### INGOLSTÄDTER KOMMUNALBETRIEBE

Anstalt des öffentlichen Rechts

Ingolstädter Kommunalbetriebe
enstelle (UA) INKB
sleiter/in Schwaiger, Thomas, Dr. fon 3 05-33 00 fax 3 05-33 09 ail thomas.schwaiger@in-kb.de
s f a

Gremium	Sitzung am	Beschlussqualität	Abstimmungs- ergebnis
Verwaltungsrat der Ingolstädter	18.07.2023	Entscheidung	
Kommunalbetriebe			

# Beratungsgegenstand

Projektgenehmigung für die Ersatzbeschaffung eines Saug-Druck-Tankfahrzeuges (Referent: Dr. Schwaiger)

# Antrag:

Die Projektgenehmigung für die Ersatzbeschaffung eines Saug-Druck-Tankfahrzeuges in Höhe von TEUR 666 brutto wird erteilt

gez. Dr. Thomas Schwaiger Vorstand

Finanzielle Auswirkungen:					
Entstehen Kosten:	☑ ja      □ nein				
wenn ja,					
Projektkosten Euro brutto:	Verteilung Projektkosten				
666.250					
Jährliche Folgekosten		Euro brutto:			
	Investitionsplan 25/26				
Weiterverrechnungen	Investitionsplan 20/21				
-	Verpflichtungsermächtigung 25/26	666.250			
	Verpflichtungsermächtigung 20/21				
	Verpflichtungsermächtigung 20/21				
	□im Erfolgsplan 20/21				

#### Kurzvortrag:

Das Saug-Druck-Tankfahrzeug der Gebührensparte Entwässerung, Baujahr 07/2006, welches seit der Anschaffung nahezu arbeitstäglich für den Bereich Kanalunterhalt, unserer Nebengeschäfte und die Reinigung von Sonderbauwerken im Einsatz ist, weist in den letzten Jahren aufgrund von Verschleiß und Reparatur erhöhte Standzeiten/Kosten auf (rund 66.000 € in den Jahren 2021 und 2022). Auch die Prognose der Reparaturkosten weist das Fahrzeug aufgrund des Alters nicht mehr als wirtschaftlich aus.

Um weiterhin sowohl die Vorgaben der Eigenüberwachungsverordnung als auch die vertraglichen Leistungen im Nebengeschäft erfüllen zu können und die Betriebssicherheit für ein intaktes, durch Neubaugebiete stetig wachsendes Kanalnetz gewährleisten zu können, bedarf es einer Neuanschaffung eines zuverlässigen, betriebssicheren, frostsicheren und umweltschonenden Saug-Druck-Tankfahrzeuges.

Das Saug-Druck-Tankfahrzeug wird insbesondere zur Reinigung von sogenannten Pumpensümpfen, welche als Sammelräume für anfallendes Abwasser in jedem unserer 45 Abwasserpumpwerken zu finden sind, eingesetzt. Bei der Reinigung wird anfallendes Räumgut (Kies, Sand, Feuchttücher etc.) in immer wiederkehrenden monatlichen Abständen zuverlässig aus dem System entfernt, um Verschleiß bzw. Schäden an den Abwasserpumpen gering zu halten und ein hohes Maß an Betriebssicherheit gewährleisten zu können. Im Rahmen der Aufgabenübertragung der Abwasserbeseitigung wird das Fahrzeug ganzjährig zur Reinigung von Straßenentwässerungsanlagen (Unterführungen, Hebewerke und Versitzgruben) eingesetzt, weshalb die Fahrzeugausstattung ein zusätzliches "Frostpaket" vorsieht. Unterstützend wird das Saug-Druck-Tankfahrzeug ebenfalls noch für Reinigungsarbeiten sowohl in unseren

Wasserwerken, der SBR-Kläranlage Bergheim als auch in den von den INKB betreuten Vakuumentwässerungsanlagen eingesetzt.

Das Fahrzeug ist aufgrund seines Nebenantriebes umweltschonend und die Pumpen sind geräuscharm, was auch Einsätze in den Morgen- und Abendstunden ermöglicht. Die Emissionsklasse Euro6 bedeutet eine enorme Schadstoffreduzierung gegenüber dem bisher verwendeten Fahrzeug. Bei der Beschaffung wird den Erfordernissen der Nachhaltigkeit, soweit sinnvoll und realisierbar, Rechnung getragen. Die Belange des Arbeitsschutzes und der Bedienerfreundlichkeit werden durch den neuesten Stand der Technik deutlich verbessert. Dies gilt auch für die Möglichkeit der getrennten Ablage kontaminierter Kleidung der Fahrzeugbesatzung.

Die voraussichtlichen Kosten inklusive Mehrwertsteuer setzen sich wie folgt zusammen:

Fahrzeugaufbau 466.365 EUR Fahrgestell (Vier-Achser) 199.885 EUR Beschaffungskosten 16.250 EUR

#### Zeitschiene:

Veröffentlichung im EU-Amtsblatt ab dem 25.07.2023.

Ausschreibungsfrist, Submission, Prüfung und Wertung der Angebote, Abstimmung mit dem RPA bis 20.10.2023, danach Zuschlag.

Lieferfristen für derartige einzeln gefertigte Sonderfahrzeuge liegen zwischen 18 und 30 Monaten.

Die Mittel stehen mit Genehmigung des Wirtschaftsplans 23/24 als Verpflichtungsermächtigung für 24/25 zur Verfügung.