

Vergabeverfahren "Softwarepflege ZDF-Anwendung plan.it" Zweites Deutsches Fernsehen Anstalt des öffentlichen Rechts ZDF-Straße 1 55127 Mainz Eignungsliste Stand 20.01.2021			
Hauptkriterien			
*: Alle Nachweise und Erklärungen müssen von jedem Mitglied einer Bewerbergemeinschaft und von jeder Unterauftragnehmer*in vorgelegt werden. Wird eines der geforderten Eignungskriterien zur persönlichen Lage bzw. wirtschaftlichen und finanziellen Leistungsfähigkeit des Wirtschaftsteilnehmers nicht erfüllt bzw. nachgewiesen, führt dies zum Ausschluss aus dem Verfahren.			
	Teilnahmebedingungen Persönliche Lage des Wirtschaftsteilnehmers	nicht erfüllt	erfüllt
A1	Erklärung zum Nichtvorliegen von Ausschlussgründen und Maßnahmen zur Selbstreinigung gemäß § 42 Abs. 1 VgV i.V.m. §§ 123 – 125 GWB		
A2	Fremdnachweis* über die Eintragung in das Handelsregister oder ein dem Handelsregister vergleichbarem Register (nicht älter als 6 Monate)		
A3	Kurze, aussagekräftige Darstellung des Bewerbers nach den Gesichtspunkten Name, Hauptsitz und Niederlassungen, Unternehmenshistorie, organisatorischer Aufbau und Anzahl der Mitarbeiter und ihre Aufteilung in Geschäftsbereiche.		
	Wirtschaftliche und finanzielle Leistungsfähigkeit	nicht erfüllt	erfüllt
A4	Bonitätsbescheinigung* einer Hausbank (nicht älter als 6 Monate)		
A5	Angabe, welche Teile des Auftrags als Unterauftrag vergeben werden sollen; beim Einsatz von Unterauftragnehmern*innen sind Verpflichtungserklärungen von allen Unterauftragnehmern*innen sowie die entsprechenden Eignungsnachweise und Eignungserklärungen bezogen auf ihren jeweiligen Leistungsanteil dem Angebot beizufügen.		
A6	Erklärung von Bewerbergemeinschaften über die Aufteilung der Leistungen auf die Mitglieder der Bewerbergemeinschaft		

Spezifische Eignungskriterien			
<p>Die Eignungskriterien sind in verschiedene Bereiche untergliedert. Der Anbieter hat seine Leistungsfähigkeit bezüglich der nachfolgend angeführten Eignungskriterien zu belegen (s dazu die jeweiligen Kriterien). Der Anbieter erbringt die Leistung durch Personal, das entsprechend der nachstehend genannten Eignungskriterien und den vertraglichen Vereinbarungen für die Erbringung der vereinbarten Leistung qualifiziert ist. Jedes Eignungskriterium ist durch eine Referenz des Anbieters nachzuweisen. Für jedes Kriterium der Eignungsliste ist kurz zu referenzieren, wodurch dies belegt werden soll, z. B. Angebot, Profil Mitarbeiter*in X - Erfahrung in Projekt A und C. Das ZDF behält sich vor, die Nachweise und Referenzen beim jeweiligen Auftraggeber zu prüfen.</p> <p>Für die Referenzen (Eigen- oder Fremdnachweise) sind folgende Informationen zu erbringen: - Inhalt des Projekts - Beschreibung der durch den Anbieter erbrachten Leistung mit Angaben zu Projektgröße (Personentage insgesamt und Personentage der eigenen Firma), Laufzeit, Anzahl der Projektmitglieder und eingenommener Rolle im jeweiligen Projekt - Zeitraum und Ort der Leistungserbringung - Name und Branche des Kunden/Auftraggebers - fachkundiger Ansprechpartner des Referenzunternehmens mit Kontaktdaten (Mindestangaben: Name der Firma, Name des Ansprechpartners sowie Firmen-Telefonnummer des Ansprechpartners und -E-Mail-Adresse des Ansprechpartners)</p>			
	1.1 Übergreifende Eignungen	nicht erfüllt	erfüllt
	Der Anbieter muss mit einer oder mehreren Referenzen (nicht älter als 2 Jahre) nachweisen, dass er für jedes der unter 1.1 genannten Kriterien über eine langjährige (>= 4 Jahre) praktische Berufserfahrung verfügt.		
1.1 a	Erfahrung in der Software-Betreuung und Kenntnisse im IT-Projektmanagement		
1.1 b	Erfahrung in der Softwareentwicklung und Projektierung von vergleichbaren Systemen auf Basis einer 3-Schicht-Architektur (Datenbankschicht, Applikationsschicht, Präsentationsschicht) unter Windows Betriebssystemen		
1.1 c	Erfahrung in der inhaltlichen, technischen und organisatorischen Konzeption, Planung, Durchführung und Steuerung von Softwarepflegeprojekten		
1.1 d	Anforderungsmanagement und Übertragung von fachlichen und regulatorischen Anforderungen in technische Spezifikationen		
1.1 e	Präsentation und schriftliche Darstellung von technischen, kaufmännischen, organisatorischen und methodischen Sachverhalten		
1.1 f	Kenntnisse der Anforderungen und Prozesse im Umfeld der Sendeplanung in Rundfunkanstalten		
1.1 g	Erfahrung in der Planung, Durchführung und Begleitung von Systemtests in den jeweils gültigen komplexen, technischen und organisatorischen Umgebungen		
	1.2 Fachliche und technische Eignungen		
	Der Anbieter muss mit einer oder mehreren Referenzen (nicht älter als 3 Jahre) nachweisen, dass er für jedes der unter 1.2 genannten Kriterien über eine praktische Berufserfahrung verfügt. Der angeforderte Mindestzeitraum der Erfahrung steht beim jeweiligen Kriterium.		
1.2 a	>= 4 Jahre: Microsoft Teamfoundation Server in Verbindung mit Git als Versionskontrolle und Git Bash >= 1 Jahr: Azure DevOps Server		
1.2 b	>= 1 Jahr: Azure DevOps Services und Automatisieren von Softwaredeployments mit Powershell und Desired State Configuration (DSC) für Windows		
1.2 c	>= 1 Jahr: Softwareentwicklung für Cloud-basierte Anwendungen		

