

**Vergabeverfahren  
"Implementierungsunterstützung im Bereich Hybrid-Multi Cloud"**

**ZDF-125-OV-21-011**

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

**Eignungsliste**  
Stand 23.04.2021

**Bewertung der Eignungsliste**

Die Kriterien werden in A- und B-Kriterien unterschieden:  
- A-Kriterien sind Ausschlusskriterien, sie müssen erfüllt werden.  
- B-Kriterien sollten erfüllt werden und werden nach Zielerfüllungsgrad bewertet.  
  
\*: 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>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>			
<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).</p>			
<b>2. Spezifische Eignung des Anbieters</b>			
<p>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.</p> <p><b>Zu den einzureichenden Nachweisen s. Dokument "Liste_Nachweise"</b></p> <p>Das ZDF behält sich vor, Nachweise und Referenzen beim jeweiligen Auftraggeber zu prüfen.</p>			
<b>2.1 Übergreifende Eignungen</b>		<b>nicht erfüllt</b>	<b>erfüllt</b>
Der Anbieter muss über eine langjährige (>= 5 Jahre) praktische Berufserfahrung in der Planung, Implementierung und Administration von komplexen heterogenen Serverlandschaften verfügen. Die Arbeitsweise muss sich an den Prozessen und den Services vom ITIL orientieren. Ein "ITIL" zertifizierter Mitarbeiter, welcher die Leistung erbringt ist obligatorisch.			
<b>A</b> 2.1 a	Erfahrung in der Projektkoordination/-leitung als auch der Umsetzung von Automatisierungsprozessen, vorallem im Bereich dem Aufbau von Infrastruktur via Scripting. (Infra by code)		
<b>A</b> 2.1 b	Erfahrung in der Konzeption und Umsetzung von Cloudumgebung und Ihrer Anbindung an das lokale Organisationsnetzwerk.		
<b>A</b> 2.1 c	Erfahrung in der Administration und im Customizing von Standard-Betriebssystemen 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 der Ausführung beratender Tätigkeiten für Systemintegration.		
<b>A</b> 2.1 h	Verständnis für den Einsatz und Funktionsweise von Containern und Kubernetes Umgebungen für Bereitstellung für Cloudbasierte Anwendungen.		
<b>A</b> 2.1 i	Erfahrung in der Planung und Erstellung Systemübergreifenden Workflows um notwendige Abläufe abzubilden und benötigte Prozesse umzusetzen.		

	<b>2.2 Fachliche und technische Eignungen - A-Kriterien</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.		
<b>A</b> 2.2 a	Erfahrung in der Administration und im Customizing der folgenden Betriebssysteme:  <ul style="list-style-type: none"> <li>- Microsoft Windows Client Betriebssysteme</li> <li>- Microsoft Windows Server Betriebssysteme</li> <li>- Mac OS X</li> <li>- Debian</li> <li>- Red Hat Enterprise Linux</li> <li>- Ubuntu</li> </ul>		
<b>A</b> 2.2 b	Produkterfahrung mindestens 12 Monate von: Exchange Online  Hierzu gehört auch das technische Verständnis im Gebiet von Netzwerk Anbindung, Active Directory, Azure AD, Client (GPO, Proxy Settings, Windows10, O365, M365)		
<b>A</b> 2.2 c	Produkterfahrung mindestens 36 Monate:  <ul style="list-style-type: none"> <li>- Automic One Automation</li> <li>- Bloombase StoreSafe</li> <li>- Webservices Microsoft IIS</li> <li>- Windows NLB Cluster</li> <li>- Windows FailOver Cluster</li> <li>- Microsoft Active Directory Service / DNS / Wins / KMS / WSUS</li> </ul>		
<b>A</b> 2.2 d	Cloud-Umgebung mindestens 24 Monate:  <ul style="list-style-type: none"> <li>- AWS Cloud</li> <li>- MS Azure Cloud</li> <li>- Google Cloud</li> <li>- VMware Cloud</li> </ul>		
<b>A</b> 2.2 e	Folgende Zertifizierungen sind vorzuweisen  <ul style="list-style-type: none"> <li>- Microsoft Certified: MCSE</li> <li>- Microsoft Certified: Azure Fundamental</li> <li>- Microsoft Certified: Azure Administrator Associate (Gültig bis 2022)</li> <li>- Microsoft Certified: Microsoft 365 Messaging Administrator</li> <li>- Microsoft Certified: Microsoft 365 Enterprise Administrator</li> <li>- Microsoft Certified: Microsoft 365 Identity and Services</li> <li>- Microsoft Certified: Microsoft 365 Mobility and Security</li> <li>- VMware Certified Professional: Network Virtualization 2019</li> <li>- VMware Certified Master Specialist: VMware Cloud on AWS 2019</li> <li>- ITIL Service Manager v2 oder Expert mindestens v3</li> </ul>		
<b>A</b> 2.2 f	In folgenden Punkten werden ein hohes Maß an Kompetenzen erwartet:  <ul style="list-style-type: none"> <li>- Cloud Provider</li> <li>- Endpoint Protection</li> <li>- Hyper-Converged Infrastructure</li> <li>- Management Automation</li> <li>- Modern Applications Platform</li> <li>- Network Virtualization</li> <li>- Server Virtualization</li> <li>- Software-Defined Wide Area Network (SD-WAN)</li> <li>- VMware Cloud on AWS</li> </ul>		

