

Beschlussvorlage

Vorlage Nr.: BA/5170/2021

Bauamt Bendler, Christian	Datum: 15. November 2021 AZ: 653
------------------------------	-------------------------------------

Beratungsfolge	Termin	
Stadtrat	25.11.2021	öffentlich

Kläranlage – Anlagen zur Trocknung und Wärmeerzeugung; Vergabe von Bauleistungen

Beschlussvorschlag:

LOS 1: Die Firma jumbo group smart dry GmbH, Feldbach 25, 86647 Buttenwiese, wird aufgrund des Angebotes vom 29. Oktober 2021 mit der Erstellung der Trocknungsanlage in Höhe von 571.676 EUR inkl. MwSt. beauftragt.

LOS 2: Die Firma VTA Technologie GmbH, Umweltpark 1, 4681 Rottenbach, Österreich, wird aufgrund des Angebotes vom 29. Oktober 2021 mit der Erstellung der Wärmeerzeugungsanlage in Höhe von 481.974,99 EUR inkl. MwSt. beauftragt.

Erläuterungen:

Für die beschlossene Umsetzung der Klärschlamm-trocknungsanlage ist eine technische Heizanlage für die Trocknung des Klärschlammes erforderlich. Über einen Schubbodencontainer wird der entwässerte Klärschlamm einem Rotationstrockner zugeführt. Anschließend wird der getrocknete Klärschlamm pelletiert.

Zusätzlich ist eine Anlage zur Wärmergewinnung geplant. Eine 2-Gas-Microturbine (Faul- und Erdgas) erzeugt die erforderliche Wärme für die Trocknung und gleichzeitig Strom für den Kläranlagenbetrieb. Da beide Anlagen unterschiedliche Anforderungen erfüllen, wurde die Ausschreibung in 2 Lose aufgeteilt.

Die Maßnahme wurde durch das Ingenieurbüro Biedermann geplant und öffentlich ausgeschrieben.

Das geprüfte Submissionsergebnis vom 2. November 2021 stellt sich wie folgt dar:

LOS 1:

Nr.	Firma	Angebotssumme (geprüft)
1.	Jumbo Group, Buttenwiesen	571.676,00 EUR

LOS 2:

Nr.	Firma	Angebotssumme (geprüft)
1.	VTA Technologie GmbH, Rottenbach, Österreich	481.974,99 EUR

Die vorliegenden Angebote sind schriftlich eingegangen, vollständig und wertbar. Es wird empfohlen, die Leistung für Los 1 zu einem Gesamtbruttopreis in Höhe von 571.676,00 EUR an die Fa. Jumbo Group, Buttenwiesen, zu vergeben.

Das Angebot liegt rund 8 % unter der vorliegenden Kostenberechnung.

Es wird empfohlen, die Leistung für Los 2 zu einem Gesamtbruttopreis in Höhe von 481.974,99 EUR an die Fa. VTA Technologie GmbH, Rottenbach, Österreich, zu vergeben.

Das Angebot liegt rund 1 % über der vorliegenden Kostenberechnung.

Herzogenaurach, 16. November 2021

Bendler, Christian