

Beschlussvorlage

Vorlage Nr.: BV/0699/2019

Beratungsfolge	Sitzungstermin	Zuständigkeit
Bauausschuss	23.05.2019	Vorberatung
Rat der Stadt	28.05.2019	Entscheidung

Ingenieurleistungen für die Erneuerung der EMSR-Technik und Maschinenteknik Sonderbauwerke (Nr. 303)

Beschlussentwurf:

Der Rat der Stadt Radevormwald beauftragt die Verwaltung die Ingenieurleistungen für die Erneuerung der EMSR-Technik und Maschinenteknik von Sonderbauwerke gemäß der städtischen Vergabeordnung auszuschreiben.

Finanzielle Auswirkungen des Beschlusses:

<input checked="" type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nein	<input type="checkbox"/> noch nicht zu übersehen
Kosten € 150.000 brutto	Produkt 5.000379.300	Haushaltsjahr 2019/2020
Vorgesehen im	<input type="checkbox"/> Ergebnisplan	<input checked="" type="checkbox"/> Finanzplan
Haushaltsmittel	<input checked="" type="checkbox"/> stehen zur Verfügung	<input type="checkbox"/> stehen nicht zur Verfügung

Erläuterung:

In den nächsten Jahren müssen an den unten aufgeführten Sonderbauwerken die EMSR-Technik und die Maschinenteknik erneuert werden.

Die Abkürzung EMSR ist ein Fachausdruck für die Elektrische Mess-, Steuer- und Regelungstechnik. Unter den Begriff Maschinenteknik fallen alle maschinellen Einbauteile wie z.B. Abwasserpumpen inkl. der dazugehörigen Rohre, Schieber, Drosselorgane, Rückstauklappen, Be- und Entlüftung, usw.

- Pumpstation Krähwinkel Baujahr 1989
- Pumpstation Heidersteg Baujahr 1989
- Pumpstation Heide Baujahr 1989
- Pumpstation Herman-Löns-Weg Baujahr 1993
- RÜB Bahnhof Dahlerau Baujahr 1996
- RÜB Vogelsmühle Baujahr 1994

In allen o.g. Bauwerken befindet sich noch hauptsächlich die Erstausrüstung der Technik. In den Jahren 2002/2003 ist lediglich die Steuerungs- und Ferntechniküberwachungstechnik ergänzt worden. Des Weiteren wurde in den letzten Jahren lediglich punktuell (bei Defekten) ausgebessert bzw. erneuert. Für einige Elektrische Bauteile gibt es mittlerweile keine Ersatzteile mehr, sodass eine Grunderneuerung notwendig ist.

Die Abschreibungsdauer für Maschinentechnik beträgt rund 15 Jahren, für die EMSR-Technik rund 10 Jahre.

Aus Gründen der Wirtschaftlichkeit ist es geplant die kompletten Ingenieurleistungen für die o.g. Bauwerke an ein Büro zu vergeben. Hierdurch kann die Verwaltung neben der Praktikabilität rund 100.000 € brutto sparen.

Die geplanten Ingenieurkosten verteilen sich auf die Jahre 2019-2022 und sind bzw. werden unter dem Investitionsprojekt 5.000379.300 abgebildet

Berichtswesen

Vergabe:

Submission:

Vergabe am:

Auftragsnehmer:

Vergabesummen:

Gewährleistung:

Haushalts- und Budgetdaten

Kostenschätzung : ca. 150.000,- € brutto

Kostenberechnung :

PSP-Element: 5.000379.300

Ansätze:

Abrechnungsergebnis: