

Abwasserdruckleitung

▪ Vergabe der Reinigungs- und Wartungsarbeiten

Die Abwasserruckleitung, welche vom Gelände der Kläranlage Adelberg nach Börtlingen-Zell zur dortigen Kläranlage des Abwasserzweckverbandes führt, bedarf der regelmäßigen Wartung und Reinigung.

Die Druckleitung verfügt über 7 Be- und Entlüftungsschächte, 13 Spül- und Revisionsschächte, sowie 20 Begleitschächte. Die in diesen Schächten verbauten Be- und Entlüftungsventile, sowie die Absperrarmaturen müssen regelmäßig gewartet werden, damit der ordnungsgemäße Betrieb und die volle Pumpenleistung gewährleistet werden kann. In den ersten Jahren des Betriebs wurden einzelne Schächte – je nach Bedarf – gereinigt und gewartet.

Das Ingenieurbüro Bartsch hat zwei Firmen um die Abgabe eines Angebots gebeten. Lediglich von der Fa. Hofele ging ein Angebot ein (s. Anlage 1). Die andere Firma sagte aus Kapazitätsgründen ab. Das Angebot der Fa. Hofele beinhaltet zum einen die Durchführung der Reinigungsarbeiten, welche vom Anbieter selbst durchgeführt werden, sowie die entsprechenden Wartungsarbeiten, welche von der Fa. Erhardt ausgeführt werden.

Zudem beinhaltet das Angebot die Reinigung der gesamten Druckleitung, da hier nach mehreren Jahren Betrieb und dem Ausfall des Sandfangs mit erheblichem Schmutzeintrag gerechnet wird.

Seitens des Ingenieurbüros wird damit gerechnet, dass diese Arbeiten zukünftig in einem Intervall von drei bis 5 Jahren notwendig sein werden.

Beschlussvorschlag:

Die Gemeinde Adelberg beauftragt die Fa. Hofele entsprechend des Angebots Nr. 24060 mit der Durchführung der Arbeiten.

Anlage

1. Angebot der Fa. Hofele vom 26.09.2024

Hofele GmbH Im Alber 22 73084 Salach

Gemeindeverwaltung Adelberg
Vordere Hauptstr. 2
73099 Adelberg

Grubenreinigung
Kanalreinigung
Straßenreinigung
Rohrreinigungsdienst
TV-Kanaluntersuchung
Sondermülltransporte
Mobile Schlamm entwässerung
Dichtheitsprüfung
Wartung von Leichtflüssigkeits-
und Fettabscheidern

Angebot Nr. 24060

Abwasserdruckleitung

Kunden Nr.: 20049
Bearbeiter: im
Datum: 26.09.2024

Sehr geehrte Damen und Herren,

vielen Dank für Ihre oben genannte Anfrage über das Ingenieurbüro Bartsch.
Wir sind an einer Beauftragung sehr interessiert und bieten wie folgt an:

Pos	Menge	Text	Einzelpreis	Gesamtpreis
1	40,00 Std.	Abpumpen und Reinigen der Hauptschächte (7 Be- und Entlüftungsschächte, 13 Spül und- Revisionsschächte) Abpumpen der Begleitschächte für die Schachtbelüftung (20 Stück) Abpumpen der Begleitschächte für die Schachtbelüftung (20 Stück) geschätzter Aufwand, im Stundensatz Pos. 1 + 2 + 3 Pos. 4 + 5 Überprüfung und Wartungsarbeiten der Be- und Entlüftungsventile, sowie der Absperrarmaturen geschätzter Zeitaufwand inkl. einmaliger An- und Abreise zu und vom Einsatzort ca. 45 Stunden	175,00 EUR	7.000,00 EUR
2	45,00 Std.	Obermonteur, im Zeitaufwand, 45 Stunden	116,30 EUR	5.233,50 EUR
3	45,00 Std.	Monteur, im Zeitaufwand, 45 Stunden	97,00 EUR	4.365,00 EUR
4	5,00 Tage	Tagesauslösung, bei 5 Tagen und 2 Monteuren	97,00 EUR	485,00 EUR
5	400,00 km	Reisekosten, bei 400 km	1,32 EUR	528,00 EUR
6	4,00 Stück	Übernachungskosten, bei 2 Monteuren je Nacht Hinweis: Berechnung nach tatsächlichem Aufwand. Reisezeiten sind Arbeitszeiten. Nicht enthalten: Gewähr der freien Zufahrt zur Montagestelle.	121,00 EUR	484,00 EUR
Zwischensumme				18.095,50 EUR

Pos	Menge	Text	Einzelpreis	Gesamtpreis
Übertrag				18.095,50 EUR
		Gestellung von Stromanschlüssen. Abschottung und Grundreinigung der Montagestelle, elektr. Anschlussarbeiten. Die Abrechnung erfolgt nach tatsächlichem Aufwand zu den zur Bestellung gültigen Montagesätzen und Bedingungen! Nicht von und zu vertretende Wartezeiten, Mehrarbeiten oder besondere Erschwernisse werden lt. Montagebericht gesondert abgerechnet. Erforderliche Gerüste, Kran, schweres Hebezeug etc. sind vor Montagebeginn kostenfrei auf- bzw. bereitzustellen. Auf anlagenspezifische Gefahren sind unsere Mitarbeiter hinzuweisen. Ersatzteile werden gemäß Verbrauch abgerechnet.		
7	1,00	pauschal Reinigung der Druckleitung PEHD PE 100-RC-OD 180-SDR 11-Typ 1, ca. 4,5 km, einschließlich Gestellung und Beschaffung von Spezialmolchen mit Rotation zum Lösen verfestigter Ablagerungen, einschließlich Projektierung, Durchführung, Absaugen des Vorlagebehälters und Druckbeaufschlagung der Leitung mit Wasser, je Reinigungsvorgang, nach Bedarf zwei Reinigungsdurchgängen je Einsatz EP	3.900,00 EUR	3.900,00 EUR
Gesamt Netto				21.995,50 EUR
zzgl. 19,00 % USt. auf				21.995,50 EUR 4.179,15 EUR
Gesamtbetrag				26.174,65 EUR

Im Auftragsfall sichern wir Ihnen schon heute eine pünktliche und gewissenhafte Erledigung der Arbeiten zu.

Bei Rückfragen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

Mit freundlichen Grüßen

H O F E L E
 mobile Umweltservice
 GmbH