

**„Planungsleistungen für die Talsperre Auma“
 Grundinstandsetzung Absperrbauwerk und Tosbecken
 sowie Sedimentberäumung Stauwurzel
 Verhandlungsverfahren**

Wertungskriterien für die Bewerbungen

Bewerber: (nicht durch den Bewerber auszufüllen)

In den einzelnen Bewertungskategorien Ziffer 1.1, 2.1, 2.2, 2.3 und 2.4 wird jeweils (nur) die Referenz/Angabe mit der höchsten Punktzahl bewertet. Die Auswahl der Teilnehmer erfolgt nach den danach erreichten Bewertungspunkten

1 Finanzielle und wirtschaftliche Leistungsfähigkeit

1.1 Umsatz (Wichtung 10 %)

Der angegebene Umsatz der letzten drei Jahre wird gemittelt. Hier werden die Umsätze der Nachunternehmer nicht berücksichtigt.

Umsatz in Mio. Euro	Wertung
bis < 0,5	1
0,5 bis < 1,0	2
1,0 bis < 1,5	3
1,5 bis < 2,0	4
> 2,0	5

2 Technische und berufliche Leistungsfähigkeit

2.1 Referenzen vergleichbarer Leistungen des Ingenieurbüros (Wichtung 40 %)

- a) vergleichbare Leistungen für Neubau oder grundlegende Instandsetzung von Absperrbauwerken aus Bruchsteinmauerwerk von Stauanlagen nach DIN 19700:2004-07

Bezeichnung der Maßnahme	Wertung
Mindestreferenz: Absperrbauwerkshöhe unter 10 m und/oder einem Gesamtstauraum unter 100 000 m ³	3
Absperrbauwerkshöhe zwischen 10 m und 15 m und/oder einem Gesamtstauraum zwischen 100 000 m ³ und 1 Mio. m ³	6
Absperrbauwerkshöhe größer 15 m und/oder einem Gesamtstauraum mehr als 1 Mio. m ³	9

- b) vergleichbare Leistungen für Neubau oder grundhafte Sanierung von Staudämmen von Stauanlagen nach DIN 19700:2004-07

Bezeichnung der Maßnahme		Wertung
	Mindestreferenz: Absperrbauwerkshöhe unter 10 m und/oder einem Gesamtstauraum unter 100 000 m ³	3
	Absperrbauwerkshöhe zwischen 10 m und 15 m und/oder einem Gesamtstauraum zwischen 100 000 m ³ und 1 Mio. m ³	6
	Absperrbauwerkshöhe größer 15 m und/oder einem Gesamtstauraum mehr als 1 Mio. m ³	9

- c) vergleichbare Leistungen zu Sedimentberäumungen aus dem Stauraum von Talsperren oder Flusstaustrufen

Bezeichnung der Maßnahme		Wertung
	Mindestreferenz: unter einfachen Randbedingungen oder ohne Verwertung/Entsorgung (nur Umlagerung)	3
	unter normalen Randbedingungen einschließlich Verwertung/Entsorgung	6
	unter komplizierten und komplexen Randbedingungen einschließlich Verwertung/Entsorgung	9

d) vergleichbare Leistungen auf dem Gebiet des Stahlwasserbaus und der Armaturentechnik

Bezeichnung der Maßnahme		Wertung
	Mindestreferenz: einfache Verschlussysteme oder Armaturen mit einfachen mechanischen oder Handantrieben	3
	einfache Verschlussysteme oder Armaturen mit elektrischen oder hydraulischen Antrieben	6
	komplexe Verschlussysteme oder Armaturen mit elektrischen oder hydraulischen Antrieben und Einbindung in Prozessleitsysteme	9

e) vergleichbare Leistungen auf dem Gebiet der Erstausrüstung und/oder Nachrüstung von Stauanlagen mit Messsystemen zur messtechnischen Bauwerksüberwachung

Bezeichnung der Maßnahme		Wertung
	Mindestreferenz: einfache Messsysteme mit wenigen Geberarten zur Handbemessung	3
	einfache Messsysteme mit wenigen Geberarten und Einbindung in Prozessleitsysteme	6
	komplexe Messsysteme mit einer hohen Anzahl an verschiedenen Geberarten und Einbindung in Prozessleitsysteme	9

- f) vergleichbare Leistungen hydraulischer Bemessung oder Nachrechnung von Hochwasserentlastungsanlagen von Stauanlagen nach DIN 19700:2004-07

