



STADT AULENDORF

Stadtbauamt Ilona Sprung		Vorlagen-Nr. 40/060/2024/1	
Sitzung am 19.03.2025	Gremium Ausschuss für Umwelt und Technik	Status Ö	Zuständigkeit Entscheidung
19.03.2025	Ausschuss für Umwelt und Technik	Ö	Entscheidung
TOP: 3 Vergabe Bauleistung Erneuerung Schaltschrank/ Steuerungstechnik RÜB Steinenbach			
Ausgangssituation: Die Erneuerung der Schaltschränke und Steuerungstechnik der RÜB's und der Stauraumkanäle (RÜB Steinenbach, RÜB Mitte-Ost Spitalweg, RÜB Süd Zollenreuter Straße, RÜB Tannhausen, Steuraumkanal Zollenreuter Straße und Stauraumkanal Waldseer Straße) sind veraltet und entsprechen nicht mehr dem Stand der Technik. Es kommt öfters zu Ausfällen und somit zu fehlenden Daten. Die Anlagen sind mittlerweile um die 40 Jahre alt.			
Im Jahr 2020 wurden teilweise Betonsanierungen am RÜB vorgenommen. Die Steuerungstechnik/EDV-Anbindung wurde noch nicht erneuert. Sie ist ein wichtiger Bestandteil nicht nur zur Funktionalität, sondern auch zur Datenauswertung und Datenübertragung an die Kläranlage, welche die Überwachung der Anlagen übernimmt sowie Grundlage für die notwendigen 1/4 jährlich zu erstellenden Betriebsberichte der Kläranlage zur Weiterleitung an das Landratsamt Ravensburg ist.			
Das RÜB Steinenbach hat ein Beckenvolumen von 492 m ³ und ein Einzugsgebiet von 83,11 km ² . Für die Anlage auf dem RÜB Steinenbach sind keine Ersatzteile mehr lieferbar. Die für die Steuerung notwendige SPS-Baugruppe gibt es nur noch als Leihgabe, welche jährlich ca. 3.700,00 € kostet. Wie lange diese Leihgabe noch in Anspruch genommen werden kann ist ungewiss, die Fa. Hydroelektrik verweist dringend auf eine Ersatzvornahme.			
Das beauftragte Planungsbüro Fa. Conplaning GmbH Ulm, welche die Steuerungstechnik auf der Kläranlage betreut, hat die Leistung ausgeschrieben und es wurden 5 Firmen im beschränkten Bieterverfahren angefragt.			
Zur Submission am 28.02.2025 haben 4 Firmen ein Angebot (brutto)abgegeben. Bieter 1 98.636,84 € Bieter 2 73.005,52 € Bieter 3 95.188,83 € Bieter 4 81.176,77 €			
Die Kostenschätzung durch das Ing.-Büro Conplaning für die Bauleistung beträgt brutto 68.308,98 €. Das günstigste Angebot liegt somit 6,8 % über die Kostenschätzung.			
Im Haushalt stehen für 2025 für dieses Bauvorhaben 100.000, 00 € zur Verfügung. Darin sind neben der zu vergebenden Bauleistung auch die Honorarkosten sowie die Kosten für die Erneuerung des kleinen Gebäudes, in welchem der Schaltschrank/die Steuerungstechnik untergebracht ist, enthalten.			
Im Haushalt 2025 ist die Erneuerung des Schaltschrankes/Steuerungstechnik für zwei weitere RÜB's (RÜB Süd Zollenreuter Straße und RÜB Mitte-Ost im Spitalweg) geplant. Diese sind fast nahezu baugleich.			
Für das Jahr 2026 ist für das RÜB Tannhausen am Steeger See sowie für die Stauraumkanäle Zollenreute und Waldseer Straße die Erneuerung des Schaltschrankes/Steuerungstechnik vorgesehen.			

Um die Zeit der Ausschreibungen, Vergaben und Lieferfristen zu reduzieren und die geplanten Maßnahmen auch wie geplant durchzuführen, wird die Freigabe durch den AUT diese analog auszuschreiben beantragt.

Beschlussantrag:

1. Die Bauleistung zur Erneuerung Schaltschrank/Steuerungstechnik RÜB Steinenbach wird an die Firma Franz Lohr GmbH Ravensburg in Höhe von brutto 73.005,52 € vergeben.
2. Die Verwaltung wird beauftragt Angebote für die Planung zur Erneuerung der Steuertechnik für das RÜB Mitte-Ost im Spitalweg und das RÜB Süd in der Zollenreuter Straße für das Jahr 2025 beim Ing.-Büro Conplaning einzuholen und gleichzeitig ermächtigt diese zu vergeben.
3. Die Verwaltung wird ermächtigt die geplanten Maßnahmen auszuschreiben.

Anlagen:

Angebotszusammenstellung
Preisspiegel

Beschlussauszüge für

Bürgermeister Hauptamt
 Kämmerei Bauamt Ortschaft

Aulendorf, den 11.03.2025