

Anlage 09 TWB_Eignungsbewertungsmatrix Los 3 „Verbreitung von Audio-Inhalten über das Icecast-Protokoll im Internet“

Anforderung / Bewertungskriterien		Kriterien-art	Gewichtung	Eignungs-punkte		Gewichtung pro Kriterium in Punkten	Bewertungsmaßstab		Maximale Punktzahl
							0	5	
Zuverlässigkeit / keine Ausschlussgründe	Erklärung, dass wir als Unternehmen oder eine Person, die unseren Verwaltungs-, Leitungs- oder Aufsichtsgremien angehört, nicht wegen einer der in § 123 Absatz 1 GWB aufgezählten bzw. gemäß § 123 Absatz 2 GWB gleichgestellten Tatbestände rechtskräftig verurteilt wurde oder gegen uns als Unternehmen eine Geldbuße nach §30 des Gesetzes über Ordnungswidrigkeiten rechtskräftig festgesetzt worden ist.	A							
	Erklärung, dass wir als Unternehmen unseren Verpflichtungen zur Zahlung von Steuern, Abgaben und Beiträgen zur Sozialversicherung nachgekommen sind.	A							
	Erklärung, dass wir als Unternehmen bei der Ausführung öffentlicher Aufträge nachweislich nicht gegen geltende umwelt-, sozial- oder arbeitsrechtliche Verpflichtungen verstoßen haben.	A							
	Erklärung, dass wir als Unternehmen nicht zahlungsunfähig sind, über das Vermögen des Unternehmens weder ein Insolvenzverfahren oder ein vergleichbares Verfahren beantragt oder eröffnet worden ist, die Eröffnung eines solchen Verfahrens mangels Masse abgelehnt worden ist, sich das Unternehmen nicht im Verfahren der Liquidation befindet oder seine Tätigkeit eingestellt hat.	A							
	Erklärung, dass wir als Unternehmen oder eine Person, die unseren Verwaltungs-, Leitungs- oder Aufsichtsgremien angehört, im Rahmen der beruflichen Tätigkeit nachweislich keine schwere Verfehlung begangen haben, durch die die Integrität des Unternehmens infrage gestellt wird.	A							
	Erklärung dass wir als Unternehmen keine Vereinbarungen mit anderen Unternehmen getroffen haben, die eine Verhinderung, Einschränkung oder Verfälschung des Wettbewerbs bezwecken oder bewirken.	A							
	Erklärung, dass keine Wettbewerbsverzerrung daraus resultiert, dass wir als Unternehmen bereits in die Vorbereitung des Vergabeverfahrens einbezogen waren, und diese Wettbewerbsverzerrung nicht durch entsprechende Maßnahmen beseitigt werden kann.	A							
	Erklärung, dass wir als Unternehmen keine wesentliche Anforderung bei der Ausführung eines früheren öffentlichen Auftrags oder Konzessionsvertrags erheblich oder fortdauernd mangelhaft erfüllt haben und dies zu einer vorzeitigen Beendigung, zu Schadensersatz oder zu einer vergleichbaren Rechtsfolge geführt hat.	A							
	Erklärung, dass wir als Unternehmen in Bezug auf Ausschlussgründe oder Eignungskriterien keine schwerwiegende Täuschung begangen oder Auskünfte zurückgehalten haben oder nicht in der Lage sind, die erforderlichen Nachweise zu übermitteln.	A							
	Erklärung, dass wir als Unternehmen - nicht versucht haben, die Entscheidungsfindung des öffentlichen Auftraggebers in unzulässiger Weise zu beeinflussen, - nicht versucht haben, vertrauliche Informationen zu erhalten, durch die wir unzulässige Vorteile beim Vergabeverfahren erlangen könnten, oder - nicht fahrlässig oder vorsätzlich irreführende Informationen übermittelt haben, die die Vergabeentscheidung des öffentlichen Auftraggebers erheblich beeinflussen könnten, oder versucht haben, solche Informationen zu übermitteln.	A							
	Erklärung, dass für uns als Unternehmen die Voraussetzungen von § 21 Arbeitnehmer-Entsendegesetz, § 98 c Aufenthaltsgesetz, § 19 Mindestlohngesetz und § 21 Schwarzarbeitsbekämpfungsgesetz nicht vorliegen.	A							
	Erklärung dass unser Unternehmen in das Berufs- oder Handelsregister bzw. bei ausländischen Bietern unser Unternehmen in ein vergleichbares Register eingetragen ist.	A							
Betriebshaftpflichtversicherung gem. Ziffer 4.5.1 der Teilnahmebroschüre	Erklärung dass gegen uns als Unternehmen keine Eintragung im Gewerbezentralregister bzw. bei aus-ländischen Bewerbern in ihrem Mitgliedstaat vergleichbar geführtem Register, vorliegt.	A							
