

Vergabeverfahren "Softwarepflege des Redaktionsinformations- und Archivsystems SPHINX"			
Zweites Deutsches Fernsehen Anstalt des öffentlichen Rechts ZDF-Straße 1 55127 Mainz			
Eignungsliste Stand 07.09.2023			
A	Hauptkriterien		
Ord-Nr.		erfüllt	
	*: Alle Nachweise und Erklärungen müssen von jedem Mitglied einer Bewerbergemeinschaft vorgelegt werden.		
	Teilnahmebedingungen		
	Persönliche Lage des Wirtschaftsteilnehmers		
A1	Erklärung* zum Nichtvorliegen von Ausschlussgründen und Maßnahmen zur Selbstreinigung gemäß § 42 Abs. 1 VgV i.V.m. §§ 123 – 125 GWB <i>Formular "Erklaerung_Nichtvorliegen_Ausschlussgruende"</i>		
A2	Nachweis* über die Eintragung in einem Berufs- oder Handelsregister (z.B. Handelsregisterauszug) oder sonstige Bescheinigung oder Erklärung i.S. von Anhang XI der Richtlinie 2014/24/EU, wenn dies nach den Rechtsvorschriften des jeweiligen Niederlassungs- bzw. Herkunftsstaates Voraussetzung für die erlaubte Berufsausübung ist. Der Nachweis darf nicht älter als 6 Monate vor Veröffentlichung der EU-Bekanntmachung/Aufforderung zur Angebotsabgabe sein.		
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.		
A4	Eigenerklärung*, dass kein Verstoß gegen das 5. EU-Sanktionspakets - Artikel 5k der Verordnung (EU) 2022/576 (https://eur-lex.europa.eu/...) des Rates vom 8. April 2022 zur Änderung der Verordnung (EU) Nr. 833/2014 über restriktive Maßnahmen angesichts der Handlungen Russlands, die die Lage in der Ukraine destabilisieren – vorliegt und nicht mehr als 10% des Auftragswertes auf betroffene Unternehmen entfallen. <i>Formular "Anlage_2_Eigenerklaerung_Bezug_Rusland-0422"</i>		
	Wirtschaftliche und finanzielle Leistungsfähigkeit		
A5	Bonitätsbescheinigung* einer Hausbank (nicht älter als 6 Monate)		
A6	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. <i>Formular 235 - "Verzeichnis_der_LeistungenKapazitaeten_anderer_Unternehmen-1217"</i> <i>Formular 236 - "Verpflichtungserklaerung_anderer_Unternehmen-1217"</i>		
A7	Erklärung von Bewerbergemeinschaften über die Aufteilung der Leistungen auf die Mitglieder der Bewerbergemeinschaft <i>Formular 234 - "Erklaerung_Bieter_Arbeitsgemeinschaft-1217"</i>		

A8	Eigenerklärung über einen mindestens jährlichen Gesamtumsatz in den letzten 3 abgeschlossenen Geschäftsjahre von 4 Mio. Euro Hinweis: Bei Bietergemeinschaften und beim Einsatz von Unterauftragnehmern, bei Eignungsleihe sind die Werte getrennt anzugeben, werden für die Wertung addiert.		
A9	Eigenerklärung* über die Anzahl der beschäftigten Mitarbeiter pro Jahr in den letzten 3 Jahren		
A10	Eigenerklärung* des Bewerbers/des Mitglieds der Bewerbergemeinschaft, dass er dem Auftraggeber unaufgefordert innerhalb einer Frist von 7 Werktagen nachdem der Zuschlag an ihn erteilt wurde schriftlich den Nachweis einer Betriebshaftpflichtversicherung eines in der Europäischen Union zugelassenen Versicherers vorlegen wird. Versicherungsschutz: 1. in Höhe von mindestens 5 Mio. EUR pro Schadensfall für schuldhaft verursachte Peronen- und Sachschäden besteht oder bis zum Projektstart abgeschlossen wird (keine Haftungsbeschränkung siehe Vergabe- und Vertragsunterlagen). 2. in Höhe von mindestens 1 Mio. EUR pro Schadensfall für schuldhaft verursachte Vermögensschäden besteht oder bis zum Projektstart abgeschlossen wird (keine Haftungsbeschränkung siehe Vergabe- und Vertragsunterlagen). 3. dass die Dauer des Versicherungsschutzes für die Vertragslaufzeit aufrecht erhalten wird. 4. dass die sonstigen Bedingungen des Versicherungsschutzes den allgemeinen Bedingungen innerhalb des Großkunden- und Konzerngeschäfts der in der Europäischen Union zugelassenen Versicherer entsprechen.		
A11	Unterzeichnung der vom Bieter vervollständigten, im Rahmen des Verfahrens veröffentlichten ZDF-AVV gem. Artikel 28 DS-GVO		
	Spezifische Eignungskriterien		
Ord.-Nr.		erfüllt ja/nein	Nachweis mit Referenznr.

