

Bewertungsmatrix Teilnahmewettbewerb

Los 2 – Cloud Services

Anlage-06 der Vergabeunterlagen

**2026-0030 TI-Flow - Entwicklung, Bereitstellung und Betrieb
eines Workflow Fachdienstes, sowie der Aufbau und Betrieb
einer sicheren Infrastruktur-Plattform in der TI**

Version: 1.0.0
Stand: 14.10.2026
Klassifizierung: öffentlich

Allgemeines Bewertungsvorgehen

Der Auftraggeber wird im Rahmen der geplanten Reduzierung der Bewerberanzahl gem. § 51 VgV max. vier Referenzen, welche die vorgegebenen Vergleichbarkeitsanforderungen erfüllen müssen, auf Grundlage der nachstehenden Kriterien und auf Basis der vom Bewerber/der Bewerbungsgemeinschaft in Anlage-03a gemachten Angaben im Rahmen des ihm zustehenden Beurteilungsspielraums bewerten.

Der Auftraggeber wird dabei über die bis zu vier eingereichten Referenzen je Auswahlkriterium ausschließlich den jeweils besten Wert über alle Referenzen für die Summenbildung heranziehen.

Die maximal erreichbare Punktzahl entspricht damit der Summe der in den jeweiligen Auswahlkriterien höchsten erreichbaren Punktzahl.

Kategorie	Auswahlkriterium	Bewertungsvorgehen im Auswahlkriterium
Referenzen	Cloud-IaaS-Betrieb für öffentliche AG	Es kann bis zu 1 Punkt erreicht werden, wenn die Leistungen in mind. einer der bis zu vier zur Bewertung eingereichten Referenzen für einen öffentlichen Auftraggeber i.S.d. Vergaberechts (§ 99 GWB) erbracht wurden.
	Cloud-IaaS-Betrieb im KRI-TIS-relevanten Umfeld	Es können maximal 15 Punkte erreicht werden, wenn die Leistungen in mind. einer der bis zu vier zur Bewertung eingereichten Referenzen für einen Betreiber kritischer Anlagen im Sinne des BSI-Gesetzes bzw. des KRITIS-Dachgesetzes oder für einen Anbieter von kritischen Dienstleistungen i.S.d. KRITIS-Dachgesetzes (§ 2 KRITISDachG) erbracht worden sind.
	Automatische Skalierung	Es können maximal 15 Punkte erreicht werden: 15 Pkt. = In mind. einer der bis zu vier zur Bewertung eingereichten Referenzen wurde die beauftragte Rechenleistung bedarfsabhängig ohne Eingriffe eines Administrators innerhalb von 60 Minuten erhöht bzw. gesenkt. 9 Pkt. = In mind. einer der bis zu vier zur Bewertung eingereichten Referenzen wurde die beauftragte Rechenleistung bedarfsabhängig innerhalb von 24 h erhöht bzw. gesenkt.
	Gleichzeitige aktive Nutzer	Es können maximal 15 Punkte erreicht werden: 15 Pkt. = In mind. einer der bis zu vier zur Bewertung eingereichten Referenzen wurde eine Lösung implementiert, die mehr als 150.000 gleichzeitige aktive Nutzer ermöglicht hat. 12 Pkt. = In mind. einer der bis zu vier zur Bewertung eingereichten Referenzen wurde eine Lösung implementiert, die mindestens 100.001 und bis zu 150.000 gleichzeitige aktive Nutzer ermöglicht hat.

