

TOP 8

Gremium	Termin	Status
Werkausschuss Wirtschaftsbetrieb Ludwigshafen	25.10.2024	öffentlich

Vorlage der Verwaltung WBL**Entsorgung von Aushubmaterial sowie Lieferung von Auffüllmaterial****-Maßnahmegenehmigung-**

Vorlage Nr.: 20240380

A N T R A G

Der Werkausschuss Wirtschaftsbetrieb Ludwigshafen möge beschließen:

Maßnahme „Annahme, Verwertung und Entsorgung von Aushubmaterial sowie Lieferung von Auffüllmaterial“ in Höhe von

900.000,00 €
inkl. 19% MwSt.

wird genehmigt.

Zusammenfassung						
Projekt-/Kostenstellennummer WP	Projektbezogen		Bez. WP			
☒ Maßnahme-genehmigung	☐ Vergabe		☐ Maßnahme-erhöhung		☐ Sonstiges	
☐ Ersatzbeschaffung	☐ Ersatzneubau		☐ Sanierung/Reparatur		☐ Neubau/Erstbeschaffung	
Status	Studie/ Konzept ☐	Vorplanung ☐	Entwurfs- planung ☐	Ausf.- planung ☐	Ausführung ☐	Sonstiges ☐
Gesamtsumme in EUR inkl. MWSt.	895.000,- EUR		Amortisation in Jahren		--	
Projekt/ Maßnahme losweise	Ja ☐	Nein ☒	Kurzbezeichnung Los			
Kostenschätzung in EUR inkl. MWSt.			Auftragssumme in EUR inkl. MWSt.			

I. Begründung der Maßnahme

Während der Kanalbaumaßnahmen im Stadtgebiet von Ludwigshafen fällt Aushub- und Abbruchmaterial an, das teilweise zwischengelagert und beprobt werden muss bevor es verwertet werden kann bzw. einer Entsorgung zugeführt werden muss. Teilweise kann das Aushubmaterial auch ohne weitere Beprobung direkt der Verwertung bzw. Beseitigung zugeführt werden. Zur Verfüllung der Baugruben und Wiederherstellung der Straßen, Wegen, Plätzen und sonstigen Flächen im Rahmen der Kanalsanierungsarbeiten werden Baustoffe verschiedener Art und Beschaffenheit benötigt.

Die meisten Kanalbaumaßnahmen müssen im dichtbesiedeltem Stadtgebiet durchgeführt werden. Aus diesem Grund ist eine Zwischenlagerung des Aushubmaterials im Baustellenbereich, was erlaubt wäre, nicht möglich. Ein eigenes genehmigtes Zwischenlager besitzt der Wirtschaftsbetrieb Ludwigshafen nicht.

Es wurde versucht diese Leistungen im Rahmen der Kanalbaumaßnahmen dem Auftragnehmer zu übergeben. Jedoch beinhaltete dies einen erhöhten organisatorischen Aufwand, was zu Stillstandzeiten und somit zu erschwerten Bauabläufen geführt hat.

Um mehr Planungssicherheit und einen reibungslosen Bauablauf zu erzielen, sollen diese Leistungen über einen Rahmenvertrag für ein Jahr vergeben werden.

Der Rahmenvertrag beinhaltet auch die Verwertungs- und Entsorgungskosten der Baumaterialien.

II. Beschreibung der Maßnahme

Jährlich werden im Stadtgebiet Ludwigshafen ca. 1500 m Kanal in offener und geschlossener Bauweise hergestellt oder saniert. Dabei fallen im Schnitt 14.000 t Aushubmaterial pro Jahr an, das zwischengelagert, beprobt und anschließend einer Verwertung bzw. Entsorgung zugeführt werden muss. Zur Wiederherstellung der in Anspruch genommenen Flächen werden entsprechend ähnliche Mengen Auffüllmaterial benötigt.

Mit einem Rahmenvertrag soll ein Unternehmen beauftragt werden, das die beschriebenen Leistungen erbringt. Bei der Ausschreibung wird nicht nur der Preis als Wertungsgrundlage herangezogen, sondern auch die Transportwege zum Zwischenlager, zur Verwertung und der Anlieferung der Materialien um die Transportkosten und den Kraftstoffverbrauch und somit die Umweltbelastung so gering wie möglich zu halten. Lange Transportwege führen auf der Baustelle zu hohen Stillstandszeiten und gefährden somit den reibungslosen Bauablauf.

III. Kosten der Maßnahme

Die Kosten betragen nach Kostenberechnung voraussichtlich:

Zwischenlager	140.000 EUR
Verwertung/ Entsorgung	660.000 EUR
Baumaterialien	<u>100.000 EUR</u>
Gesamtkosten	<u>900.000 EUR</u>

IV. Mittelbedarf

2025 900.000 EUR

V. Verfügbare Mittel

Die Mittel in Höhe von 895.000 EUR werden im Rahmen der Gesamtdeckung des Wirtschaftsplan 2025 zur Verfügung gestellt.