	<p>Der Bieter hat seine Leistungsfähigkeit bezüglich der nachfolgend angeführten Eignungskriterien zu belegen (siehe dazu die jeweiligen Kriterien). Der Bieter erbringt die Leistung durch Personal, das entsprechend der nachstehend genannten Eignungskriterien und den vertraglichen Vereinbarungen für die Erbringung der vereinbarten Leistung qualifiziert ist.</p> <p>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 zwingend durch eine Projektreferenz (nicht älter als 3 Jahre) des Anbieters nachzuweisen.</p> <p>Das ZDF behält sich vor, die Nachweise und Referenzen beim jeweiligen Auftraggeber zu prüfen.</p> <p>Solte die im Rahmen der Angebotsabgabe eingereichte Eignungsliste den formalen Anforderungen nicht genügen, kann das Angebot nicht zum Wettbewerb zugelassen werden. Für die Projektreferenzen sind folgende Informationen als Eigenauskunft zu erbringen:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 		
B	<p>Übergreifende Eignungen</p> <p>Der Anbieter muss zwingend mit mindestens einer Referenz (nicht älter als 3 Jahre) nachweisen, dass er für jedes der hier unter B genannten Kriterien über eine langjährige (>= 3 Jahre) praktische Berufserfahrung verfügt.</p>		
B1	Erfahrung im agilen IT-Projektmanagement nach Scrum		
B2	Erfahrung in der Softwareentwicklung und in der Projektierung von vergleichbaren Systemen auf Basis einer 3-Schicht-Architektur (Datenbankschicht, Serverschicht) unter Windows Betriebssystemen		
B3	Erfahrung in der inhaltlichen, technischen und organisatorischen Konzeption, Planung, Durchführung und Steuerung von Softwarepflegeprojekten		
B4	Erfahrung mit der Archivierung von Primär- und Sekundär-Daten (Metadaten) von Agentur-Textmeldungen, Zeitungs- und Zeitschriftenartikeln, Presse-Fotos, Video- und Audio-Content)		
B5	Anforderungsmanagement und Übertragung von fachlichen und regulatorischen Anforderungen in technische Spezifikationen		
B6	Erfahrung in der Planung, Durchführung und Begleitung von Updates und Systemtests in den jeweiligen technischen und organisatorischen Umgebungen.		
B7	Erfahrung bei der Anbindung von Video- und Audio-Contentmanagement-Systemen, insbesondere deren Verwaltungswerkzeugen (Logging, Cataloging, Player, Export und Views), sowie HTTP- (HLS/MPEG-DASH) Streaming der eingelagerten Essenzen.		
B8	Es ist Know-How im Bereich Rechtemanagement notwendig, um die funktionale Anbindung und Darstellung, der zwischen Rechteabteilung und Produzenten verhandelten Rechte und Sperren, die über das interne Rechtesystem angeboten werden, den Redaktionen zur Erstellung von Fernsehproduktionen zu ermöglichen.		

