

Zentralverwaltung  
Sachbearbeiter/-in: Carmen Höwer Betriebsführung

## VORLAGE

Beratungsfolge	Sitzungstermin	Behandlung	TOP
Werkausschuss	14.06.2021	öffentlich	7

### Betreff:

Auftragsvergabe; Erneuerung der SPS/Fernwirkstationen

### Sachverhalt:

Nach der Umstellung der analogen Telefonanschlüsse durch die Telekom auf VOIP ergeben sich neue Möglichkeiten der Steuerung und Überwachung der Anlagen.

Da die vorhandene Fernwirktechnik Klöckner/Möller nach 20 Jahren nicht mehr dem aktuellen Stand der Technik entspricht und die Ersatzteilbeschaffung ausläuft, soll das Fernwirkssystem auf eine SPS Siemens S7 umgestellt werden. Zukünftige Programmierungen können dann vom Personal des Betriebsführers selbstständig durchgeführt werden.

Die gesamte Fernwirktechnik wurde durch die Firma WBH Water installiert und betreut. Aufgrund der speziellen Anforderungen und Systemkenntnisse sowie der erforderlichen Einarbeitung in das System, können diese Arbeiten von keiner anderen Firma angeboten werden. Für die Firma WBH Water ist es möglich, das System im laufenden Betrieb umzustellen, d.h. das alte und neue System können vorübergehend parallel betrieben werden. Damit ist die Versorgungssicherheit jederzeit gewährleistet.

Das Angebot beinhaltet die Lieferung, Installation und Programmierung.

### Finanzielle Auswirkungen:

Das Auftragsvolumen umfasst brutto 100.422,00 €. Die Mittelbereitstellung erfolgt über Position 8 des Wirtschaftsplans 2021 des Eigenbetriebs Wasser.

Beschlussvorschlag:

Der Werkausschuss beschließt, den Auftrag für die Anschaffung eines Servers und Rechners für die Fernwirktechnik in Höhe von brutto 100.422,00 € der Firma WBH Water, Hillesheim, zu erteilen.

Remagen, den 08.06.2021

A handwritten signature in blue ink, consisting of a stylized 'B.' followed by a long, sweeping flourish.

---

B. Ingendahl  
Bürgermeister