	Erklärung, dass wir als Unternehmen nicht wegen eines rechtskräftig festgestellten Verstoßes nach §24 Absatz 1 Lieferkettensorgfaltspflichtengesetz (LkSG) mit einer Geldbuße nach Maßgabe von §24 Ab-satz 2 LkSG belegt worden sind	A							
Betriebshaftpflichtversicherung gem. Ziffer 4.5.1 der Teilnahmebroschüre	Erklärung, dass der Bewerber über eine ausreichende Betriebshaftpflichtversicherung mit folgenden Mindest-Deckungssummen abgeschlossen verfügt bzw. im Auftragsfall unverzüglich abschließen wird: Personenschäden 2.000.000,00 EUR Sachschäden 1.000.000,00 EUR allg. Vermögensschäden 100.000,00 EUR Die Haftungssummen stehen hierbei je Schadensfall mit mindestens einer zweifachen Maximierung pro Versicherungsjahr zur Verfügung bzw. werden zur Verfügung stehen.	A							

Anforderung / Bewertungskriterien		Kriterien-art	Gewichtung	Eignungs-punkte		Gewichtung pro Kriterium in Punkten	Bewertungsmaßstab		Maximale Punktzahl
							0	5	
Informationssicherheits-managementsystem gem. Ziffer 4.5.2 der Teilnahmebroschüre	Der Bewerber erklärt, dass er über ein eingeführtes Informationssicherheitsmanagementsystem (ISMS) nach ISO/IEC 27001 oder oder einem gleichwertigen Standard. Die Erklärung erfolgt in der "Anlage 02 TWB_ Eignungsanforderungen". Sofern der Bewerber zur Leistungserbringung Nachunternehmer einsetzt, die wesentlichen Teilleistungen (siehe Teilnahmebröschüre Ziffer 3.12) erbringen, stellt der Bewerber sicher, dass diese in das ISMS des Bewerbers eingebunden sind oder ihrerseits über ein gleichwertiges Informationssicherheitsmanagement verfügen. Die Einhaltung der Informationssicherheitsanforderungen durch Nachunternehmer liegt in der Verantwortung des Bieters und ist auf Anforderung nachzuweisen.	A							
R e f e r e n z e n gem. Ziffer 4.5.3 der Teilnahmebroschüre	Die eingereichten Referenzen müssen Leistungen aus dem Medien- und Nachrichtenumfeld betreffen	A							
		B	100%	800	Darstellung von Lastprofilen und der Bewältigung von Lastspitzen, insbesondere bei Li-vestreaming 5 Punkte sofern Lastprofile und die Bewältigung von Lastspitzen (z. B. Peaks, gleichzeitige Nutzer, Datenraten) nachvollziehbar dargestellt sind; andernfalls 0 Punkte.	72			360
	Gegenstand des Referenzauftrages ist eine CDN-Plattform zur Verbreitung von Audioinhalten über das Icecast-Protokoll im Internet aus dem Medien- oder Nachrichtenumfeld aus den letzten 3 Geschäftsjahren. Hinweis: Jede Referenz ist in der hierfür vorgesehen „Anlage 08 TWB_Referenzen“ vollständig darzustellen und ist zusammen mit dem Teilnahmeantrag einzureichen. Ergänzende Anlagen und Erläuterungen zu den Referenzen sind pro Referenz in einer separaten Anlage darzustellen, die einen Umfang von maximal vier DIN A4 Seiten nicht überschreiten darf. Referenzangaben, die über diesen Umfang hinausgehen, werden bei der Bewertung nicht berücksichtigt.				Dargestellte Netzwerk- und Peering-Strukturen privat vs. Öffentlich 5 Punkte bei kompletter Darstellung der Netzwerk und Peering Strukturen (privates Pe-ering) - nachvollziehbar beschrieben; ausschließlich öffentliches Peering ohne ergänzende private Peering Strukturen = 0 Punkte.	64			320
					Einsatz und Konfiguration von Geolocation-Funktionalität 5 Punkte sofern der Einsatz und die Konfiguration von Geo Funktionalitäten (Black /Whitelisting) in der Referenz produktiv dargestellt sind; andernfalls 0 Punkte. Genutzte Funktionen für Monitoring, Logging und Reporting	8			40
					5 Punkte sofernbetriebsrelevante Funktionen dargestellt sind, andernfalls 0 Punkte Angewendete Mandantenfähigkeit	8			40
					5 Punkte sofern Mandantenfähigkeit im produktiven Betrieb der Referenzplattform be-schrieben, andernfalls 0 Punkte	8			40
	Der Umsatz für diese CDN-Plattform muss in den letzten höchstens drei Geschäftsjahren pro Jahr bei mindestens 600.000 Euro exkl. USt. gelegen haben.				A				
Technische Leistungsfähigkeit gem. Ziffer 4.5.4 der Teilnahmebroschüre	Verbindliche mittlere Ausspielbandbreite von mindestens 95 Gbit/s in Europa	A							
