



BESCHLUSSVORLAGE	Vorlage Nr.:	2020/0503
	Verantwortlich:	Dez. 6
Pulverhaus-/Grünwinkler Straße, Fahrbahnerneuerung und Bau eines Kreisverkehrsplatzes Vergabe der Tiefbauarbeiten		

Beratungsfolge dieser Vorlage					
Gremium	Termin	TOP	ö	nö	Ergebnis
Bauausschuss	14.05.2020	7		x	vorberaten
Gemeinderat	26.05.2020	19	x		

Beschlussantrag

Der Gemeinderat genehmigt nach Vorberatung im Bauausschuss folgende Arbeiten:

**Pulverhaus-/Grünwinkler Straße, Fahrbahnerneuerung und Bau eines Kreisverkehrsplatzes
Vergabe der Tiefbauarbeiten**

an die Firma **Weiss GmbH, Baden-Baden**
zum Angebot vom **6. April 2020**
abschließend mit **2.778.650 Euro**

Die Verwaltung wird ermächtigt, den Zuschlag zu erteilen.

Finanzielle Auswirkungen	Gesamtkosten der Maßnahme	Einzahlungen/Erträge (Zuschüsse u. Ä.)	Jährliche laufende Belastung (Folgekosten mit kalkulatorischen Kosten abzügl. Folgeerträge und Folgeeinsparungen)		
Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nein <input type="checkbox"/>	4.075.000 Euro		Betrieb/Unterhaltung	30.000/a	kalkulatorische Kosten 280.000/a
Haushaltsmittel sind dauerhaft im Budget vorhanden Ja <input checked="" type="checkbox"/> Projekte 7.661035, 7.661007, 7.661006 Nein <input type="checkbox"/> Die Finanzierung wird auf Dauer wie folgt sichergestellt und ist in den ergänzenden Erläuterungen auszuführen: <input type="checkbox"/> Durch Wegfall bestehender Aufgaben (Aufgabenkritik) <input type="checkbox"/> Umschichtungen innerhalb des Dezernates <input type="checkbox"/> Der Gemeinderat beschließt die Maßnahme im gesamtstädtischen Interesse und stimmt einer Etatisierung in den Folgejahren zu					
IQ-relevant	x	Nein		Ja	Korridortheema:
Anhörung Ortschaftsrat (§ 70 Abs. 1 GemO)	x	Nein		Ja	durchgeführt am
Abstimmung mit städtischen Gesellschaften		Nein	x	Ja	abgestimmt mit Stadtwerke Karlsruhe GmbH

1.1 Kurzbeschreibung des Bauvorhabens und der Leistungen

Der Knotenpunkt Pulverhausstraße/Grünwinkler Straße/Abfahrt L 605 ist heute durch eine Lichtsignalanlage geregelt. Zur Verbesserung des Verkehrsflusses an diesem Knotenpunkt ist der Bau eines Kreisverkehrsplatzes vorgesehen. Bezüglich der Dauerhaftigkeit und Standfestigkeit bei einer hohen Schwerverkehrsbelastung und der damit einhergehenden starken Beanspruchung durch Schubkräfte wird der Kreisverkehr mit einer Betonfahrbahn hergestellt. Gleichzeitig mit dieser Baumaßnahme erhält die Pulverhausstraße zwischen dem neuen Kreisverkehr und dem Gewerbegebiet Unterweingartenfeld einen neuen Fahrbahnbelag.

Im Zuge dieser Maßnahme müssen die Rampen von der L 605 zur Pulverhausstraße für den Verkehr gesperrt werden. Daher sollen die sich im Bau Feld befindlichen beiden Ingenieurbauwerke saniert und die schadhafte Lärmschutzwandelemente getauscht werden.

Die Signalanlagen und die dazugehörigen Steuergeräte an den Kreuzungspunkten Pulverhausstraße/Unterweingartenfeld und Abfahrt L 605/Pulverhausstraße westlich des neuen Kreisverkehrsplatzes sind veraltet und dadurch störungsanfällig. Im Zuge der Deckenerneuerung des Projekts Kreisverkehr Pulverhausstraße/Grünwinkler Straße soll daher ein Austausch der Signalanlagen mit vorgesehen werden. Außerdem ist eine Anbindung für das Videomonitoring sowie die Sensorik für die Erfassung des Fahrzeugverkehrs entlang der Pulverhausstraße vorgesehen. Für diese Teilmaßnahme sind die erforderlichen Leitungsverlegungen sowie Signalmasterstellungen enthalten.

Die Ausführung der Arbeiten soll von Juli 2020 bis März 2021 erfolgen.

Ausschreibung nach VOB

Art der Vergabe	Öffentliche Ausschreibung
Ende Zuschlagsfrist	27.05.2020
Anzahl interessierter Firmen	15
Anzahl eingereicherter Angebote	10

Rangfolge der wertbaren Angebote:

	Firmen	Endpreis (Brutto)	Prozent
1.	Fa. Weiss GmbH, Baden-Baden	2.778.650 €	100 %
2.	Fa. B	3.067.731 €	110 %
3.	Fa. C	3.112.902 €	112 %
...			
10.	Fa. J	4.161.290 €	150 %

Angebotsbeurteilung und Wertung der Angebote:

Der Zuschlag wird nach § 16 d Abs. 1 Nummer 4 VOB/A auf das wirtschaftlichste Angebot, Firma Weiss, Baden-Baden, erteilt. Die Firma ist bekannt und wird als leistungsfähige, fachkundige und zuverlässige Firma eingeschätzt.

Kostenvergleich

Summe Kostenermittlung	3.445.000 €
- Bau des Kreisverkehrsplatzes	2.700.000 €
- Erneuerung der Bauwerke	490.000 €
- Leitungsverlegung Signalanlagen	255.000 €
Summe wirtschaftlichstes Angebot	2.778.650 €
- Bau des Kreisverkehrsplatzes	2.079.000 €
- Erneuerung der Bauwerke	469.000 €
- Leitungsverlegung Signalanlagen	236.000 €
Minderkosten	666.350 €

Die sehr günstigen Preise resultieren im Wesentlichen aus den Positionen für den Asphaltbau und der Herstellung des Betonkreisel. Außerdem liegt ein besonders günstiges Angebot des Erstbietenden vor. Die Preise sind dennoch auskömmlich.

Beschluss:

Antrag an den Gemeinderat

Der Gemeinderat genehmigt nach Vorberatung im Bauausschuss die Vergabe der Leistungen

Pulverhaus-/Grünwinkler Straße, Fahrbahnerneuerung und Bau eines Kreisverkehrsplatzes Vergabe der Tiefbauarbeiten

an die Firma **Weiss GmbH, Baden-Baden**
zum Angebot vom **6. April 2020**
abschließend mit **2.778.650 Euro**

Die Verwaltung wird ermächtigt, den Zuschlag zu erteilen.