Vergabeverfahren "Implementierungsunterstützung im Bereich Hybrid-Multi Cloud"  
Eignungsliste

<b>A</b> 2.2 g	<p>Tiefgehende Erfahrungen im erstellen von Code in folgenden Script- und Programmiersprachen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Perl Scripting</li> <li>- VBA- Scripting</li> <li>- JAVA – Programmierung</li> <li>- Python- Programmierung</li> <li>- SQL- Abfragen</li> <li>- Powershell</li> </ul>			
<b>A</b> 2.2 h	<p>Erweiterte Service Kompetenzen im Backend des Auftragsnehmers, um gegebenenfalls Consultant Unterstützung anfordern zu können:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Cloud Management and Automation</li> <li>- Cloud Native</li> <li>- Data Center Virtualization</li> <li>- Network Virtualization</li> <li>- VMware Cloud on AWS</li> </ul>			
<b>A</b> 2.2 i	<p>Erfahrungen mit Purchasing Programs im Backend des Auftragsnehmers:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Customer Purchasing Program (CPP)</li> <li>- Subscriptions Enabled</li> <li>- Subscriptions Purchasing Program (SPP)</li> <li>- Hybrid Purchasing Program (HPP)</li> </ul>			

Vergabeverfahren "Implementierungsunterstützung im Bereich Hybrid-Multi Cloud"  
Eignungsliste

	<b>2.3 Fachliche und technische Eignungen - B-Kriterien</b>	<b>nicht erfüllt</b>	<b>erfüllt</b>
<b>B</b> 2.3 a	Mehrjährige Erfahrung im Einsatz von adäquaten IT-Werkzeugen zum Projektmanagement (Jira, MS-Project, MS-Visio)		
<b>B</b> 2.3 b	Mehrjährige Erfahrung in der Führung von Präsenz Meetings, wie auch Online Meetings.		
<b>B</b> 2.3 c	Kenntnisse zur Verwaltung und Dokumentation von Projekten innerhalb von Microsoft Teams und weiteren Sharepoint Business Applikationen		
<b>B</b> 2.3 d	Erfahrung in der Verwendung eines EAM-Tools zur zentralen Dokumentation von Workflows und Services (bitte Bezeichnung und Hersteller nennen)		
<b>B</b> 2.3 e	Erfahrung in der Verwendung eines Workplace-Ticketingsystems zur Bearbeitung von Fehlertickets (bitte Bezeichnung und Hersteller nennen)		