

**Vergabeverfahren "Softwarepflege Java-Anwendungen  
und SW-Infrastrukturservices"**

**Zweites Deutsches Fernsehen**  
Anstalt des öffentlichen Rechts  
ZDF-Straße 1  
55127 Mainz

**Eignungsliste**  
Stand 10.08.2020

**ZDF-125-OV-21-002**

**Bewertung der Eignungsliste**

A-Kriterien sind Ausschlusskriterien, sie müssen erfüllt werden.

\*: Alle Nachweise und Erklärungen müssen von jedem Mitglied einer Bewerbergemeinschaft und von jedem Unterauftragnehmer vorgelegt werden.

**Hauptkriterien**

	<b>Teilnahmebedingungen</b>	<b>nicht erfüllt</b>	<b>erfüllt</b>
	<b>Persönliche Lage des Wirtschaftsteilnehmers</b>		
<b>A</b>	Fremdnachweis* über die Eintragung in das Handelsregister oder ein dem Handelsregister vergleichbarem Register (nicht älter als 6 Monate)		
	<b>Wirtschaftliche und finanzielle Leistungsfähigkeit</b>	<b>nicht erfüllt</b>	<b>erfüllt</b>
<b>A</b>	Bonitätsbescheinigung* einer Hausbank (nicht älter als 6 Monate)		
<b>A</b>	Angabe, welche Teile des Auftrags als Unterauftrag vergeben werden sollen; beim Einsatz von Unterauftragnehmern sind Verpflichtungserklärungen von allen Unterauftragnehmern sowie die entsprechenden Eignungsnachweise und Eignungserklärungen bezogen auf ihren jeweiligen Leistungsanteil dem Angebot beizufügen.		
<b>A</b>	Erklärung von Bewerbergemeinschaften über die Aufteilung der Leistungen auf die Mitglieder der Bewerbergemeinschaft		

<b>Eignungskriterien</b>			
	Die Eignungskriterien sind in verschiedene Bereiche untergliedert. Der Anbieter hat seine Leistungsfähigkeit bezüglich der nachfolgend angeführten Eignungskriterien zu belegen (s. dazu die jeweiligen Kriterien).		
	<b>2. Spezifische Eignung des Anbieters</b>		
	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; vgl. ZDF-Leistungsverzeichnis Kap. 4.  <b>Zu den einzureichenden Nachweisen s. Dokument "Liste_Nachweise"</b>  Das ZDF behält sich vor, Nachweise und Referenzen beim jeweiligen Auftraggeber zu prüfen.		
	<b>2.1 Übergreifende Eignungen</b>	<b>nicht erfüllt</b>	<b>erfüllt</b>
	Der Anbieter muss <b>mit mindestens jeweils zwei Referenzen</b> (Eigenerklärung oder Fremdnachweis) nachweisen, dass er über eine langjährige (>= 5 Jahre) praktische Berufserfahrung in der Softwareentwicklung (Programmierung von Fachbereichsanwendungen und Services) und über Kenntnisse im IT-Projektmanagement verfügt.		
<b>A</b> 2.1 a	Erfahrung in der Projektkoordination/-leitung von Softwareentwicklungsprojekten im Java-Umfeld		
<b>A</b> 2.1 b	Erfahrung in der Konzeption und Programmierung von Anwendungen/Services (> 10 Nutzer)		
<b>A</b> 2.1 c	Erfahrung in der Administration und im Customizing von Standard-Kaufsoftware für den Einsatz in Fachbereichen		
<b>A</b> 2.1 d	Erfahrung in der Pflege von IT-Systemen in Organisationen vergleichbarer Größenordnung (>1.000 MA)		
<b>A</b> 2.1 e	Erfahrung in der Analyse von fachlichen Geschäftsprozessen und Beratung der Fachbereiche im Hinblick auf eine IT-Unterstützung		
<b>A</b> 2.1 f	Erfahrung in der Anforderungsanalyse und Übertragung von fachlichen und regulatorischen Anforderungen in technische Spezifikationen		
<b>A</b> 2.1 g	Erfahrung in Qualitätssicherung und Testing mit Planung, Durchführung und Begleitung von Systemtests in einer heterogenen und komplexen Systemumgebung		
<b>A</b> 2.1 h	Erfahrung in der Ausführung beratender Tätigkeiten für die Anwendungsentwicklung		

Vergabeverfahren "Softwarepflege Java-Anwendungen und SW-Infrastrukturservices"  
Eignungsliste