C	Fachliche und Technische Eignungskriterien Die unter C genannten Eignungen sind über Experten-Referenzen zu belegen. Die Liste der Experten ist im Arbeitsblatt "Experten-Referenz" einzupflegen. Entsprechende Experten müssen über die gesamte Vertragslaufzeit beim Auftraggeber zur Verfügung stehen. Zu jedem Kriterium ist mindestens eine Nummer eines Experten in der Spalte Experten-Referenz einzutragen. Für alle Kriterien werden Erfahrungen von mindestens 2 Jahren in der Softwareentwicklung gefordert. Bei Software die noch nicht ausreichend lange auf dem Markt ist kann die Erfahrung auch teilweise mit der Vorgängerversion nachgewiesen werden. Ein "+"-Zeichen hinter einem Bezeichner bedeutet, dass die Kenntnisse für die angegebene Version oder für eine später erschiene und somit neuere Version relevant sind.	erfüllt ja/nein	Experten-Referenz
C1	Microsoft Windows Server 2012+, Internet Information Server IIS 8+		
C2	Microsoft Visual Studio 2022+		
C3	.NET-Framework 4.8+; dot.net 6+		
C4	C# 7.0+		
C5	VB.NET		
C6	ASP.NET		
C7	Microsoft Entity Framework 6.0+		
C8	MS Team Foundation Server 2019+ / Azure DevOps		
C9	Component-based Scalable Logical Architecture (CSLA 4.0+)		
C10	DB-Entwicklung unter ORACLE, insbesondere ORACLE-Text (Volltextsuche)		
C11	Entwicklung von Oberflächen mit Windows Presentation Foundation (WPF) und Windows Forms		
C12	Testszenarien, Testmethoden und Komponententests (MSTest)		
C13	XML, XSLT, XSD, HTML, CSS, Java Script		
C14	Node.js		
C15	DevExpress		
C16	Angular 15.0+		
C17	PrimeNG 15.0+		
C18	WebAPI (RESTful Services)		
C19	WCF (SOAP)		
C20	JetBrains ReSharper		
C21	Swagger		
C22	NSwag Studio		
C23	SOAP UI		
C24	Postman / Newman		
C25	SQL Server Management Studio 18+		
C26	Oracle SQL Developer und Oracle Exadata unter Linux		
C27	Click Once		
C28	Log4Net		
C29	Unity DI		
C30	Managed Cloud Services der Google Cloud Plattform, Native Cloud-Entwicklung unter GCP		
C31	Elastic Search		
C32	GIT		

D	Zertifikate Die unter D genannten Zertifikate sind ebenfalls über Experten-Referenzen zu belegen. Entsprechende Experten müssen für die gesamte Vertragslaufzeit beim Auftraggeber zur Verfügung stehen. Zu jedem Zertifikat ist mindestens eine Nummer eines Experten in der Spalte Experten-Referenz einzutragen. Zusätzlich sind die unter D10 und D11 genannten Unternehmenszertifikate nachzuweisen.	erfüllt ja/nein	Experten-Referenz
D1	PM-Zertifikat: PRINCE2 Foundation oder IPMA Level D (GPM) oder PMP (nach PMI)		
D2	PM-Zertifikat: Professional Scrum-Master		
D3	PM-Zertifikat: Professional Scrum Product Owner		
D4	ISTQB Certified Tester, Advanced Level oder vergleichbar		
D5	iSAQB Professional Software Architecture (Foundation Level) oder vergleichbar		
D6	IT-Service-Management: ITIL-Zertifikat Stufe Foundation		
D7	uxqb certified professional for usability and user experience		
D8	Google Cloud Digital Leader		
D9	Google professional cloud architect		
D10	QM-Zertifikat Unternehmen: Zertifizierung QM-System nach DIN EN ISO 9001:2015		
D11	Unternehmenszertifizierung Sicherheit nach ISO 27001		