

BESCHLUSSVORLAGE	Gremium:	Bauausschuss	
	STADT KARLSRUHE Der Oberbürgermeister	Termin: Vorlage Nr.: TOP:	25.03.2011 84 3
		Verantwortlich:	öffentlich Dez. 6
Umbau der Helmholtzstraße			
Vergabe von Tiefbauarbeiten			

Beratungsfolge dieser Vorlage	am	TOP	ö	nö	Ergebnis
Bauausschuss	25.03.2011		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

Antrag an den Gemeinderat / Ausschuss

Der Bauausschuss genehmigt die Vergabe der Arbeiten

Umbau der Helmholtzstraße

an die Firma: **PEKA Pflaster-, Erd- und Kabelbau GmbH, Ottersweier**

zum Angebot vom : **22.02.2011**

abschließend mit: **254.447 EUR**

Das Tiefbauamt wird zum Abschluss des üblichen Leistungsvertrages ermächtigt.

Finanzielle Auswirkungen				nein <input type="checkbox"/>	ja <input checked="" type="checkbox"/>
Gesamtkosten der Maßnahme	Einzahlungen/Erträge (Zuschüsse u. Ä.)	Finanzierung durch städtischen Haushalt	Jährliche laufende Belastung (Folgekosten mit kalkulatorischen Kosten abzügl. Folgeerträge und Folgeeinsparungen)		
385.000					
Haushaltsmittel stehen in voller Höhe zur Verfügung				Kontierungsobjekt: Projekt 7.661002	
				Kontenart: 78720000	
Karlsruhe Masterplan 2015 - relevant	nein <input checked="" type="checkbox"/>	ja <input type="checkbox"/>	Handlungsfeld:		
Anhörung Ortschaftsrat (§ 70 Abs. 1 GemO)	nein <input checked="" type="checkbox"/>	ja <input type="checkbox"/>	durchgeführt am		
Abstimmung mit städtischen Gesellschaften	nein <input checked="" type="checkbox"/>	ja <input type="checkbox"/>	abgestimmt mit		

Text ergänzende Erläuterungen

1.1 Kurzbeschreibung des Bauvorhabens und der Leistungen:

Die Helmholtzstraße in der Weststadt befindet sich in einem baulich schlechten Zustand und soll erneuert werden.

Die Straße und die Gehwege, außer dem Gehweg entlang der Kirche im nordöstlichen Bereich, werden rückgebaut und im Vollausbau erneuert.

Der Querschnitt des Straßenzuges wird geändert und durch Parkstreifen und Baumscheiben aufgewertet. Die neue Straßenentwässerung wird an den vorhandenen Mischwasserkanal angeschlossen. Die alten Sinkkastenleitungen werden rückgebaut bzw. stillgelegt.

Der neue Querschnitt des Straßenraumes gliedert sich wie folgt (von Süd nach Nord): Gehweg ca. 2,50 m, Parkstreifen 2,00 m, Fahrbahn 5,50 m, Parkstreifen 2,00 m, Gehweg ca. 3,00 m.

Der Aufbau entspricht der künftigen Verkehrsbelastung:

Asphaltdeckschicht AC 11 DS	4 cm
Asphalttragschicht AC 32 TS	10 cm
Schottertragschicht 0/45	15 cm
Frostschutzschicht 0/45	26 cm

Die vorgesehenen Verkehrsphasen werden zusätzlich für folgende Arbeiten genutzt:

- Die Stadtwerke tauschen die ca. 90 Jahre alte Wasserleitung gegen eine neue aus. Die Wasser- und Gashausanschlüsse werden erneuert (Kosten zu Lasten Stadtwerke).
- Es werden vier private Entwässerungsleitungen zu Lasten der jeweiligen Hauseigentümer erneuert.

Auszuführen sind: Betonbordsteine aufnehmen 290 m, Betonbordsteine versetzen (HB/TB/RB/RÜ) 640 m, Betonrinnenplatten versetzen 355 m, bituminöse Befestigungen aufnehmen 1 500 m², Planum herstellen (Straße/Parkplatz/Gehweg) 2 500 m², Schottertragschicht herstellen 2 300 m², Frostschuttschicht herstellen 1 500 m³, Asphalttragschicht AC 32 TS B 50/70 herstellen 1 100 m², Asphaltdeckschicht AC 11 DS B 50/70 herstellen 1.100 m², Pflasterdecke Parkplatz herstellen 450 m², Pflasterdecke Gehweg herstellen 740 m², Straßenabläufe einbauen 12 Stück, Baumscheiben herstellen 5 Stück.