Vergabeverfahren "Softwarepflege ZDF-Anwendung plan.it"
Eignungsliste
ZDF-121-OV-21-006

1.2 d	>= 4 Jahre: Entwicklung mit Microsoft Visual Studio in Verbindung mit JetBrains Resharper und der Programmiersprache C#		
1.2 e	>= 2 Jahre: Microsoft .NET Framework Version 4.6+ und ASP.NET		
1.2 f	ASP.NET Core 3.0+ und SignalR v2 und Key-Value-Store Redis		
1.2 g	>= 2 Jahre: Programmierung von Webanwendung für Microsoft IE 11, Edge, Firefox und Google Chrome		
1.2 h	>= 2 Jahre: OR-Mapper: Microsoft Entity Framework und Dapper		
1.2 i	>= 2 Jahre: Microsoft Windows Server 2016, IIS 10, Microsoft SQL Server 2016+, Microsoft SQL Server Reporting Services 2016+ sowie SQL Server Management Studio		
1.2 j	SQL Server-DB-Entwicklung (Erzeugen performanter bzw. performanceoptimierter Datenbankmodelle)		
1.2 k	>= 2 Jahre: Logging-Library Serilog und Logging/Monitoring von verteilten Services im .Net- und Windows-Umfeld (z. B. mit Graylog, Zabbix)		
1.2 l	>= 4 Jahre: Webservice-Entwicklung (SOAP und REST/JSON)		
1.2 m	>= 2 Jahre: Testsznarien, Testmethoden und Mocks (z. B. Testframework XUnit)		
1.2 n	Loadbalancing, Lasttests und Penetrationstests von Webanwendungen sowie Versionierung von Webservices		
1.2 o	>= 2 Jahre: Einbindung/Verwendung .NET-Job Systeme für Hintergrundaufgaben (z. B. Hangfire)		
1.2 p	>= 2 Jahre: Microsoft Visual Studio Code, TypeScript, Node.js, Progress Telerik Kendo UI, Google Angular 6+ und Reactive Frameworks		
1.2 q	>= 2 Jahre: Entwicklung mit DevExpress-Komponenten		
1.2 r	>= 4 Jahre: Suchmaschine Elasticsearch		
1.2 s	>= 2 Jahre: Anbindung von Verzeichnisdiensten (AD/LDAP)		
1.2 t	>= 2 Jahre: Linux, Java JRE 8+, JDK und der Programmiersprache JAVA		
1.2 u	Enterprise Container Plattform Docker		
1.2 v	>= 2 Jahre: IT-Anforderungsspezifikation und Erstellung von fachlichen IT-Spezifikationen (Changes etc.)		
1.2 w	Fachliche Modellierungswerkzeugen wie bspw. Enterprise Architect, Visio, ...		
1.2 x	>= 2 Jahre: Softwareentwicklung mit SCRUM und Kanban		
1.2 y	>= 4 Jahre: Atlassian Jira und Confluence		
1.2 z	Windows 10 sowie den Microsoft-Office Produkten 2010 oder höher		
	1.3 Zertifikate		
	Folgende Zertifikate sind durch Vorlage der Zertifikate nachzuweisen:		
1.3 a	iSAQB Certified Professional for Software Architecture – Foundation Level (CPSA-F)		
1.3 b	ISTQB Certified Tester- Foundation Level		
1.3 c	Microsoft Zertifizierung für C#-Programmierung		