



**Stadt Backnang
Sitzungsvorlage**

N r . 029/11/GR

Federführendes Amt	Stadtbauamt		
Behandlung	Gremium	Termin	Status
zur Vorberatung	Ausschuss für Technik und Umwelt	10.02.2011	öffentlich
zur Beschlussfassung	Gemeinderat	17.02.2011	öffentlich

Neubau einer Klärschlamm-trocknungsanlage auf dem Gelände der Kläranlage Neuschöntal

Vergabe Trocknungsanlage

Beschlussvorschlag:

Die Firma Huber aus Berching erhält den Auftrag für die Fertigung und Montage der Trocknungsanlage zum Gesamtpreis von netto 1.425.500,-- EUR.

Haushaltsrechtliche Deckung	HHSt.:		
Haushaltsansatz:		EUR	EUR
Haushaltsrest:		EUR	EUR
Verpflichtungsermächtigung für Ausgaben im folgenden Jahr:		EUR	EUR
Für Vergaben zur Verfügung:		EUR	EUR
Aufträge erteilt (einschl.vorst.Vergabe):		EUR	EUR
Noch freie Mittel/über bzw. außerplanmäßige Ausgaben:		EUR	EUR

Amtsleiter:	Sichtvermerke:					
	I	II	10	20	60	61
31.01.2011						
Datum/Unterschrift	Kurzzeichen Datum					

Begründung:

Nach dem Baubeschluss des Gemeinderates am 04.11.2010 wurde die Trocknungsanlage öffentlich ausgeschrieben. Der Leistungsumfang der Ausschreibung umfasst, die für eine Trocknungsanlage spezifischen Bestandteile:

- Eintragungssystem (Exzentrerschneckenpumpe, Matrize, Aufgabe in den Trockner)
- Bandtrockner
- Austragssystem
- Wärmeübertragungssystem (Wärmetrockner)
- Luftführung und Abluftbehandlung einschließlich Biofilter
- Verrohrung der Trocknungsanlage und Abluftreinigung
- Sicherheitstechnische Betrachtung und Auslegung des Trockners
- Elektro- und MSR-Ausrüstung
- Dokumentation und Personalschulung
- Inbetriebnahme, Leitungsfahrt

Bestandteil der Ausschreibung ist ein Auswertungsschema für die Bewertung der Angebote nach:

- | | |
|---|-----------------|
| - Investitionskosten | 30 % Gewichtung |
| - Betriebskosten | 30 % Gewichtung |
| - Referenzen | 20 % Gewichtung |
| - Technische Ausführung, Qualität, Konstruktion | 20 % Gewichtung |

Die Ausschreibungsunterlagen wurden von 10 Firmen angefordert bzw. abgeholt. Zum Submissionstermin am 16.12.2010 lagen 4 Gebote vor.

Nach Anwendung der Bewertungsmatrix ergibt sich folgendes Ergebnis:

- | | |
|---------------------------------------|--------------|
| 1. Fa. Huber
92334 Berching | 89,17 Punkte |
| 2. Fa. SEVAR
76185 Karlsruhe | 85,27 Punkte |
| 3. Fa. Klein
57572 Niederfischbach | 52,00 Punkte |
| 4. Fa. Kopf
72172 Sulz-Bergfelden | 22,44 Punkte |

Unter Berücksichtigung der vorstehenden Bewertungszahlen wird empfohlen den Auftrag an die Fa. Huber in Berching zu vergeben.

Die Vergabe zum heutigen Zeitpunkt ist notwendig um die Fa. Huber auf den Weg zu bringen.

Das weitere Vorgehen beinhaltet folgende Schritte:

- Einreichung des Genehmigungsantrags
- Ausführungsplanung Betriebsgebäude

- Ausführungsplanung Klärschlamm bunker und Trockensilo
- Ausführungsplanung Reservekessel und Rohrleitungsbau
- Ausschreibung und Vergabe der Leistungen
- Baubeginn Mai 2011
- Probetrieb Jan 2012
- Volllastbetrieb und Abnahme März 2012

Finanzierung:

Nach Gründung der Klärschlamm entsorgung GmbH ist eine Kreditaufnahme für die Investitionskosten vorgesehen. Die Kapitaleinlage der Stadt Backnang beträgt 325.000,-- EUR.