

# Leistungsbeschreibung

## 1. Allgemeine Beschreibung der Leistung

### 1.1 Allgemeines

Gegenstand der vorliegenden Ausschreibung ist die Ersatzbeschaffung zweier Tauchmotorpumpen mit einer Pumpenleistung von 360 m<sup>3</sup>/h und Zwei Tauchmotorpumpen mit einer Pumpenleistung von 90m<sup>3</sup>/h inklusive Anschluss Schaltung (Automatik / Aus / Hand) mit Schwimmerschaltung verbaut in einem Schaltkasten bzw. Stromkasten (Transportabel und Kompakt, so klein wie möglich max. Gewicht 40 kg auf Rollen). Die Rohre sollen mit einer 3 – Fach HK Schnellkupplung ausgestattet sein.

### 1.2 Ausführung der Leistung

Die Lieferung sollte im 2. Quartal 2026 erfolgen.

### 1.3 Besonderheiten und Hinweise

entfällt

### 1.4 Aufmaß verfahren

entfällt

## 2. Beschreibung der örtlichen Verhältnisse

Lieferadresse:

Außenbezirk Regensburg  
Am Kreuzhof 1  
93055 Regensburg

Anfahrt mit LKW jeder Größe möglich Kran und Gabelstapler zum entladen vorhanden.

Termin für Anlieferung ist zu vereinbaren.

### 3. Angaben zum Leistungsverzeichnis

#### 3.1 Allgemeines

So weit in den Verdingungsunterlagen nichts anderes bestimmt ist, umfassen die in den Leistungsverzeichnissen aufgeführten Leistungen grundsätzlich auch das Liefern und Vorhalten aller erforderlichen Bau- und Bauhilfsstoffe.

Die Abrechnung erfolgt nach den tatsächlich durchgeführten Leistungen. Die Leistungen werden nach gemeinsamem Abnahme über die hierfür ausgewiesenen Positionen des Leistungsverzeichnisses abgerechnet, so weit dort keine anderen Angaben gemacht wurden.

#### 3.2 Wartung, Reparatur und Instandhaltung

Für den Zeitraum der kalkulatorischen Nutzungsdauer muss die Versorgung mit Ersatzteilen für mindestens 15 Jahre gewährleistet sein, damit die Einsatzfähigkeit der Pumpen sichergestellt werden kann und Aspekte der Nachhaltigkeit entsprechend berücksichtigt werden.

Für Wartung, Reparatur und Instandhaltung muss ein geeignetes Serviceunternehmen mit qualifizierten Servicetechnikern für Pumpen, im Umkreis von weniger als 75 km von Regensburg zur Verfügung stehen, um die Einsatzfähigkeit wirtschaftlich und im Falle der Gefahrenabwehr, auch kurzfristig gewährleisten zu können. Die Serviceleistungen sind in deutscher Sprache abzustimmen.

Die Einhaltung der o.g. Anforderungen ist durch entsprechende Unterlagen des Herstellers oder Bieters mit der Angebotsabgabe zu belegen.

Während der Gewährleistungsfrist von 2 Jahren sind die Pumpen im Garantiefall am Standort Regensburg abzuholen, zu reparieren und wieder zu liefern.

#### 3.3 Hinweise zu den Leistungspositionen

##### **Zu Pos 1.**

- Die Tauchmotorpumpe soll eine min. Förderleistung von 360m<sup>3</sup>/h erreichen
- Motornennleistung 18 bis max. 25 KW
- Förderhöhe min. 25 m
- Fördermenge 6000 l/min
- Schutzart IP 68
- offenes selbstreinigendes Laufrad mit konstant hohem Wirkungsgrad für Medien mit Feststoffanteilen (z.B. Flußkies, Treibgut, Schlamm)
- Werkstoff: Grauguss oder Gleichwertig
- Gitterkorb am Einlass um Grobteile fernzuhalten
- Aufstellung: Transportabel, Freistehend auf geeignetem Pumpenfuß, Bodenabstand Max.15 cm
- Inkl. Fest montierter Bogen für senkrechten Abgang der Rohrleitung
- Pumpendurchmesser max. 55 cm

- Kabellänge 35 m

#### **Zu Pos 2.**

- Die Tauchmotorpumpen sollen eine min. Förderleistung von 90m<sup>3</sup>/h erreichen und mit einem Rühr- bzw. Schneidwerk ausgestattet sein.
- Motornennleistung 7,5 bis max. 10 KW
- Förderhöhe min. 25 m
- Fördermenge 1500 l/min
- Schutzart IP 68
- offenes selbstreinigendes Laufrad mit konstant hohem Wirkungsgrad für Medien mit Feststoffanteilen (z.B. Flußkies, Treibgut, Schlamm)
- Werkstoff: Grauguss oder Gleichwertig
- Gitterkorb am Einlass um Grobteile fernzuhalten
- Aufstellung: Transportabel, Freistehend auf geeignetem Pumpenfuß, Bodenabstand Max. 15 cm
- Inkl. Fest montierter Anschluss für senkrechten Abgang der Rohrleitung
- Pumpendurchmesser max. 55 cm
- Kabellänge 35 m

#### **Zu Pos 3.**

- Die Pumpenschaltung soll in einem Stromverteiler – Kasten eingebaut werden
- Der Pumpenanschluss muss steckbar sein
- Ein Anschluss für einen Schwimmerschalter muss vorhanden sein
- Schwimmer- bzw. Sondenschalter mit 35 m Kabel liefern
- Zuleitung zum Schaltkasten 20 m mit Stecker Beidseitig
- Schaltkasten so kompakt wie möglich max. Gewicht 40 kg.

#### **Zu Pos 3 – 12**

- Rohrleitungen aus Stahl verzinkt mit HK Kupplung inkl. Dichtring
- 3- Fach Verriegelung

**Ausführung der Leistung erst nach genehmigter Detailbeschreibung bzw. Zeichnung.**

## **4. Ausführungsunterlagen**

- 4.1 Vom Auftraggeber zur Verfügung gestellte Unterlagen entfällt
- 4.2 Vom Auftragnehmer aufzustellende Unterlagen entfällt