		9 Pkt. = In mind. einer der bis zu vier zur Bewertung eingereichten Referenzen wurde eine Lösung implementiert, die mindestens 30.000 und bis zu 100.000 gleichzeitige aktive Nutzer ermöglicht hat.
	Sicherheitsgutachten	Es können maximal 6 Punkte erreicht werden: 6 Pkt. = In mind. einer der bis zu vier zur Bewertung eingereichten Referenzen wurde ein externes Sicherheitsgutachten durch eine zertifizierte Prüfstelle erbracht, wobei das Gutachten sowohl technische Prüfungen in Form einer Quellcode-Analyse und Penetrations-Tests als auch Dokumenten- und Prozess-Prüfungen umfasst. 3 Pkt. = In mind. einer der bis zu vier zur Bewertung eingereichten Referenzen wurde ein externes Sicherheitsgutachten durch eine zertifizierte Prüfstelle erbracht, wobei das Gutachten nur technische Prüfungen in Form einer Quellcode-Analyse und Penetrations-Tests oder Dokumenten- und Prozess-Prüfungen umfasst.
	Einrichtung von Confidential Computing innerhalb der Cloud und Provisionierung	Es können kumulativ maximal 18 Punkte erreicht werden: 3 Pkt. = In mind. einer der bis zu vier zur Bewertung eingereichten Referenzen wurde ein Attestierungsmechanismus für den gesamten Softwarestack oberhalb der CPU umgesetzt. 3 Pkt. = In mind. einer der bis zu vier zur Bewertung eingereichten Referenzen wurde der Einsatz von vertrauenswürdige Software-Images auf Basis von Attestierungsmechanismen umgesetzt, so dass nur attestierte Images ausgeführt werden können. 6 Pkt. = In mind. einer der bis zu vier zur Bewertung eingereichten Referenzen wurde eine HSM-basierte Schlüsselverwaltung und -provisionierung umgesetzt. 6 Pkt. = In mind. einer der bis zu vier zur Bewertung eingereichten Referenzen wurde Confidential Computing umgesetzt.
	Verfügbarkeit und Standort-übergreifende Redundanz	Es können maximal 15 Punkte erreicht werden: 15 Pkt. = In mind. einer der bis zu vier zur Bewertung eingereichten Referenzen wurde der Betrieb einer Anwendung mit Standort-übergreifender Redundanz bei der Spiegelung von Daten und der unterbrechungsfreie Betrieb mit einer Verfügbarkeit von mindestens 99,99% über 12 Monate erfolgreich erbracht. 9 Pkt. = In mind. einer der bis zu vier zur Bewertung eingereichten Referenzen wurde der Betrieb einer Anwendung mit Standort-übergreifender Redundanz bei der Spiegelung von Daten erbracht.

	Funktionserweiterungen	Es können maximal 15 Punkte erreicht werden: 15 Pkt. = In mind. einer der bis zu vier zur Bewertung eingereichten Referenzen wurde in Zusammenarbeit mit einem Partner (einem Kunden oder einer staatlichen Stelle oder einem Business Partner) eine Funktionserweiterung in der Cloud implementiert, die für diesen Kunden eine gesonderte, rahmensetzende Rolle gegenüber weiteren Kunden bzw. Mandanten der Cloud technisch abbildet. Für den Partner wurde in der Implementierung eine regulatorische Funktion mit Policy Authority im Rahmen einer Confidential Computing Lösung umgesetzt. 9 Pkt. = In mind. einer der bis zu vier zur Bewertung eingereichten Referenzen wurde in Zusammenarbeit mit einem Partner (einem Kunden oder einer staatlichen Stelle oder einem Business Partner) eine Funktionserweiterung in der Cloud implementiert, die für diesen Kunden eine gesonderte, rahmensetzende Rolle gegenüber weiteren Kunden bzw. Mandanten der Cloud technisch abbildet. Für den Partner wurde in der Implementierung eine regulatorische Funktion mit Policy Authority umgesetzt. 3 Pkt. = In mind. einer der bis zu vier zur Bewertung eingereichten Referenzen wurde in Zusammenarbeit mit einem Partner (einem Kunden oder einer staatlichen Stelle oder einem Business Partner) eine Funktionserweiterung in der Cloud implementiert, die für diesen Kunden eine gesonderte, rahmensetzende Rolle gegenüber weiteren Kunden bzw. Mandanten der Cloud technisch abbildet. Für den Partner wurde in der Implementierung eine regulatorische Funktion umgesetzt.
Maximal erreichbare Gesamtpunktzahl: 100 Punkte		