	Gemanagtes Datenvolumen von mindestens 120 PB/Jahr	A							
	Auslieferung per HTTP und HTTPS mit Einbindung von kundenspezifischen SSL-Zertifikaten und Übernahme bestehender URL-Pfade mittels Pfad-Mapping	A							
	Skalierbare, verteilte und hochverfügbare Plattform mit georedundanten Einspeise-punkten, die einen Mindestabstand von 150 km aufweisen	A							
	Übernahme der redundant kodierten Livesignale in Frankfurt a.M. über eine doppelt ausgeführte Privat Network Interconnection und einer Backupzuführung über das öffentliche Internet	A							
	Serverseitiger Seamless-Failover bei gleichbleibender Abruf-URL	A							
	Zeitgesteuertes Geoblocking (EU, DACH, DE) mit automatischer Ausspielung von Al-ternativcontent in gesperrten Regionen	A							
	Serverseitige pre-Roll-Funktionalität mit Content-Targeting (Geolocation, Plattfor-men/Distributoren)	A							
	Mandantenfähiges Webportal für Konfiguration, Monitoring und Reporting sowie einer API-Anbindung	A							

Anforderung / Bewertungskriterien		Kriterien-art	Gewichtung	Eignungs-punkte		Gewichtung pro Kriterium in Punkten	Bewertungsmaßstab		Maximale Punktzahl	
							0	5		
Qualifikation des Personals gem. Ziffer 4.5.5 der Teilnahmebroschüre	Der Bewerber erklärt, dass er für den Bereich Support und für den zentralen Ansprechpartner für alle weiteren Dienstleistungen folgende Mindestvoraussetzungen an das eingesetzte Personal erfüllt: • Deutschkenntnisse in Wort und Schrift auf mindestens Niveau C1 des Gemeinsamen Europäischen Referenzrahmens für Sprachen. • Fundiertes, technisches Fachwissen im Bereich der Internet-Programmverbreitung insbesondere in Bezug auf CDN - basierte Auslieferungsarchitekturen, Streaming- und Transportprotokolle sowie Betriebs- und Störungsmanagement von hochverfügbaren Streaming-Services; Betriebs- und Störungsmanagement von hochverfügbaren Webdiensten, DNS-Protokol, Konfiguration von Sicherheitsfunktionen wie TLS, Cipher, DNSSec.	A								
	Der Bewerber stellt sicher, dass das für die Leistungserbringung eingesetzte Support und Betriebspersonal im erforderlichen Umfang in den Bereichen Informationssicherheit, Datenschutz und sichere Betriebsprozesse regelmäßig geschult wird.									
	Der Nachweis der geforderten Mindestqualifikationen ist in einer selbst zu erstellten Anlage auf maximal vier DIN-A4-Seiten beizufügen. Angaben, die über diesen Umfang hinausgehen, werden nicht gewertet Der Auftraggeber behält sich vor, geeignete Nachweise (z. B. Sprachzertifikate, Ausbildungsnachweise oder vergleichbare Qualifikationsnachweise) anzufordern. Die Einreichung anonymisierter Personenprofile mit entsprechenden Qualifikationsangaben ist zulässig.									
Umweltmanagement gem. Ziffer 4.5.6 der Teilnahmebroschüre	Der Bewerber erklärt, dass für die Erbringung der Leistungen Umwelt- und Klimaschutzaspekte berücksichtigt werden (vergleiche: EBU Recommendation R159V2 „Procurement of Interoperable Content Delivery Networks“; https://tech.ebu.ch/files/live/sites/tech/files/shared/r/r159.pdf).	A								
	Zum einen sind die Umweltmanagement-Maßnahmen für die gesamte Prozesskette zu beschreiben, die das Unternehmen während der Auftragsausführung einsetzt. Hierzu gehören z.B. Angaben, inwieweit bei der Auftragsabwicklung • umweltschonende Sachmittel zum Einsatz kommen, • durch welche Maßnahmen die Energieeffizienz beim Streaming und in den Rechenzentren kontinuierlich verbessert wird, • wie die Ziele geprüft werden und • wo der Zielerreichungsgrad publiziert wird.									
	Zum anderen wird erwartet, dass der Bewerber geeignete Informationen bereitstellt, die idealerweise eine Berücksichtigung der Leistungen in der Scope 3- Treibhausgasbilanzierung gemäß Greenhouse Gas Protocol (GHG-Protocol) über die gesamte CDN-Lieferkette ermöglichen. Hierzu zählen insbesondere Angaben zu den CO2-Emissionen und dem Energieverbrauch der für die Leistungserbringung eingesetzten Infrastruktur.									
Maximale Punktzahl			100%	800						800
Mindestpunktzahl										600