

	Vergabenummer	
Leistung: Limnologische, mikrobiologische und chemisch-physikalische Untersuchungen von Wasser in Trinkwassertalsperren, Wasseraufbereitungsanlagen und Trinkwasser im Wasserverteilungsnetz der Thüringer Fernwasserversorgung sowie chemisch-physikalische Untersuchungen von Aufbereitungsstoffen, Schlämmen und Feststoffen		
<b>Los 1</b>		

## Ergänzung der Aufforderung zur Abgabe eines Angebots

### Gewichtung der Zuschlagskriterien

	Zuschlagskriterien	Gewichtung	Grundlage Punktbewertung	Punkte min./max je Kriterium
1	Preis (Wertsumme einschl. evtl. Wartungskosten)	70	Angebot mit der niedrigsten Wertungssumme  Angebote mit dem 2-fachen der niedrigsten Wertungssumme und darüber	10  0
2	Frist der Ergebnisübermittlung im Falle von Ereignissen und Grenzwertüberschreitungen	20	Mindestanforderung nach den weiteren besonderen Vertragsbedingungen (BVB) Ziffer 9.6 können um bis zur Hälfte der Zeit unterschritten werden; 4 Kriterien á 2,5 Punkte	0/10
3	Bestimmungsgrenze (und -genauigkeit) der Phosphorbestimmung	5	Angebot wie BVB Ziffer 10 (0,005 mg/l P)  Besser als BVB (< 0,001 mg/l P)	5  5-10
4	Analysemethode des Zooplankton-Gesamtbiovolumen und -Gesamtindividuenzahl	5	Angebot wie Leistungsbeschreibung „Zwingende Normen“ Tabelle 1  Besser mit Nachweis der Akkreditierung der Analyse-methode	5  5-10
5				
6				
	Summe	100		

Hinweise:

**1. Grundlage der Punktbewertung für das Zuschlagskriterium Preis:**

Für die Angebotswertung wird eine Punkteskala von 0 bis 10 Punkte festgelegt. 10 Punkte erhält das Angebot mit der niedrigsten Wertungssumme. 0 Punkte erhält ein Angebot mit dem 2-fachen der niedrigsten Wertungssumme. Alle Angebote darüber erhalten ebenfalls 0 Punkte. Die Punktbewertung für die dazwischen liegenden Preise erfolgt über eine lineare Interpolation mit bis zu drei Stellen nach dem Komma.

**2. Gewichtung der Zuschlagskriterien, die sich auf kürzere Fristen beziehen:**

Bei der Festlegung der v. H. Sätze für Zuschlagskriterien, die sich auf Positionen mit Fristen beziehen, werden folgende Fristen gleichwertig berücksichtigt:

- Vor-Ort-Messungen bei Ereignissen (Unfälle, Naturereignisse, ungewöhnliche Beobachtungen)
  - Grenzwertverletzungen chemischer Parameter
  - Verdacht auf Grenzwertverletzungen mikrobiologischer Parameter
  - Grenzwertverletzungen mikrobiologischer Parameter
  - Unterschreitungen auf die Hälfte der Mindestzeit je 2,5 Punkte; Mindestzeit 0 Punkte.
- Die Punktbewertung für dazwischen liegende Werte erfolgt als lineare Interpolation mit bis zu drei Stellen nach dem Komma.

**3. Gewichtung des Zuschlagskriteriums für die Phosphorbestimmung:**

Für die Bestimmungsgrenze nach den weiteren BVB von 0,005 mg/l werden 5 Punkte vergeben. Für eine Bestimmungsgrenze von 0,001 mg/l werden 10 Punkte vergeben. Die Punktbewertung für dazwischenliegende Werte erfolgt als lineare Interpolation mit bis zu drei Stellen hinter dem Komma

**4. Gewichtung des Zuschlagskriteriums für die Analysemethode des Zooplankton-Gesamtbiovolumen und -Gesamtindividuenzahl:**

Bei Nachweis der entsprechenden Analysemethode der Parameter Zooplankton-Gesamtbiovolumen und Zooplankton-Gesamtindividuenzahl nach Leistungsbeschreibung „Zwingende Normen“ Tabelle 1 werden 5 Punkte vergeben. Bei einem Nachweis zur Akkreditierung der Analysemethode werden 10 Punkte vergeben. Die Punktbewertung für dazwischenliegende Werte erfolgt als lineare Interpolation mit bis zu drei Stellen hinter dem Komma.

**5. Ermittlung der Gesamtpunktzahl für jedes Angebot:**

Für jedes in der Angebotsanforderung benannte Kriterium wird eine Punktezahl durch Multiplikation des v.H. Satzes des Zuschlagskriteriums mit den im Rahmen der Angebotswertung für das jeweilige Angebot festgelegten Punkten ermittelt (z.B.: Der Mindestbieter erhält 10 Punkte, das Zuschlagskriterium Preis wird mit 70% gewichtet. Die Punktezahl des Mindestbieters beträgt somit 700).

Die Gesamtpunktzahl aller Kriterien eines Angebotes entscheidet über die Rangfolge.