Bezeichnung der Maßnahme		Wertung
	Mindestreferenz: hydromechanisch einfache Hochwasserentlastungsanlagen für Bemessungshochwasserzuflüsse bis 50 m ³ /s	3
	hydromechanisch anspruchsvolle Hochwasserentlastungsanlagen für Bemessungshochwasserzuflüsse über 50 m ³ /s bis 100 m ³ /s	6
	komplexe und hydromechanisch anspruchsvolle Hochwasserentlastungsanlagen für Bemessungshochwasserzuflüsse über 100 m ³ /s	9

2.2 Persönliche Referenzen vergleichbarer Leistungen des Projektleiters (Wichtung 30 %)

- a) vergleichbare Leistungen für Neubau oder grundhafte Instandsetzung von Absperrbauwerken aus Bruchsteinmauerwerk von Stauanlagen nach DIN 19700:2004-07

Bezeichnung der Maßnahme		Wertung
	Mindestreferenz: Absperrbauwerkshöhe unter 10 m und/oder einem Gesamtstauraum unter 100 000 m ³	3
	Absperrbauwerkshöhe zwischen 10 m und 15 m und/oder einem Gesamtstauraum zwischen 100 000 m ³ und 1 Mio. m ³	6
	Absperrbauwerkshöhe größer 15 m und/oder einem Gesamtstauraum mehr als 1 Mio. m ³	9

- b) vergleichbare Leistungen für Neubau oder grundhafte Sanierung von Staudämmen von Stauanlagen nach DIN 19700:2004-07

Bezeichnung der Maßnahme		Wertung
	Mindestreferenz: Absperrbauwerkshöhe unter 10 m und/oder einem Gesamtstauraum unter 100 000 m ³	3
	Absperrbauwerkshöhe zwischen 10 m und 15 m und/oder einem Gesamtstauraum zwischen 100 000 m ³ und 1 Mio. m ³	6
	Absperrbauwerkshöhe größer 15 m und/oder einem Gesamtstauraum mehr als 1 Mio. m ³	9

- c) vergleichbare Leistungen zu Sedimentberäumungen aus dem Stauraum von Talsperren oder Flusstaustrufen

Bezeichnung der Maßnahme		Wertung
	Mindestreferenz: unter einfachen Randbedingungen oder ohne Verwertung/Entsorgung (nur Umlagerung)	3
	unter normalen Randbedingungen einschließlich Verwertung/Entsorgung	6
	unter komplizierten und komplexen Randbedingungen einschließlich Verwertung/Entsorgung	9

d) vergleichbare Leistungen auf dem Gebiet des Stahlwasserbaus und der Armaturentechnik

Bezeichnung der Maßnahme		Wertung
	Mindestreferenz: einfache Verschlussysteme oder Armaturen mit einfachen mechanischen oder Handantrieben	3
	einfache Verschlussysteme oder Armaturen mit elektrischen oder hydraulischen Antrieben	6
	komplexe Verschlussysteme oder Armaturen mit elektrischen oder hydraulischen Antrieben und Einbindung in Prozessleitsysteme	9

e) vergleichbare Leistungen auf dem Gebiet der Erstausrüstung und/oder Nachrüstung von Stauanlagen mit Messsystemen zur messtechnischen Bauwerksüberwachung

Bezeichnung der Maßnahme		Wertung
	Mindestreferenz: einfache Messsysteme mit wenigen Geberarten zur Handbemessung	3
	einfache Messsysteme mit wenigen Geberarten und Einbindung in Prozessleitsysteme	6
	komplexe Messsysteme mit einer hohen Anzahl an verschiedenen Geberarten und Einbindung in Prozessleitsysteme	9

- f) vergleichbare Leistungen hydraulischer Bemessung oder Nachrechnung von Hochwasserentlastungsanlagen von Stauanlagennach DIN 19700:2004-07

Bezeichnung der Maßnahme		Wertung
	Mindestreferenz: hydromechanisch einfache Hochwasserentlastungsanlagen für Bemessungshochwasserzuflüsse bis 50 m ³ /s	3
	hydromechanisch anspruchsvolle Hochwasserentlastungsanlagen für Bemessungshochwasserzuflüsse über 50 m ³ /s bis 100 m ³ /s	6
	komplexe und hydromechanisch anspruchsvolle Hochwasserentlastungsanlagen für Bemessungshochwasserzuflüsse über 100 m ³ /s	9

2.3 Projektteam (Wichtung 10 %)

Anzahl der Mitarbeiter/Fachkräfte einschließlich Nachunternehmer		Wertung
Mindestens: 2		1
3 bis 4		2
5 bis 6		3
6 bis 7		4
> 7		5

2.4 Angaben zum Qualitätsmanagement im Unternehmen (Wichtung 10 %)

Stufung	Wertung
Mindeststandard: Internes Qualitätsmanagement	3
Zertifiziertes Qualitätsmanagement (z. B.: DIN ISO 9001)	6