	<b>2.2 Fachliche und technische Eignungen</b>	<b>nicht erfüllt</b>	<b>erfüllt</b>
	Der Anbieter muss nachweisen, dass er für jedes der unter 2.2 genannten Kriterien über die geforderte praktische Berufserfahrung und Kenntnisse mit Verwendung der genannten Technologien und Produkte verfügt. Der Nachweis muss mit <b>mindestens zwei Projektreferenzen/Realisierungen je Technologie</b> (Eigenerklärungen oder Fremdnachweise) erfolgen. Es wird Erfahrung in den jeweils aktuellen Versionen bzw. der letzten Vorgängerversion erwartet.		
<b>A</b> 2.2 a	Mind. 5-jährige Erfahrung in der Konzeption und Entwicklung von Java-Anwendungen (Web-Anwendungen <b>und</b> Rich Clients) mit Einsatz von Oracle-Datenbanken (v12)		
<b>A</b> 2.2 b	Mind. 5-jährige Erfahrung in der Entwicklung von J2EE-Anwendungen <b>und</b> Services mit Java 7 u. 8 mit Implementierung im Oracle GlassFish Enterprise Application Server		
<b>A</b> 2.2 c	Mind. 5-jährige Erfahrung in der Oracle-DB-Entwicklung (Erzeugen performanter bzw. performanceoptimierter Datenbankmodelle und Abfragen)		
<b>A</b> 2.2 d	Mind. 5-jährige Erfahrung in der Oracle-DB-Entwicklung mit den Standard-Produkten SQL Navigator oder DotConnect (Fa. Devart)		
<b>A</b> 2.2 e	Erfahrung in der Entwicklung von Anwendungen und Services mit Implementierung in einem komplexen Oracle WebLogic-Application Server-Umfeld (Cluster)		
<b>A</b> 2.2 f	Mehrjährige Erfahrung in der Entwicklung von zentralen Security-Diensten auf der Basis von J2EE und Java Security		
<b>A</b> 2.2 g	Mehrjährige Erfahrung im Logging und Monitoring von verteilten Services und komplexen IT-Entwicklungsprojekten in einer heterogenen HW- und SW-Infrastruktur im Java- und Windows-Umfeld		
<b>A</b> 2.2 h	Erfahrung in der Java-Entwicklung mit Einsatz des Log4J 2-Frameworks und Anbindung an eine Oracle-Datenbank		
<b>A</b> 2.2 i	Mehrjährige Erfahrung in der Konzeption und Realisierung von Failover, Loadbalancing und Clustering für die J2EE-Infrastruktur		
<b>A</b> 2.2 j	Erfahrung in der Realisierung von zentralen Services zur Authentifizierung und Autorisierung mit LDAP und Anbindung an das Framework Java		
<b>A</b> 2.2 k	Erfahrung in der Abbildung von Berechtigungskonzepten auf Rollenbasis in LDAP		
<b>A</b> 2.2 l	Erfahrung bzgl. Kerberos-Authentifizierung im Java-Umfeld		
<b>A</b> 2.2 m	Mehrjährige Erfahrung im Deployment von Java-Anwendungen (bitte verwendete Methoden benennen)		
<b>A</b> 2.2 n	Erfahrung in der Anbindung von Java-Anwendungen an eine Smartcard-PKI und Implementierung von Single-Sign-On (SSO)		
<b>A</b> 2.2 o	Erfahrung in der Schnittstellenprogrammierung im Umfeld von Workplace-Managementsystemen (Kaufsoftware; bitte Hersteller und Produkt nennen)		
<b>A</b> 2.2 p	Mind. 5-jährige Erfahrung im Einsatz der Versionierungstools CVS bzw. SVN		
<b>A</b> 2.2 q	Erfahrung im Einsatz von Perl- und KornShell-Skripten im Umfeld Java-Anwendungen unter Solaris		
<b>A</b> 2.2 r	Erfahrung im Einsatz des Java-Webframeworks Vaadin in der Version 8		
<b>A</b> 2.2 s	Mind. 5-jährige Erfahrung in der Entwicklung von Java-Anwendungen mit Verwendung der IDE eclipse oder NetBeans		
<b>A</b> 2.2 t	Mind. 5-jährige Erfahrung in der Migration von Java-Applikationserver-Infrastrukturen (HW und SW)		
<b>A</b> 2.2 u	Erfahrung in der Verwendung eines EAM-Tools zur zentralen Dokumentation von Anwendungen und Services (bitte Bezeichnung und Hersteller des EAM-Tools		

Vergabeverfahren "Softwarepflege Java-Anwendungen und SW-Infrastrukturservices"  
Eignungsliste

	<b>2.2 Fachliche und technische Eignungen ff.</b>	<b>nicht erfüllt</b>	<b>erfüllt</b>
	Der Anbieter muss nachweisen, dass er für jedes der unter 2.2 v - z genannten Kriterien über die geforderte praktische Berufserfahrung und Kenntnisse mit Verwendung der genannten Technologien und Produkte verfügt. Der Nachweis muss mit <b>mindestens einer Projektreferenz/Realisierung je Technologie</b> (Eigenerklärung oder Fremdnachweis) erfolgen.		
<b>A</b> 2.2 v	Praktische Erfahrung in der Administration und Beratung bzgl. des Einsatzes von Code-Signing- und SSL-Kaufzertifikaten für Java-Anwendungen		
<b>A</b> 2.2 w	Praktische Erfahrung im Einsatz des Oracle-Datenbank-Treibers DotConnect (Fa. Devart)		
<b>A</b> 2.2 x	Praktische Erfahrung in der Entwicklung von Anwendungen/Services im Umfeld der innoWake-maxenso-Produktsuite v18		
<b>A</b> 2.2 y	Praktische Erfahrung in der Erstellung von komplexen Auswertungen mit BIRT Reports und Crystal Reports		
<b>A</b> 2.2 z	Praktische Erfahrung im Einsatz des ORM-Frameworks Hibernate v5 für Java		