

# Stadt Wyk auf Föhr

Beschlussvorlage der Amtsverwaltung Föhr-Amrum

öffentlich

Beratungsfolge: <b>Finanzausschuss</b>	<b>Vorlage Nr. Stadt/002508</b>  vom 31.03.2022 Amt / Abteilung: <b>Bau- und Planungsamt</b>
Bezeichnung der Vorlage: <b>Honorarabfrage: 1.Sanierung des SW- Pumpwerkes Rebbelstieg 2. Kläranlage Wyk auf Föhr, Sanierung der Faultürme, energetische Sanierung der Außenhülle, hier: Auftragsvergaben</b>	Genehmigungsvermerk vom: 23.06.2011  Der Amtsdirektor  Sachbearbeitung durch: Herr Pielke

## Sachdarstellung mit Begründung:

### Honorarabfrage: 1. Sanierung SW-Pumpwerk Rebbelstieg (HKH)

Das Schmutzwasserpumpwerk Rebbelstieg (HKH) muss nach mehr als 45-jähriger Betriebszeit saniert werden. Die kompletten maschinen- und elektrotechnischen Anlagenteile sind von der Sanierung betroffen. Des Weiteren muss die derzeitige Abwasserleistung des Pumpwerkes berechnet und zukunftsweisend neu ausgelegt werden. Um in Zukunft die Betriebssicherheit weiter zu gewährleisten, ist diese Sanierungsmaßnahme dringend erforderlich.

### Honorarabfrage: 2. Kläranlage Wyk auf Föhr, Faulturmsanierung, energetische Sanierung der Außenhülle.

Die Faultürme auf der Kläranlage Wyk sind nach rund 50 jähriger Betriebszeit energetisch an der Außenhülle zu sanieren. Untersuchungen haben ergeben, dass die vorhandene Dämmung zwischen den Betonwänden und der Aluminiumaußenhaut sich im Laufe der Jahre verlagert hat und teilweise nicht mehr vorhanden ist. Um in Zukunft im Hinblick auf die steigenden Energiekosten Einsparungen zu erzielen, ist die Sanierung zwingend erforderlich. In den Faultürmen herrscht eine konstante Temperatur von 37 Grad Celsius. Diese Temperatur wird benötigt, damit eine Faulung stattfinden kann..

Für die erforderlichen Planungsarbeiten wurden drei Ingenieurbüros um Abgabe eines Honorarangebotes nach HOAI 2021, für die „Ingenieurbauwerke“ und der „Technischen Ausrüstung“ gebeten.

1. Ingenieurgesellschaft Steinburg, Brokreihe 20, 25569 Bahrenfleth
2. Ingenieurbüro Ivers GmbH, Süderstraße 132, 25813 Husum
3. Holz Beratende Ingenieure GmbH, Soltbargen 6 A, 25813 Husum

Die Ingenieurbüros Ivers und Holz aus Husum haben auf Grund nicht ausreichender Kapazitäten für eine zeitnahe Planung keine Angebote abgegeben. Das Büro Holz ist teilte außerdem mit, dass die Sanierung der Faultürme außerhalb ihres Tätigkeitfeldes liegt.

### **Honorarabfrage: 1. Sanierung SW-Pumpwerk Rebbelstieg (HKH)**

Das eingegangene Angebot ist auf der Grundlage der HOAI 2021, für Ingenieurbauwerke nach §44 und der „Technischen Ausrüstung § 56“ angeboten worden.

Hieraus ermittelt sich ein Honorar gemäß HOAI 2021 für die Leistungsphasen 1-9

1. Ingenieurgesellschaft Steinburg, Brokreihe 20, 25569 Bahrenfleth

Ingenieurbauwerke: **56.519,27 € brutto**  
Technische Ausrüstung: **24.753,08 € brutto**

Das Büro Ingenieurgesellschaft Steinburg mbH verzichtet auf Umbauszuschläge und bietet eine Nachlass von 10 % auf die Grundleistungen an. Die Örtliche Bauüberwachung wird mit 3,0 % angeboten.

### **Honorarabfrage: 2. Kläranlage Wyk auf Föhr, Faulturmsanierung, energetische Sanierung der Außenhülle.**

Das eingegangene Angebot ist auf der Grundlage der HOAI 2021, für Ingenieurbauwerke nach §44 angeboten worden.

Hieraus ermittelt sich ein Honorar gemäß HOAI 2021 für die Leistungsphasen 1-9

1. Ingenieurgesellschaft Steinburg, Brokreihe 20, 25569 Bahrenfleth

Ingenieurbauwerke: **83.871,35 € brutto**

Das Büro Ingenieurgesellschaft Steinburg mbH verzichtet auf Umbauszuschläge und bietet eine Nachlass von 5 % auf die Grundleistungen an. Die Örtliche Bauüberwachung wird mit 3,2 % angeboten.

Die Ingenieurverträge werden als Stufenverträge wie folgt geschlossen:

Leistungsphase 2-3  
Leistungsphase 4-7  
Leistungsphase 8-9

Die jeweiligen Kosten der Planungsleistungen sind im Haushalt der Stadt Wyk auf Föhr für das Jahr 2022 bereitgestellt.

Für die Baumaßnahme SW Pumpwerk stehen 680.000 € Baukosten zur Verfügung.

Für die Baumaßnahme stehen 800.000 € Baukosten zur Verfügung.

### **Beschlussempfehlung:**

#### **Honorarabfrage SW Pumpwerk:**

Auf der Grundlage ihres Angebotes vom 29.03.2022 wird die Ingenieurgesellschaft Steinburg, Brokreihe 20, 25569 Bahrenfleth zum Abschluss eines Ingenieurvertrages für die Leistungsphasen 1-9 zur vorläufigen Kostenannahme in Höhe von Ingenieurbauwerke:

**56.519,27 € brutto** und der Technische Ausrüstung: **24.753,08 € brutto** beauftragt.

#### **Honorarabfrage Sanierung der Faultürme Außenhülle:**

Auf der Grundlage ihres Angebotes vom 29.03.2022 wird die Ingenieurgesellschaft Steinburg, Brokreihe 20, 25569 Bahrenfleth zum Abschluss eines Ingenieurvertrages für die Leistungsphasen 1-9 zur vorläufigen Kostenannahme in Höhe von **83.871,35 € brutto** beauftragt.

Aufgrund der hohen Lieferzeiten von 20 bis 30 Wochen für Pumpen- und die Maschinenteknik sowie der ständig steigenden Materialpreise hat der Bürgermeister gemäß § 65 Abs. 4 der Gemeindeverordnung eine Eilentscheidung zur Vergabe der Aufträge wie vorgenannt getroffen.

Die Eilentscheidung des Bürgermeisters wird zur Kenntnis genommen.

---

Zur Vorlage erkläre ich mein Einverständnis gemäß § 3 Abs. 1 Amtsordnung.

---

Bürgermeister