

Beschaffung: Entwickler für Angular Frontend und Springboot Backend

Kontaktadresse

Sollten Sie Interesse haben, an der Beschaffung „**Entwickler für Angular Frontend und Springboot Backend**“ teilzunehmen, wenden Sie sich bitte mit Ihren Kontaktdaten (Name und Anschrift des Unternehmens, Ansprechpartner inkl. E-Mail-Adresse und Telefonnummer) bis spätestens zum

09.06.2023

an die nachfolgend angegebene Kontaktadresse:

Per E-Mail an:

beschaffungsportal@beitragsservice.de

Per Post an:

ARD ZDF Deutschlandradio Beitragsservice
Team Beschaffungswesen
Herrn Braun
Freimersdorfer Weg 6
50829 Köln

Wir weisen darauf hin, dass kein Anspruch auf Beteiligung am späteren Wettbewerbsverfahren besteht. Sie erhalten lediglich im Falle einer Berücksichtigung eine Aufforderung zur Angebotsabgabe vom Beitragsservice von ARD, ZDF und Deutschlandradio (im Folgenden „Beitragsservice“).

Leistungsbeschreibung

Der zentrale Beitragsservice von ARD, ZDF und Deutschlandradio („ZBS“) betreibt für den Beitragseinzug ein monolithisches Softwaresystem in der Programmiersprache Java (17 Mio. LOC) mit einer Schichtenarchitektur aus dem Jahr 2002. Der ZBS plant die Software zu modularisieren und möchte das Verfahren zum Datenabgleich mit den Einwohnermeldeämtern aus dem Monolithen herauslösen.

Der ZBS benötigt hierzu externe Dienstleistungen für die Entwicklung des neuen Online-Systems.

Als Zeitraum für die externe Dienstleistung ist der 01.08.2023 bis 30.06.2024 vorgesehen. Das Auftragsvolumen beträgt bis zu 200 Personentage (Kalkulation: in 2023 90PT, in 2024 110PT). Es besteht keine Abnahmeverpflichtung für den Beitragsservice. Das Auftragsvolumen kann unterschritten werden.

An der Entwicklung sind auch interne Fachleute des ZBS beteiligt. Der Einsatz soll zu Beginn (ca. 4 Wochen) vor Ort in Köln-Bocklemünd erfolgen. Anschließend ist auch ein Remote Einsatz möglich. Im weiteren Verlauf der Leistungserbringungen kann es notwendig werden, nochmals vor-Ort-Einsätze zu erbringen. Es ist zu kalkulieren, dass ca. 40% der Gesamtleistungen vor Ort erfolgen.

Folgende Leistungen sind zu erbringen:

- Analyse der Codebasis im Altsystem
- Entwicklung einer Springboot Anwendung mit REST und JPA als Backend (innerhalb der Vorgaben des Beitragsservice)
- Entwicklung eines Frontends mit Angular (innerhalb der Vorgaben des Beitragsservice)
- Erstellung von technischen Dokumentationen
- Entwicklung von Unit-Tests

Benötigte Skills:

- Erfahrung in der Entwicklung von Anwendungen mit Springboot, REST und JPA
- Erfahrung in der Entwicklung von Single Page Applications mit Angular

Die externe Fachkraft kann selbst entscheiden, in welcher Reihenfolge, mit welchem Zeitaufwand und zu welchem Zeitpunkt sie die oben angegebenen Leistungen erbringt. Sie arbeitet selbständig und eigenverantwortlich. Hinweise des ZBS-internen Personals zur Leistungserbringung der externen Fachkraft sind nicht notwendig. Sie ist auch nicht verpflichtet, diese Hinweise anzunehmen und umzusetzen. Sofern die externe Fachkraft zu ihrer Leistungserbringung auf ZBS-interne Zulieferungen oder Informationen angewiesen ist, muss bzw. wird die Initiative zu diesen Zulieferungen / Hinweisen von der externen Fachkraft ausgehen.