



BESCHLUSSVORLAGE

VORL.NR. 344/23

Federführung:

Eigenbetrieb Stadtentwässerung Ludwigsburg

Sachbearbeitung:

Ramona Schmoll

Susanne Geißendörfer-Lübbe

Datum:

20.11.2023

Beratungsfolge

**Sitzungsdatu
m**

Sitzungsart

Betriebsausschuss Stadtentwässerung

14.12.2023

ÖFFENTLICH

Betreff:

Kläranlage Eglosheim - Neubau einer Anlage zur gezielten Spurenstoffelimination
Vergabe der Ingenieurleistungen für LP 8 und örtliche Bauüberwachung

Bezug SEK:

Kein Masterplan-Bezug

Bezug:

Vorl.-Nr. 095/22 Kläranlage Eglosheim – Neubau einer Anlage zur gezielten
Spurenstoffelimination
Vorl.-Nr. 236/23 Kläranlage Eglosheim – Neubau einer Anlage zur gezielten
Spurenstoffelimination - Baubeschluss

Anlagen:

Beschlussvorschlag:

Das Ingenieurbüro iat Ingenieurberatung GmbH, Friolzheimer Straße 3A, 70499 Stuttgart erhält den Auftrag zur Bauoberleitung und zur Durchführung der örtlichen Bauüberwachung für den Neubau einer Anlage zur gezielten Spurenstoffelimination auf der Kläranlage Eglosheim.

Auftragsgrundlage ist die HOAI in der Fassung von 2021 sowie das Honorarangebot vom 13.11.2023. Die Vergabesumme beträgt 250.000, -- € einschließlich Unvorhergesehenem und Mehrwertsteuer in Höhe von 19 %.

Das Gremium wird dann informiert, wenn die Kosten um mehr als 10% überschritten werden.

Sachverhalt/Begründung:

Für die Vergabe der Planungsleistungen für den Neubau einer Anlage zur Spurenstoffelimination musste, aufgrund der Überschreitung des EU-Schwellenwertes, ein VGV-Verfahren durchgeführt werden.

lat Ingenieurberatung GmbH hat im Zuge des VGV-Verfahrens das wirtschaftlichste Angebot abgegeben.

Für die Betreuung des Neubaus der 4. Reinigungsstufe errechnet sich auf der Grundlage des Honorarangebotes vom 13.11.2023 die folgende Honorarsumme:

Ingenieurbauwerke:

Anrechenbare Kosten		2.852.741,75 €
LP 8: Zone III 25%	15% des Grundhonorars von 189.465,93 € =	28.419,89 €
Örtliche Bauüberwachung:	3% von 2.852.741,75 € =	85.582,25 €
		114.002,14 €
Nebenkosten:	4% von 114.002,14 € =	4.560,09 €
Honorar (netto):		118.562,23 €
Mehrwertsteuer 19%:		22.526,82 €
Honorar (brutto):		141.089,05 €

Technische Ausrüstung:

Anrechenbare Kosten:		1.408.760,00€
LP 8: Zone II 25%	35% des Grundhonorars von 227.205,44 € =	79.521,90 €
Nebenkosten:	4% von 79.521,90 € =	3.180,88 €
Honorar (netto):		82.702,78 €
Mehrwertsteuer 19%:		15.713,53 €
Honorar (brutto):		98.416,31 €

Gesamtkosten Honorar:

Ingenieurbauwerke:		141.089,05 €
Technische Ausrüstung:		98.416,31 €
Honorar (brutto):		239.505,36 €
Unvorhergesehenes ca. 4%:		10.494,64 €
Vergabesumme Ingenieurleistungen:		250.000, -- €

Unterschriften:

Ulrike Schmidtgen

Finanzielle Auswirkungen:	Konsumtiv:	Investiv:
<input checked="" type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein	Kostenstelle: ----- Sachkonto: -----	Auftragsnummer: 753801230000 Sachkonto: 7872 0000
Gesamtkosten der Maßnahmen (Beschaffungs- /Herstellungskosten) EUR 250.000,-- €	Planansatz: 1.700.000 €	Veranschlagung im Vermögensplan 2023
Umweltverträglichkeitsprüfung (UVP) erledigt?		
<input type="checkbox"/> Ja, vergleiche Beilage. <input checked="" type="checkbox"/> Nicht erforderlich.		

Klimatische Auswirkungen?
0 Keine oder geringe Klimaauswirkung
Erläuterung:
Es handelt sich um eine unerhebliche Auswirkung, weil es durch den Neubau der Spurenstoffelimination zu einer Verbesserung der Reinigungsleistung der Kläranlage kommt und damit zu einer Verbesserung der Wasserqualität im Vorfluter.

Verteiler:

DIII, SEL, 67, FB 14, FB 20, FB 32, FB 61, FB 63, FB 60, SWLB



LUDWIGSBURG

NOTIZEN