

Eignungsliste

ZDF-185-OV-24-011

Hauptkriterien

*Alle Nachweise und Erklärungen müssen von jedem Mitglied einer Bewerbergemeinschaft und von jedem Unterauftragnehmer 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.

	Persönliche Lage des Wirtschaftsteilnehmers	nicht erfüllt	erfüllt
A1	Eigenerklärung 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	Fremdnachweis* 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	Eigenerklärung: Kurze, aussagekräftige Darstellung des Bewerbers nach den Gesichtspunkten Name, Hauptsitz und Niederlassungen, Unternehmenshistorie, organisatorische 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_Russland-0422"</i>		
	Wirtschaftliche und finanzielle Leistungsfähigkeit	nicht erfüllt	erfüllt
A5	Fremdnachweis: 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* 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.		
A9	Unterzeichnung der vom Bieter vervollständigten, im Rahmen des Verfahrens veröffentlichten Vereinbarung: <i>"Vertrag zur Auftragsverarbeitung gemäß Art. 28 DS-GVO"</i>		

A10	Eigenerklärungen zum Mindestlohngesetz (MiLoG) und Landestariftreuegesetz (LTTG) <i>Formular: Eigenerklärung zum Mindestlohn</i> <i>Formular: Eigenerklärung Tariftreue Mindestentgelt iSd § 4 Abs. 1 LTTG</i> <i>Formular: Eigenerklärung Tariftreue Mindestentgelt iSd § 4 Abs. 2 LTTG</i>		
-----	---	--	--

Spezifische Eignungskriterien / technische Leistungsfähigkeit

Die Eignungskriterien sind in verschiedene Bereiche untergliedert. Der Anbieter hat seine Leistungsfähigkeit bezüglich der nachfolgend angeführten Eignungskriterien zu belegen (s. dazu die jeweiligen Kriterien). Detailbeschreibungen der Anforderungen der einzelnen Kriterien sind der Leistungsbeschreibung in den unten genannten Kapitelnummern zu entnehmen.

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 mindestens zwei Referenzen (nicht älter als 5 Jahre) des Anbieters nachzuweisen.** Es ist anzugeben, mit welcher Referenz welche Eignung belegt werden soll. Dabei ist sicherzustellen, dass jede Eignung belegt ist. Das ZDF behält sich vor, die Nachweise und Referenzen beim jeweiligen Auftraggeber zu prüfen. Weitere Abschnitte für Referenzen können dem Dokument zugefügt werden.

Für Projektreferenzen sind folgende Informationen zu erbringen:

- **Inhalt** des Projekts
- **Beschreibung der** durch den Bieter 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)

Wird eines der geforderten spezifischen Eignungskriterien nicht erfüllt bzw. nachgewiesen, führt dies zum Ausschluss aus dem Verfahren.

1. Übergreifende Eignungen des Anbieters			nicht erfüllt	erfüllt
Nr.	Bereich	Expertise		
4.1.1	Geschäftsprozesse und Arbeitsabläufe	Kenntnisse über die Prozesse und Arbeitsabläufe im IT-Umfeld von Rundfunkanstalten oder Medienunternehmen.		
4.1.2	Konzeption	Erfahrung in Bezug auf die Konzeption und Planung von Netzwerk- und Cloud Infrastruktur-Systemen in großen Unternehmen, mit teamübergreifender Planung und Betreuung.		
4.1.3	Einführung und Integration	Nachweisbare Erfolge bei der Einführung und Integration von Infrastruktur-Systemen im Bereich Netzwerk, mobile Netze und Cloud.		
4.1.4	Migration	Erfahrung in der Migration von Infrastruktur-Systemen im Bereich Netzwerk, mobile Netze und Cloud.		
4.1.5	Projektmanagement	Leitung und eigenverantwortliche Durchführung mittlerer bis großer Projekte im IT Umfeld. Kenntnisse agiler Projektführung. Praktische Erfahrung mit SCRUM und Kanban.		
4.1.6	Führungserfahrung	Leitung von Arbeitsgruppen unter Einsatz entsprechender Moderationstechniken und Durchführung von Präsentationen		
4.1.7	Schulungen	Erfahrung bei Schulung und Coaching von Enterprise Systemen sowie dem Bereitstellen von Schulungsmaterial (Video, Dokumentationen)		
4.1.8	Qualitätssicherung	Organisation, Begleitung und Dokumentation von Tests und Inbetriebnahmen		
4.1.9	Präsentations-techniken	Präsentationen und schriftliche Darstellung von technischen, organisatorischen und methodischen Sachverhalten		
4.1.10	Analyse und Auswertung	Erfahrung in Analysen und Auswertungen zur Systemoptimierung und -anpassung		
4.1.11	Sprache	Benannte Ansprechpartner sowie die zur Vertragserfüllung tätigen Mitarbeiter (auch eventueller Unterauftragnehmer) müssen mindestens die deutsche Sprache fließend in Wort und Schrift beherrschen sowie rudimentäre Englischkenntnisse aufweisen.		
2. Fachliche und technische Eignungen des Anbieters			nicht erfüllt	erfüllt
Nr.	Bereich	Expertise		
4.2.1	System- und Projektplanung	Sehr gute Expertise in der System- und Projektplanung von IT-Systemen im Bereich Netzwerk, mobile Netze und Cloud.		
4.2.2	Netzwerk	Sehr gutes Fachwissen in modernen und zukunftsweisenden Infrastrukturen für Netzwerkarchitekturen für Rechenzentren, Infrastrukturen für lokale Standorte (LAN/WLAN/5G), sowie Weitverkehrsnetze (WAN/MAN).		

