

<b>Vergabeverfahren "Rahmenvereinbarung IT Dienstleistungen ZDF-Anwendung plan.it"</b> ZDF-124-OV-23-003 <b>Zweites Deutsches Fernsehen</b> Anstalt des öffentlichen Rechts ZDF-Straße 1 55127 Mainz  <b>Eignungsliste</b> Stand 30.01.2023			
<b>Hauptkriterien</b>			
*: 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.			
	<b>Teilnahmebedingungen</b>	<b>nicht erfüllt</b>	<b>erfüllt</b>
	<b>Persönliche Lage des Wirtschaftsteilnehmers</b>		
<b>A1</b>	Erklärung zum Nichtvorliegen von Ausschlussgründen und Maßnahmen zur Selbstreinigung gemäß § 42 Abs. 1 VgV i.V.m. §§ 123 – 125 GWB		
<b>A2</b>	Fremdnachweis* über die Eintragung in das Handelsregister oder ein dem Handelsregister vergleichbarem Register (nicht älter als 6 Monate)		
<b>A3</b>	Kurze (max. 2 Seiten DIN A4), aussagekräftige Darstellung des Bewerbers nach den Gesichtspunkten Name, Hauptsitz und Niederlassungen, Unternehmenshistorie, organisatorischer Aufbau und Anzahl der Mitarbeiter und ihre Aufteilung in Geschäftsbereiche.		
	<b>Wirtschaftliche und finanzielle Leistungsfähigkeit</b>	<b>nicht erfüllt</b>	<b>erfüllt</b>
<b>A4</b>	Bonitätsbescheinigung* einer Hausbank (nicht älter als 6 Monate)		
<b>A5</b>	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.		
<b>A6</b>	Erklärung von Bewerbergemeinschaften über die Aufteilung der Leistungen auf die Mitglieder der Bewerbergemeinschaft		

<b>Spezifische Eignungskriterien</b>			
<p>Der Anbieter hat seine Leistungsfähigkeit bezüglich der nachfolgend angeführten Eignungskriterien zu belegen (siehe 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. Es ist zwingend und unmissverständlich anzugeben, mit welcher Referenz welche Eignung belegt werden soll.</p> <p>Jedes Eignungskriterium unter "B Übergreifende Eignungen" und "C Fachliche und technische Eignungen" ist durch eine Projektreferenz (nicht älter als acht Jahre) des Anbieters nachzuweisen. Das ZDF behält sich vor, die Nachweise und Referenzen beim jeweiligen Auftraggeber zu prüfen. Solte die im Rahmen der Angebotsabgabe eingereichte Eignungsliste den formalen Anforderungen nicht genügen, kann das Angebot nicht zum Wettbewerb zugelassen werden.</p> <p>Für die Projektreferenzen sind folgende Informationen zu erbringen: - <b>Inhalt</b> des Projekts - <b>Beschreibung</b> 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 - <b>Zeitraum und Ort</b> der Leistungserbringung - <b>Name und Branche</b> des Kunden/Auftraggebers - fachkundiger <b>Ansprechpartner</b> des Referenzunternehmens <b>mit Kontaktdaten</b> (Mindestangaben: Name der Firma, Name des Ansprechpartners sowie Firmen-Telefonnummer des Ansprechpartners und -E-Mail-Adresse des Ansprechpartners)</p> <p>Jedes Eignungskriterium unter D Zertifikate ist durch Beifügen des jeweiligen Zertifikats nachzuweisen.</p>			
	<b>B Übergreifende Eignungen</b>	<b>nicht erfüllt</b>	<b>erfüllt</b>
	Der Anbieter muss mit mindestens einer Referenz (nicht älter als fünf Jahre) nachweisen, dass er für jedes der hier unter B genannten Kriterien über eine langjährige (>= 3 Jahre) praktische Berufserfahrung verfügt.		
B1	Erfahrung in der Betreuung von Software, die von mehr als 2.000 Usern genutzt wird, sowie Kenntnisse im Management von mehrjährigen IT-Projekten mit Teamgrößen größer 4 Personen		
B2	Erfahrung in der Softwareentwicklung und Projektierung von zu plan.it vergleichbaren Systemen auf Basis einer 3-Schicht-Architektur (Datenbankschicht, Applikationsschicht, Präsentationsschicht) unter Windows Betriebssystemen		
B3	Erfahrung in der inhaltlichen, technischen und organisatorischen Konzeption, Planung, Durchführung und Steuerung von Softwarepflegeprojekten		
B4	Anforderungsmanagement und Übertragung von fachlichen und regulatorischen Anforderungen in technische Spezifikationen		
B5	Präsentation und schriftliche Darstellung von technischen, kaufmännischen, organisatorischen und methodischen Sachverhalten		
B6	Kenntnisse der Anforderungen und Prozesse der Sendeplanung in TV-Anstalten.		
B7	Erfahrung in der Planung, Durchführung und Begleitung von Systemtests in den jeweils gültigen komplexen, technischen und organisatorischen Umgebungen		
B8	Erfahrung in DevOps in Cloud-Umgebungen, u. a. Infrastructure as Code		
	<b>C Fachliche und technische Eignungen</b>		
	Der Anbieter muss mit mindestens einer (nicht älter als fünf Jahre) Referenz nachweisen, dass er für jedes der unter C genannten Kriterien über eine praktische Berufserfahrung verfügt. Der angeforderte Mindestzeitraum der Erfahrung steht beim jeweiligen Kriterium.		
C1	>= 2 Jahre: Versionskontrolle mit Git und Git Bash >= 2 Jahr: GitLab-CI		

