

## Anlage A04

### Zuschlagskriterien

Der Zuschlag wird auf das wirtschaftlichste Angebot erteilt. Die Ermittlung des wirtschaftlichsten Angebots erfolgt auf der Grundlage des besten Preis-Leistungs-Verhältnisses. Die Bewertungskriterien des Preis-Leistungs-Verhältnisses setzen sich aus 1. der Höhe der Angebotssumme (40%), 2. der geplanten Umsetzung der Muss-Kriterien (45%) sowie 3. der angebotenen Umsetzung der Kann-Kriterien (15%) zusammen.

1. Die Höhe der Angebotssumme wird wie folgt bewertet:

Fünf Punkte erhält das Angebot mit der niedrigsten Wertungssumme. Die Bewertung von 0 Punkten ergibt sich für ein Angebot, welches das Zweifache der niedrigsten Wertungssumme übersteigt. Die Punktebewertung für die dazwischenliegenden Wertungssummen erfolgt über eine lineare Interpolation mit bis zu zwei Stellen hinter dem Komma.

2. Die Ausführung der Muss-Kriterien wird auf Basis der eingereichten Konzepte wie folgt bewertet: Die Punktevergabe erfolgt auf Grundlage der Prüfung der angebotenen Leistungen zur Umsetzung der Muss-Kriterien, bzw. der aufgezeigten adäquaten Alternativen.

- Ein Angebot erhält fünf Punkte, wenn ein sehr schlüssiges, fundiertes Konzept vorgelegt wird, das die Muss-Kriterien nicht nur erfüllt, sondern übertrifft. Jegliche Aspekte der Effizienz und Innovation sind hierbei besonders ausgeprägt.
- Ein Angebot erhält vier Punkte, wenn sämtliche Muss-Kriterien klar und ohne wesentliche Lücken oder Unsicherheiten erfüllt werden und das Konzept insgesamt stimmig und nachvollziehbar ist.
- Wenn ein Angebot die Muss-Kriterien grundsätzlich erfüllt, jedoch einzelne Schwächen aufweist oder Modifikationen erforderlich sind, werden drei Punkte vergeben.
- Ein Angebot erhält zwei Punkte, wenn zwar Bemühungen zur Erfüllung der Muss-Kriterien erkennbar sind, jedoch erhebliche Mängel oder Unklarheiten bestehen, die in erheblichem Maße nachgebessert werden müssten.
- Ein Angebot erhält einen Punkt, wenn mehrere Muss-Kriterien nur unzureichend erfüllt werden oder das Konzept gravierende Mängel oder fehlende Lösungsansätze enthält.

- Ein Angebot erhält null Punkte, wenn mehrere Muss-Kriterien nicht erfüllt werden oder die vorgestellten Lösungen den Anforderungen erheblich widersprechen und ein erhebliches Risiko im Hinblick auf die ordnungsgemäße Leistungserbringung besteht.

3. Die Umsetzung der Kann-Kriterien wird wie folgt bewertet:

Für die Umsetzung der Kann-Kriterien werden zusätzliche Punkte vergeben. Die nachfolgende Tabelle gibt die Punkte der jeweiligen Kann-Kriterien wieder. Adäquate Alternativen können ebenfalls gewertet werden.

**Tabelle 1: Bewertungstabelle zur Ermittlung der Kann-Kriterien (auf zwei Nachkommastellen gerundet). Exemplarisch dargestellt ist das Erreichen der max. Gesamtpunktzahl.**

Kapitel	Leistung	Punkte
1.1.5	einsetzbar in Gewässer $\geq 30$ cm Wasserstand	0,40
1.1.5	flexible Einstecklösung (z. B. Stabmontage) für temporäre Feldkampagnen	0,07
1.1.5	Installation an festen Uferpunkten mit einfacher Verankerung	0,07
1.2.1	geländegängige Bereifung	0,40
1.2.2	Vorzugsfarbe weiß	0,07
1.2.2	Folierung entsprechend den Vorgaben des OOWV	0,20
1.2.2	magnetische Erkennung der Türöffnung	0,07
1.2.2	mitführbare Kabelbrücke	0,05
1.2.2	elektrische Rangierhilfe, alternativ elektrisches Stützrad	0,40
1.2.2	integrierter Ausziehtisch für Reinigungs- und Wartungsarbeiten	0,20
1.2.2	Anschlagpunkt am Anhänger zum Einholen von Sonden/ Schläuchen	0,07
1.2.2	Beleuchtung der direkten Arbeitsumgebung	0,20
1.2.2	Axialsensoren zur Erkennung von Erschütterung/ Neigung	0,20
1.2.2	aktive Abschreckung (Sirene, Leuchte) und Alarmierung	0,20
1.2.2	Zustände werden systemseitig geloggt	0,20
1.2.2	Option zur Integration einer aktiven Belüftung	0,07
1.2.5	alarmwertgesteuerte Entnahme einer Rückstellprobe: $\geq 1 \times 1$ Liter	0,40
1.2.12	Integration Multiparametersonde, (vorhanden, Hersteller: GoSys)	0,20
1.2.14	modularer Speicheraufbau	0,40
1.2.15	zusätzliche(s) Modul(e) $\geq 0,5$ kWp	0,40
1.2.16	Bewegungserkennung und Ortung	0,07

1.2.16	Niederschlagsmessung	0,13
1.2.16	Windmessung	0,13
3	Gerätehandbuch	0,40
<b>max. Gesamtpunktzahl</b>		<b>5,00</b>

Das Angebot mit der höchsten erreichten Gesamtwertung erhält den Zuschlag. Sollten zwei Angebote eingehen, die gleiche Gesamtwertung erreichen, erhält das Angebot mit dem niedrigsten Gesamtpreis (netto) den Zuschlag.

**Tabelle 2: Bewertungstabelle zur Ermittlung des wirtschaftlichsten Angebotes. Exemplarisch dargestellt ist das Erreichen der maximalen Punktzahl.**

<b>Bewertungstabelle zur Ermittlung des wirtschaftlichsten Angebotes</b>	<b>max. Punkte</b>	<b>Gewichtung</b>
<b>Preis</b> Angebotspreis inklusive sämtlicher Nebenkosten	5,00	40%
<b>Konzeptionierung</b> Konzeptqualität zur Erfüllung der Muss-Kriterien	5,00	45%
<b>Konzeptionierung</b> Umsetzung zusätzlicher Kann-Kriterien	5,00	15%
<b>max. Gesamtpunktzahl</b>	<b>5,00</b>	<b>100%</b>

\*\*\*