1.2 Projektvorstellung beim Gemeinderat

entfällt

1.3 Ausschreibung nach VOB:

öffentlich	<input checked="" type="checkbox"/>
beschränkt	<input type="checkbox"/>
freihändige Vergabe nach § 3 Ziff. 3	<input type="checkbox"/>

Die Ausschreibungsunterlagen wurden von 16 Firmen angefordert.

Submissionsergebnis vom: 22.02.2011

1. Fa. PEKA Pflaster-, Erd- und Kabelbau GmbH, Ottersweier	318.002 EUR (100 %)
2. Fa. Schempp GmbH & Co. KG, Karlsruhe	355.379 EUR (112 %)
3. BG Karl Horvath/Strack GmbH, Gaggenau	370.183 EUR (116 %)
4. Fa. Weiss GmbH, Baden-Baden	396.937 EUR (125 %)
5. Fa. Josef Welle GmbH, Bühl	407.787 EUR (128 %)
6. Fa. Mircos GmbH, Darmstadt	421.549 EUR (133 %)

Im Submissionsergebnis sind auch Arbeiten zur Gas- und Wasserversorgung für die Stadtwerke Karlsruhe GmbH enthalten.

Nebenangebot:

Von der Firma PEKA Pflaster-, Erd- und Kabelbau GmbH, Ottersweier, wurde ein Nebenangebot abgegeben. Ausgeschrieben wurde ausdrücklich ein reines Beton-Recycling-Material um einen Vergleich hinsichtlich der Einbaueigenschaften und Tragfähigkeit zu den üblicherweise ausgeschrieben Tragschichten aus „normalem“ Recycling-Material (aus verschiedenen Bestandteilen zusammengesetzt aus den unterschiedlichsten Baustoffen), wie im Nebenangebot vorgeschlagen, zu erhalten. Deshalb wird das Nebenangebot mit einem Preisvorteil von 3.000,- EUR abgelehnt.

Ablauf der Zuschlagsfrist: 01.04.2011

Bauzeit: 04.04. - 30.09.2011

1.4 Angebotsbeurteilung mit Vergabevorschlag:

Niedrigste Bieterin ist die PEKA Pflaster-, Erd- und Kabelbau GmbH, Ottersweier. Sie verfügt über die erforderliche Fachkunde, Leistungsfähigkeit und Zuverlässigkeit sowie Personal und Gerät, um die Arbeiten ordnungs- und termingemäß ausführen zu können. Die Unbedenklichkeitsbescheinigungen liegen vor.

Vom Tiefbauamt wird vorgeschlagen, das Angebot der Firma PEKA Pflaster-, Erd- und Kabelbau GmbH, Ottersweier, als das wirtschaftlichste anzunehmen und hierauf den Zuschlag zu erteilen.

Ein Hinweis über eine Vergabesperre bei der Melde- und Informationsstelle liegt nicht vor.

1.5 Veranschlagung der Kosten: (Anteil Tiefbauamt)

Unternehmerleistung lt. Angebot	254.447 EUR
Ingenieurleistungen, Bodengutachten, Vermessung u. a.	75.000 EUR
Unvorhergesehenes	35.000 EUR
Bauverwaltungskosten	20.553 EUR
Insgesamt:	385.000 EUR

1.6 Kostenvergleich:

Summe lt. Kostenberechnung	425.000 EUR
Summe lt. Vergabevorschlag	385.000 EUR
Minderbetrag	40.000 EUR

**1.7 Angaben über Finanzierung
(Haushaltsmittel, Verpflichtungsermächtigungen, Zuschüsse):**

Der Aufwand wird im Finanzhaushalt bei dem Projekt 7.661002
- Gemeindestraßen, Umbau und Verbesserung - verrechnet.

Die Mittel stehen zur Verfügung.

Beschluss:I. Antrag an den Bauausschuss

1. Der Bauausschuss beschließt die Vergabe folgender Arbeiten

Umbau der Helmholtzstraße

an die Firma: **PEKA Pflaster-, Erd- und Kabelbau GmbH,
Ottersweier**

zum Angebot vom: **22.02.2011**

abschließend mit: **254.447 EUR**

Das Tiefbauamt wird zum Abschluss des üblichen Leistungsvertrages ermächtigt.

2. Der Aufwand in Höhe von 385.000 EUR ist wie folgt zu verrechnen:
PSP-Element 7.661002.700.149 - Gemeindestraßen, Umbau und Verbesserung -