C2	>= 2 Jahr: Automatisieren von Softwaredeployments mit Powershell und Desired State Configuration (DSC) für Windows		
C3	>= 2 Jahre: Entwicklung mit Microsoft Visual Studio und der Programmiersprache C#		
C4	>= 2 Jahre: Microsoft .NET Framework Version 4.6+ und ASP.NET		
C5	>= 2 Jahre: ASP.NET Core 3.0+ und SignalR v2 und Key-Value-Store Redis		
C6	>= 2 Jahre: Programmierung von Webanwendungen für Microsoft Edge und Google Chrome		
C7	>= 2 Jahre: OR-Mapper: Microsoft Entity Framework 6.x und Dapper 2.x		
C8	>= 2 Jahre: Microsoft Windows Server 2016, IIS 10, Microsoft SQL Server 2016+, Microsoft SQL Server Reporting Services 2016+ sowie SQL Server Management Studio		
C9	>= 2 Jahre: SQL Server-DB-Entwicklung (Erzeugen performanter bzw. performanceoptimierter Datenbankmodelle)		
C10	>= 2 Jahre: Logging-Library Serilog und Logging/Monitoring von verteilten Services im .Net- und Windows-Umfeld (z. B. mit Graylog, Zabbix)		
C11	>= 2 Jahre: Webservice-Entwicklung (SOAP, REST/JSON)		
C12	>= 2 Jahre: GraphQL-Schnittstellentechnik		
C13	>= 2 Jahre: Testscenarien, Testmethoden/Mocks (z. B. Testframework XUnit) und API-Tests		
C13	automatisiertes Testen mit Playwright		
C14	>= 2 Jahre: Microsoft Network Load Balancer (NLB)		
C15	>= 2 Jahre: Einbindung/Verwendung .NET-Job Systeme für Hintergrundaufgaben (z. B. Hangfire)		
C16	>= 2 Jahre: Microsoft Visual Studio Code, TypeScript, Node.js, Progress Telerik Kendo UI, Google Angular 8+ und Redux		
C17	>= 2 Jahre: Entwicklung von Reports mit DevExpress		
C18	>= 2 Jahre: Suchmaschine Elasticsearch und NEST		
C19	>= 2 Jahre: Anbindung von Verzeichnisdiensten (AD/LDAP)		
C20	>= 2 Jahre: Kerberos Authentifizierung (v.a. bei Microsoft Windows Server) sowie Authentifizierungsmethoden zwischen On Premise und Cloud Apps		
C21	>= 2 Jahre: Linux, Java JRE 8+, JDK und der Programmiersprache JAVA		
C22	Linux-Techniken Ansible, systemd und nginx		
C23	>= 2 Jahre: Enterprise Container Plattform Docker		
C24	Azure Notification Hubs und Microsoft Graph-API		
C25	>= 2 Jahre: IT-Anforderungsspezifikation und Erstellung von fachlichen IT-Spezifikationen (Changes etc.)		
C26	>= 2 Jahre: Fachliche Modellierungswerkzeuge wie bspw. Enterprise Architect, Visio, ...		
C27	>= 2 Jahre: Softwareentwicklung mit SCRUM/Kanban		
C28	>= 2 Jahre: Atlassian Jira und Confluence		
C29	Windows 10 sowie Microsoft 365 inkl. Office und Outlook		
	<b>D Zertifikate</b>		
	Folgende Zertifikate sind durch Vorlage der Zertifikate nachzuweisen:		
D1	ISO 27001 Zertifizierung - Informationssicherheit		
D2	ISO 9001 Zertifizierung - Qualitätsmanagementsystem		
D3	iSAQB Certified Professional for Software Architecture – Foundation Level (CPSA-F)		
D4	ISTQB Certified Tester- Foundation Level		
D5	Microsoft Zertifizierung für C#-Programmierung		
D6	Zertifizierter Usability Engineer oder Certified Professional for User Experience - Foundation Level (CPUX-FL)		
D7	Certified Professional for Requirements Engineering – Foundation Level (CPRE-FL)		

Vergabeverfahren ZDF-124-OV-23-003 "Rahmenvereinbarung IT Dienstleistungen ZDF-Anwendung plan.it"  
Eignungsliste

D8	ITIL		
D9	Cloud Architektur: GCP (bevorzugt) oder Microsoft Azure		