



ST.GEORGEN
IM SCHWARZWALD

Beschlussvorlage

Vorlagennummer

170/23

Status: öffentlich

Erneuerung der 20-kV Trafostation in der Kläranlage

Amt/Az.: Bauamt /	Erstellungsdatum: <u>17.11.2023</u>
-------------------	-------------------------------------

Beratungsfolge:	
Datum der Sitzung	Gremium
29.11.2023	Technischer Ausschuss

Beschlussvorschlag:

Der Technische Ausschuss beauftragt das Angebot der EGT Energie GmbH in Höhe von 80.749,41 EUR brutto zur Erneuerung der 20-kV Trafostation in der Kläranlage.

Michael Rieger
Bürgermeister

170/23**Sachverhalt:**

Am 12. April 2022 ist eine Reinigung der Trafostation erfolgt. Hierbei ist festgestellt worden, dass der Übergabeschalter / Trafoschalter keine zuverlässige Funktionsweise gewährleistet. Das Schaltergestänge bleibt in einem undefinierten Zustand.

Die Gefährdung des Bedienpersonals durch Störlichtbögen großer Energie, sowie die Gefahr einer tödlichen Körperdurchströmung ist erheblich. Die Forderung der Anpassung bestehender elektrischer Anlagen zur „Sicherstellung des Schutzes beim Bedienen von Hochspannungsanlagen“ ist in der DIN VDE 0101 verankert.

Eine zuverlässige Reparatur der Schaltanlage aus dem Jahre 1977 ist technisch nicht möglich, hierfür stehen keine Ersatzteile zur Verfügung.
Damit die Anlage dem geforderten Stand der Technik entspricht und nicht stillgelegt werden muss, soll die Anlage erneuert werden.

Mit der Erneuerung der Anlage soll die EGT Energie GmbH beauftragt werden. Das Angebot beläuft sich auf 80.749,41 EUR brutto.

Finanzierung ☒ Ja ☐ Nein Die Mehrausgaben können durch vorhandene Mittel im Teilfinanzhaushalt gedeckt werden.		Veranschlagung im laufenden Haushaltsjahr 2023	
		☐ im Ergebnishaushalt FiPos.€	☒ im Finanzhaushalt FiPos. PSP: 8.53800010 S: 78710000 76.000,00 €
Gesamtkosten der Maßnahmen (Beschaffungs-/ Herstellungskosten)€	Jährliche Folgekosten/ Folgekosten ☐ keine€	Gesamtfinanzierung Eigenanteil€	Gesamtfinanzierung Einnahmen (Zuschüsse, Beiträge etc.)€