

Anhang zu den Teilnahmebedingungen (Anlage): Wertungsmatrix

Pos.	Kriterium	Gewichtung	Maximal erreichbare Punktzahl	Erläuterung	Erreichte Punkte	Gewichtete Punkte
<b>1</b>	<b>Preisbewertung</b>	<b>50%</b>			<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
1.1	Preis Hauptleistungszeitraum (3 Jahre)	90%	3	Das Angebot mit dem niedrigsten Angebotspreis erhält 3 Punkte. Die Bewertung der übrigen Angebotspreise ergibt sich wie folgt: <b>NP / AP x 3</b> NP = Angebotssumme des niedrigsten Angebotes AP = Angebotssumme des betreffenden Angebotes		0,00
1.2	Preis für den optionalen Verlängerungszeitraum (12 Monate)	10%	3			0,00
<b>2</b>	<b>Leistung</b>	<b>50%</b>			<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
2.1	Das Grundkontingent kann mit folgenden GPUs angeboten werden: 2x NVIDIA A100 80GB (oder vergleichbare) GPUs 2x NVIDIA H100 80GB (oder vergleichbare) GPUs 2x NVIDIA H200 141GB (oder vergleichbare) GPUs	45%	3	2x NVIDIA A100 80GB (oder vergleichbare) GPUs = 1 Punkt 2x NVIDIA H100 80GB (oder vergleichbare) GPUs = 2 Punkte 2x NVIDIA H200 141GB (oder vergleichbare) GPUs oder besser = 3 Punkte		0
2.2	Container Instanzen sind mit verschiedenen Rechen- und Speicherressourcen als Self-Service-Technologie verfügbar, eine Container-Virtualisierung wird angeboten.	5%	3	wird angeboten = 3 Punkte wird nicht angeboten = 0 Punkte		0
2.3	Es können die folgenden virtuellen Server angeboten werden: - 8 vCPU/16 GB - 8 vCPU/64 GB - 16 vCPU/512 GB	5%	3	Zwei Kategorien = 1 Punkt Drei Kategorien = 2 Punkte weitere Kategorien mit mehr virtuellen CPUs und Speicher = 3 Punkte		0
2.4	Die Managementfunktionen stehen via Konsole und/oder APIs zur Verfügung.	5%	3	Managementfunktionen via Konsole <u>oder</u> APIs = 1 Punkt Managementfunktion via Konsole <u>und</u> APIs = 3 Punkte		0
2.5	Ein Datenbackup der gespeicherten Daten wird zur Verfügung gestellt.	5%	3	ein inkrementeller Backup Service = 1 Punkt Backup Service zusätzlich für alle Storagetypen einheitlich steuer- und kontrollierbar = 2 Punkte Backup Service steuer- und kontrollierbar und liefert zusätzlich für alle Typen ein Monitoring und ein Reporting = 3 Punkte		0

Pos.	Kriterium	Gewichtung	Maximal erreichbare Punktzahl	Erläuterung	Erreichte Punkte	Gewichtete Punkte
2.6	Eine Verschlüsselung von im Speicher ruhenden Daten wird angeboten.	5%	3	<p>Verschlüsselungsverfahren ohne Angabe des konkreten Verfahrens pro Storage Typ auf dem Stand der Technik = 1 Punkt</p> <p>Verschlüsselungen auf folgendem Stand der Technik:            - Symmetrische Verschlüsselungsverfahren: AES-128, AES-192, AES-256 im Idealfall mit GCM als Betriebsmodus.            - Asymmetrische Verschlüsselungsverfahren: mindestens ECIES-250, DLIES-2000, RSA 2000, curve25519, curve448 oder ECC-Brainpool. ECIES sollte mit 384 oder mehr Bit            - Hashfunktionen: SHA-256, SHA-384, SHA-512, SHA3-256, SHA3-384, sowie SHA3-512.            Implementierte Verfahren werden pro Storagetyt konkret benannt. = 2 Punkte</p> <p>Die Standards der Verschlüsselungsverfahren werden alle 6 Monate geprüft, auf den aktuellen Stand der Technik angepasst, berichtet und stehen dem Auftraggeber ohne zusätzlichen Aufwand zur Verfügung. = 3 Punkte</p>	0	0
2.7	Alle KPI und SLA sowie das verbrauchte Volumen werden regelmäßig an den AG berichtet und können per API abgerufen werden.	5%	3	<p>monatliches Reporting = 1 Punkt            tägliches Reporting = 3 Punkte</p>	0	0
2.8	Audit und Compliance Reports	5%	3	<p>Es liegen mehrere Standard Reports vor = 1 Punkt</p> <p>zusätzlich zu den Reports können verschiedene Report Parameter definiert werden = 2 Punkte</p> <p>Zusätzlich zu den Reports und den verschiedenen Report Parametern können individuelle Reports erstellt werden = 3 Punkte</p>	0	0
2.9	Einrichten eines ggf. bestehenden Ticketsystems	5%	3	<p>ist möglich = 3 Punkte            ist nicht möglich = 0 Punkte</p>	0	0
2.10	Die Administration des Systems, inklusive der Neuanlage von Benutzern, virtuellen Maschinen und Basis-Containern	15%	3	<p>wird angeboten = 3 Punkte            wird nicht angeboten = 0 Punkte</p>	0	0
		<b>100%</b>			<b>Gesamt:</b>	<b>0,00</b>