4.2.3	Netzwerk / Design	Sehr gute Kenntnisse im Netzwerkdesign, um zukünftige Anforderungen im Broadcastbereich nach höchsten technischen Maßstäben, unter Berücksichtigung der Skalierbarkeit, Sicherheit, Fern- und Cloudzugriffe, funktional gestalten zu können.		
4.2.4	Netzwerk / Design	Sehr gute Kenntnisse im Planen von modernen Netzwerkarchitekturen im IP-Broadcastbereich unter Berücksichtigung broadcastspezifischer Standards (SMPTE, SRT, NDI, Dante, Ravenna).		
4.2.5	Netzwerk/SDN & SD-WAN	Sehr gute Kenntnisse mit Software Defined Networks (SDN) mit Integration von Cloud Anbietern und der Automatisierung von Services in lokalen wie in Weitverkehrsnetzen.		
4.2.6	Netzwerk/Mobile Netze	Sehr gute Kenntnisse beim Aufbau von Mobilien Campusnetzen (5G, WLAN).		
4.2.7	Netzwerk/Anbindungen	Sehr gutes Fachwissen in modernen Technologien wie z.B. SD-WAN, 5G, Overlay Netzwerke, L2-VPN, L3-VPN, BGP und Cloud-Anbindungen (AWS, MS AZURE, Google, SAP etc.) werden vorausgesetzt.		
4.2.8	Netzwerk/IoT	Sehr gute Kenntnissen im IoT-Umfeld (Internet of Things), zur Planung und Realisierung von zukünftigen broadcastnahen IoT-Anwendungen mit Cloud-Anbindung.		
4.2.9	Netzwerk/Test	Sehr gute Kenntnisse in der Durchführung von Netzwerk Tests (Blackbox Tests, Feature/Vendor validation)		
4.2.10	Netzwerk/Test	Sehr gute Kenntnisse im Betrieb von Medienanwendungen inkl. Tracing, Debugging und Performance Validation Testing für die Hochlastsituationen.		
4.2.11	Cloud/Provider	Sehr gutes Fachwissen zur Einrichtung und Nutzung von Cloud-Diensten, idealerweise hohe Kenntnisse der Google Cloud Platform (GCP), Amazon Web Services (AWS) und Microsoft Azure.		
4.2.12	Cloud/Architektur	Sehr gute Fachkenntnisse über Cloudarchitekturen und Cloud-Native Architekturen in den Public Clouds sowie tiefgreifende Kenntnisse der Google Cloud Foundation.		
4.2.13	Cloud/Workflows	Sehr gute Kenntnisse der Cloud-Anbindungen, und der damit verbundenen Konzeptionierung von Zugriffen auf Public Cloud's, und der Optimierung der Workflows für Services bei AWS, AZURE, Google und SAP.		
4.2.14	Cloud/Umsetzung	Sehr gute Kenntnisse in der Cloudifizierung, d.h., Konzeptionierung und Unterstützung von Cloud-Migrationsprojekten zur Verlagerung von Teilen des Rechenzentrums in die Private Cloud; Public Cloud; Hybrid Cloud.		
4.2.15	Cloud/Infrastruktur	Sehr gute Kenntnisse beim Aufbau von Cloud-Infrastrukturen mittels Infrastructure-as-Code (IaC) und Anbindung an ein zentrales Identity Management System (LDAP, OAUTH, 2FA).		
4.2.16	Cloud / Analyse	Sehr gute Kenntnisse bei der Unterstützung von Analysen der Arbeitsprozesse und Systemumgebungen zu den Themen Transformation zu volldigitalen Prozessen, Etablierung von neuen Lösungen, Collaboration-Tools und Workplace-Möglichkeiten in der Cloud, Remote Production und Home Office.		
4.2.17	Betrieb	Sehr gute Erfahrungen im Betrieb von Unternehmensnetzwerken und Anwendungsumgebungen in der Cloud.		
4.2.18	DevOps / Support	Sehr gute Kenntnisse im Umgang mit DevOps Tooling wie Gitlab, Gitlab CI, Terraform, Ansible, Docker, Kubernetes, Helm, Kustomize, Rancher, Prometheus, Grafana, EFK, Loki. Erfahrungen im Bereich der Migration von Bestandsapplikationen und deren Umgebungen in das Toolset.		
4.2.19	DevOps / Support	Sehr gute Kenntnisse im Betrieb von Applikationsplattformen auf Basis von Containern, Kubernetes, Rancher und FluxCD.		
3. Zertifizierungen			nicht erfüllt	erfüllt
4.3.1	Zertifizierung	ISO 9001 (Qualitätsmanagement)		
4.3.2	Zertifizierung	ISO 27001 (Informationssicherheit)		
4.3.3	Zertifizierung	ISO 14001 (Umweltschutzmanagement)		
4.3.4	Zertifizierung	ISO 45001 (Arbeits- und Gesundheitsschutz)		
4.3.5	Zertifizierung	ISO 50000 (Energiemanagement)		
4.3.6	Zertifizierung	Datenschutz (EU-GDPR COMPLIANCE; EU-DSGVO)		
4.3.7	Zertifizierung	CKA (Certified Kubernetes Administrator)		
4.3.8	Zertifizierung	AWS Solution Architect Associate		
4.3.9	Zertifizierung	Cisco Zertifizierung (CCNP oder gleichwertig)		

Hinweis:

Eintragungen durch den Bieter sind ausschließlich in den gelb markierten, editierbaren Feldern zu machen.