

| Lfd. Nr. | Anzahl | Beschreibung   | Preis / Anzahl | Betrag [EURO] |
|----------|--------|--|----------------|---------------|
|          |        | <p><b>Tauchmotorrührwerk</b></p> <p>Die Maschinen sind als druckwasserdichtes, transportables und auch stationär einsetzbares Blockaggregat auszuführen.</p> <p><i>Sollte die erforderliche der vorgegebenen Stückzahl nicht entsprechen, so ist die Anzahl der gewählten Tauchmotorrührwerke anzugeben!</i></p> <p>Anzahl Tauchmotorrührwerke [Stück]: .....</p> <p><i>Die Anordnung und die Art der Montage der Tauchmotorrührwerke ist mit dem Angebot darzustellen.</i></p> <p>Fabrikat: .....</p> <p>Typ: .....</p> <p><u>Antrieb:</u><br/> Drehstrom-Asynchron-Motor<br/> Schutzart: IP 68 nach EN 60034 Teil 5<br/> Explosionsschutz: nach EN 60079<br/> Isolationsstoffklasse: F<br/>  Bemessungsspannung [V]: 400<br/> Frequenz [Hz]: 50<br/>  Bemessungsleistung P<sub>2</sub> [kW]: .....<br/>  Bemessungsdrehzahl [min<sup>-1</sup>]: .....<br/> Startart: Direkt / Stern-Dreieck<br/> Betriebsart: S1<br/> Werkstoff: .....</p> <p><u>Motorüberwachung:</u><br/> - Überwachung der Wicklungstemperatur (Kaltleiter PTC)<br/> - Leckagewächter im Motorraum</p> <p><u>Temperaturüberwachung:</u><br/> - .....</p> <p><u>Elektrische Anschlussleitung:</u><br/> - Gummischlauchleitung<br/> - Leitungslänge mit freien Leitungsende [m]: .....<br/> - Ausführung: .....</p> <p><u>Leitungsdurchführung:</u><br/> - Gummischlauchleitung längswasserdicht in der Kabeleinführung vergossen, mit integrierter Kabelsteckverbindung als lösbare Verbindung der Leistungsleitungen und Steuerleitungen im Motorraum</p> <p><u>Lagerung:</u><br/> - Wartungsfreie lebensdauerfettgeschmierte Wälzlager<br/> - Rechnerische Lebensdauer &gt; 100.000 h</p> <p><u>Dichtungsgehäuse:</u><br/> - Mit Ölkammer<br/> - Mit werkseitiger ökologisch unbedenklicher Ölfüllung<br/> Ölmenge: .....<br/> Ölsorte: .....<br/> Werkstoff: EN-GJL-250 oder 1.4571</p> |                |               |

| Lfd. Nr. | Anzahl | Beschreibung  | Preis / Anzahl | Betrag [EURO] |
|----------|--------|---|----------------|---------------|
|          |        | <p><u>Abdichtungen:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Dynamische Abdichtungen (Wellendichtungen)               <ul style="list-style-type: none"> <li>- Rührgut – Ölkammer: .....</li> <li>- Werkstoff: .....</li> <li>- Ölkammer – Motor: .....</li> <li>- Werkstoff: .....</li> </ul> </li> <li>- Statische Nebendichtungen ( Gehäusedichtungen)               <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ausführung: .....</li> <li>- Werkstoff: .....</li> </ul> </li> </ul> <p><u>Propeller:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- mit faserabweisenden, selbstreinigenden Flügelblättern mit nach hinten gekrümmter Anströmkante               <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ausführung: .....</li> <li>- Anzahl Flügelblätter [Stück]: .....</li> <li>- Propellerdurchmesser [mm]: .....</li> <li>- Propellerdrehzahl [min<sup>-1</sup>]: .....</li> <li>- Werkstoff: .....</li> </ul> </li> </ul> <p><u>Gleitschlitten:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Verwindungssteife Konstruktion, zur Führung des Tauchmotorrührwerks am Führungsrohr der Absenkvorrichtung</li> <li>- ausgeführt mit einer Kunststoffauskleidung (galvanischer Trennung) die nur eine Berührung zwischen Führungsrohr und dem Gleitbelag des Gleitschlittens zulässt</li> <li>- Abmessung Führungsrohr [mm]: ..... × .....</li> <li>- Werkstoff Gleitbelag: .....</li> </ul> <p><u>Befestigungselemente:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Schrauben, Muttern und Zubehör .....</li> <li>- Werkstoff: .....</li> </ul> <p><u>Werksanstrich:</u> GG - Teile</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Grundanstrich: 2K-Epo- Zinkphosphat / Staub;<br/>Schichtdicke 50 µm</li> <li>- Deckanstrich: 2K-Epo-HS-Decklack, RAL 5002;<br/>Schichtdicke 150 µm</li> </ul> <p><u>Wartung:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Wartungsaufwand [h]: .....</li> <li>- Wartungsintervall [h]: .....</li> <li>- Bemerkung: .....</li> <li>.....</li> <li>.....</li> </ul> |                |               |
|          |        |   | <b>Betrag:</b> |               |