



Ingenieurleistungen für die Errichtung der Fischaufstiegsanlage (FAA) an der Staustufe Kachlet

I.D.: 89508247

Data publicarii	17.11.23	Coduri CPV	71300000
-----------------	----------	------------	----------

Descriere: An der Wehranlage Kachlet an der Donau soll eine Fischaufstiegsanlage (FAA) errichtet werden. Gegenstand dieser Ausschreibung ist die Planung der FAA von der Voruntersuchung über die Planfeststellung bis zur Genehmigungsplanung mit der Möglichkeit der stufenweisen Beauftragung bis zur Vorbereitung der Vergabe. Die erforderlichen Einstiegs- und Ausstiegsbauwerke sind vom WNA Aschaffenburg bereits weitgehend festgelegt in ihrer groben Lage und Bauweise. Zur Umsetzung der FAA sind Eingriffe in den Bestand (Wehranlage und Kraftwerksgebäude) erforderlich. Folgende Leistungsbilder nach HOAI werden vergeben: Objektplanung - Ingenieurbauwerke: Fischpässe, Überleitungsbauwerke, Baugrube, Eingriffe in den Bestand (LPH 1, 2, 3, 4, und in weiterer Stufe 5, 6). Tragwerksplanung - Ingenieurbauwerke: Fischpässe, Überleitungsbauwerke, Baugrube, Eingriffe in den Bestand (LPH 1-4 und in weiterer Stufe 5,6) Technische Ausrüstung: Maschinentechnik, Elektrotechnik, Steuerungstechnik, Fischlifte, (Lph. 1-4 und in weiterer Stufe 5, 6) Für die Planungen der FAA sind die Entwürfe und Zeichnungen nach der Methode "Building Information Modelling" zu erarbeiten. Die damit erstellten 3D-Modelle dienen zur Ableitung der Zeichnungen. Weitergehende objektorientierte Modellierung im Rahmen der BIM-Methodik wie Terminplanung, Kostenschätzung, Massenermittlung usw. wird nicht verlangt. Die erforderlichen Modelle sind ein Bestandsmodell, ein Massivbaumodell einschl. Anbauteilen und Ausrüstung und ein Baugrubenmodell. Weitere Hinweise sind in den Auftraggeber-Informationen-Anforderungen (AIA) enthalten.
