4 %	<u>23.313,45 €</u>

Vergabesumme Straßenbau (Los 1 und Los 2) 270.000,00 €

Der Fachbereich Tiefbau und Grünflächen schlägt vor, die Straßenbauarbeiten für das Los 1 und 2 an die Firma Schneider Bau GmbH & Co. KG, Hans-Riesser-Straße 18, 74076 Heilbronn, auf der Grundlage ihres Angebotes vom 06.03.2017 zu vergeben.

Die Arbeiten für die Stadtwerke Ludwigsburg-Kornwestheim GmbH und der Stadtentwässerung Ludwigsburg werden gesondert beauftragt.

Folgekosten

Durch die Erneuerung der Straßenbeläge werden sich die Folgekosten für Unterhaltung und Reparaturen verringern. Die Kosten für Reinigung und Winterdienst bleiben unverändert.

Umweltverträglichkeit

Die zur Sanierung vorgesehenen Straßen sind bestehende Anlagen. Durch die verbesserte Ebenföchigkeit der neuen Beläge werden sich die Lärmimmissionen vermindern. Weitergehende Auswirkungen auf die Umwelt sind nicht zu erwarten. Eine förmliche UVP ist deshalb nicht erforderlich.

Weiteres Vorgehen

Es ist vorgesehen mit den Maßnahmen Ende April zu beginnen. Die geplante Bauzeit beträgt ca. 7 Monate.

Unterschriften:

Ulrike Schmidtgen

Finanzielle Auswirkungen?				
<input checked="" type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nein	Gesamtkosten Maßnahme/Projekt:		270.000,00 EUR
Ebene: Haushaltsplan				
Teilhaushalt 67		Produktgruppe 5410 - 067		
ErgHH: Ertrags- /Aufwandsart				
FinHH: Ein-/Auszahlungsart				
Investitionsmaßnahmen				
Deckung		<input checked="" type="checkbox"/> Ja 2.295.050,00 €		
		<input type="checkbox"/> Nein, Deckung durch		
Ebene: Kontierung (intern)				
Konsumtiv			Investiv	
Kostenstelle	Kostenart	Auftrag	Sachkonto	Auftrag
67849634	42120010	S6721110F000		
67849572				
Umweltverträglichkeitsprüfung (UVP) erledigt?				
<input type="checkbox"/> Ja, vergleiche Beilage			<input checked="" type="checkbox"/> Nicht erforderlich	

Verteiler:

D III, SEL, FB 14, FB 20, FB 32, FB 61



LUDWIGSBURG

NOTIZEN