

Amt: Tiefbauamt

AZ: 68.21

Vorlage Nr. 374/XVII

- ☒ Beschlussvorlage
☐ Informationsvorlage

Beratung in

- ☐ öffentlicher Sitzung
☒ nichtöffentlicher Sitzung

Gleichstellungsbeauftragte

- ☐ beteiligt
☒ nicht beteiligt

Beratung im:	am:	erneut am:
--------------	-----	------------

Bau- und Umweltausschuss	09.07.2014	
Verwaltungsausschuss	09.07.2014	
Rat		

Projektsteuerung

**Studie 2020: 2 Bauabschnitt: Neubau Biologie und Sandfang auf der Kläranlage
Wettensen der Stadt Alfeld (Leine) (Listenpunkt Nr. 2-2013/68 – 6.800.000,00 €)**

Die wesentlichen Komponenten der biologischen Reinigungsstufe, Sandfang und Vorklärung der städtischen Kläranlage haben ihre technische Nutzungsdauer erfüllt. Daraus resultieren betriebliche Probleme sowie hohe Betriebskosten. Die erforderlichen Maßnahmen für eine Neuaufstellung wurden seitens der Stadt Alfeld (Leine) im Rahmen der Studie 2020 dargelegt.

Mit der Umsetzung des Vorhabens sind folgende Zielsetzungen verbunden:

- Sicherstellung der Einhaltung gesetzlich geltender Regelungen sowie der zukünftigen Abforderungen und Rahmenbedingungen der Klärschlammverwertung
- Beitrag zur Sicherstellung eines umweltverträglichen und zukunftssicheren Abwasserreinigungsbetriebes
- Gewährleistung eines langfristigen nachhaltigen wirtschaftlichen Betriebes
- Gewährleistung einer hohen Betriebssicherheit
- Beitrag für eine planbare Gebührenentwicklung

Der Neubau des Anlagenbereiches biologische Reinigungsstufe, Sandfang und Vorklärbecken beinhaltet folgende Komponenten:

- Sandfang
- Vorklärbecken
- Belebungsbecken
- Nachklärbecken
- Bauliche, maschinelle E-MSR Technik

Die angebotenen Leistungen der Projektsteuerung umfassen die fachliche, terminliche und finanzielle Steuerung des Vorhabens. Die erforderlichen Planungsleistungen werden im Zuge eines Vergabeverfahrens an geeignete Fachplaner beauftragt. Da die Purena GmbH bereits die erste Baumaßnahme: Klärschlammbehandlung zur vollen Zufriedenheit der Stadt Alfeld (Leine) betreut hat, soll auch die folgende Baumaßnahme von Purena die Aufgabe des Projektsteuerers übernehmen. Der Projektsteuerer unterstützt die Stadt Alfeld (Leine) und hat folgende Leistungen zu erbringen:

- Klärung der Aufgabenstellung, Erstellung und Koordinierung des Programms für das Gesamtprojekt. Fortschreibung der bestehenden konzeptionellen Rahmenbedingungen und Vorbereitung von Unterlagen zur endgültigen Entscheidungsfindung
- Klärung der Voraussetzungen für den Einsatz von Projektbeteiligten
- Aufstellung und Überwachung von Organisations-, Termin- und Zahlungsplänen, bezogen auf Projekt und Projektbeteiligte
- Koordinierung und Kontrolle der Projektbeteiligten, mit Ausnahme der ausführenden Firmen
- Fortschreiben der Planungsziele
- Abforderung von Detailvarianten
- Plausibilitätsprüfung der Nachträge und Rechnungen
- Begleitung des AG bei Abnahmen
- U.a.

Die Leistungen der Projektsteuerung (Angebot vom 30.10.2013) sind auf Grundlage der abgestimmten Kostenschätzung mit 3,5% der Netto Investitionskosten angeboten. Daraus ergibt sich ein vorläufiges Honorar i.H. von:

Gesamthonorar Projektsteuerung	190.756,30 €
Mehrwertsteuer	<u>30.243,70 €</u>
Brutto Gesamthonorar	227.000,00 €

Die endgültige Abrechnung des Honorars erfolgt anhand der tatsächlich festgestellten Netto Investitionskosten

Die Finanzierung erfolgt über die INV.-Nr. 1538011403 (Sachkonto 096021, Kostenstelle 1.4.07.600, Kostenträger 538.01.03)

Die Stellungnahme des Rechnungsprüfungsamtes ist angefordert worden.

Beschlussvorschlag für den Verwaltungsausschuss:

„Das Ingenieurbüro Purena GmbH, Wolfenbüttel, erhält den Auftrag für die Ingenieurleistungen für die Projektsteuerung für die Baumaßnahme Neubau Biologie und Sandfang auf der Kläranlage der Stadt Alfeld (Leine).“ Mit einer Honorarsumme in Höhe von

ca. 227.000 € inkl. MwSt

Der Bau- und Umweltausschuss wird um zustimmende Empfehlung gebeten.

