

Drucksache Nr.: 163/2022

Dezernat II

Federführend: Eigenbetrieb
Stadtentsorgung

Anlagen:

Az.: 83/3; sa-ct

Beratungsfolge	Termin	Status	Behandlung
Werkausschuss für den Eigenbetrieb Stadtentsorgung	30.06.2022	Ö	zur Beschlussfassung

**Vergabe eines Wartungsvertrages für die Überschußschlamm-Dekanter des Fabrikats
Alfa Laval auf dem Klärwerk Neustadt an der Weinstraße**

Antrag:

Der Werkausschuss möge beschließen:

Der Vergabe an die Bietenden

Alfa Laval Mid Europe GmbH
Wilhelm-Bergner-Straße 7
21509 Glinde

wird zugestimmt.

Die Gesamtauftragssumme ergibt sich aus 4 jährlichen Wartungspauschalen über die Vertragslaufzeit von 2022 bis 2025 mit einer Preisbindung bis zum Jahr 2025:

26.656,00 €

einschließlich MwSt.

Begründung:

Der ESN betreibt im Klärwerk Neustadt 2 Dekanter des Fabrikates Alfa Laval zur maschinellen Eindickung des kontinuierlich anfallenden Überschußschlamms aus der Biologischen Behandlungsstufe. Gemäß der Betriebssicherheitsverordnung sind für Dekanter wiederkehrende Prüfungen und Wartungsarbeiten durch qualifiziertes Fachpersonal erforderlich.

Der bisherige Wartungsvertrag mit der Fa. Alfa Laval stammt aus dem Jahr 1995 und hat bezüglich der vereinbarten Preise schon lange keine Gültigkeit mehr. In den letzten Jahren wurde für jede Wartung ein separates Angebot eingeholt und beauftragt. Um Kostensicherheit zu erhalten, wurde auf Anregung des Betriebspersonals am 05.04.2022 von der Fa. Alfa Laval ein Wartungsangebot über die nächsten 4 Jahre vorgelegt.

Gegenstand des Vertrages ist die Wartung der beiden Dekanter (Zentrifugen) des Typs AVNX 730 zu einem Pauschalpreis für insgesamt 4 Wartungen an beiden Maschinen mit den nachfolgend aufgeführten Leistungen:

Jährliche Wartungs- und Servicearbeiten einschließlich Spezialwerkzeugkiste, Ersatzteile, Schmiermittel, Reisekosten und Auslöse der Monteure, Schwingungsmessungen sowie Dokumentation im Prüfbuch gemäß Betriebssicherheitsverordnung.

Die Betriebssicherheitsverordnung schreibt zwei Wartungstypen vor:

- Wartungstyp 1: große Wartung an zerlegter Maschine alle 3 Jahre
- Wartungstyp 2: kleine Wartung im betriebsbereiten Zustand jährlich, soweit nicht Typ 1

Wartungskosten bis einschließlich 2025 laut Angebot der Fa. Alfa Laval vom 05.04.2022

Jahr	Wartungstyp	Paschal netto	19 % MwSt	Paschal brutto
2022	Wartungstyp 2	2.600,00 €	494,00 €	3.094,00€
2023	Wartungstyp 1	14.600,00 €	2.774,00 €	17.374,00 €
2024	Wartungstyp 2	2.600,00 €	494,00 €	3.094,00 €
2025	Wartungstyp 2	2.600,00 €	494,00 €	3.094,00 €
□ Wartungsangebot		22.400,00 €	4.256,00 €	26.656,00 €

Die Preise gelten für beide Dekanter. Es besteht eine Preisbindung bis zum Ende der Vertragslaufzeit im Jahr 2025.

Ein nachfolgend aufgeführter Kostenvergleich mit den Preisen der zuletzt durchgeführten Wartungen 2020 und 2021 ergibt nominal bereits eine Ersparnis von 2 % gegenüber dem angebotenen Pauschalservicevertrag vom 05.04.2022.

Kostenvergleich mit den Preisen der letzten durchgeführten Wartungen				
2020	Wartungstyp 1	13.121,54 €	2.493,09 €	15.614,63 €
2021	Wartungstyp 2	3.208,10 €	609,54 €	3.817,64 €
Kosten auf Grundlage der o. g. letzten Angebote für die nächsten 4 Jahre:				
		Paschal netto	19 % MwSt	Paschal brutto
1. Jahr	Wartungstyp 2	3.208,10 €	609,54 €	3.817,64 €
2. Jahr	Wartungstyp 1	13.121,54 €	2.493,09 €	15.614,63 €
3. Jahr	Wartungstyp 2	3.208,10 €	609,54 €	3.817,64 €
4. Jahr	Wartungstyp 2	3.208,10 €	609,54 €	3.817,64 €
Wartungskosten 2022 bis 2025		22.745,84 €	4.321,71 €	27.067,55 €

Die Auswahl des Bieters ergibt sich aus dem Fabrikat der zu wartenden Maschine. Die Wartung wird durch den Fachkundendienst des Herstellers durchgeführt.

Das Angebot wurde nachgerechnet. Die rechnerische Überprüfung ergab keine Unstimmigkeiten.

Neustadt an der Weinstraße, 09.06.2022

Stefan Ulrich
Bürgermeister