

Vergabenummer:	V0243/2026
Maßnahme/Projekt:	
Leistung:	Modernisierung HCI-Cluster-Infrastruktur
Kommunikation über Vergabeplattform:	https://vergabe.bremen.de

Änderung der Vergabeunterlagen (Nachsendung(en) und/oder Beantwortung von relevanten Bieterfragen¹

0	Anzahl der Vorgänge BISHER	Datum des BISHER LETZTEN Vorgangs	Bitte Datum auswählen
---	----------------------------	-----------------------------------	-----------------------

Nr.	Angaben zum Vorgang	Datum
1.	<p>Leistungsbeschreibung</p> <p>Für die o. g. Ausschreibung erhalten Sie folgende Information mit der Bitte um Berücksichtigung. Bieterfragen werden wie folgt beantwortet:</p> <p>01. Frage: Ist eine Lösung zulässig, bei der der Quorum-Mechanismus als dediziertes, physisches Gerät im selben Rack verbaut ist (z.B. als USB-Witness am Node oder als integrierte Witness-Disk im Gehäuse), sodass keine externe Netzwerk- oder Cloud-Abhängigkeit besteht? Die Begründung in der Ausschreibung nennt als Grund das isolierte Storage-Netz. Ein lokaler, physisch integrierter Witness würde diese Anforderung erfüllen, ohne eine externe Komponente zu sein.</p> <p>01. Antwort: Nein. Die vorgeschlagene Lösung ist nicht zulässig.</p>	30.04.2026

¹ Dieses Formular dient als fortlaufende Historie und ist im Falle von Änderungen an den Vergabeunterlagen und zur Beantwortung relevanter Bieterfragen entsprechend fortzuführen. Relevant in diesem Sinne sind Bieterfragen, deren Beantwortung für die Erstellung zulässiger Angebote erheblich sind. Diese Antworten sind aufgrund der Grundsätze der Gleichbehandlung und der Transparenz allen Bietern zur Verfügung zu stellen. Alle Änderungen/Bieterfragen an den Vergabeunterlagen sind in einer Änderungshistorien-Datei abzubilden. Die Änderungshistorien-Datei ist nach jeder Nachsendung zu aktualisieren und die bisher zur Verfügung gestellte Datei auszutauschen.

	<p>Die Leistungsbeschreibung schließt in Position 1.1 (Hochverfügbarkeit) jeden Witness-Mechanismus ausdrücklich aus, unabhängig von dessen technischer Ausprägung oder physischer Lokalität. Ausgeschlossen sind insbesondere - aber nicht abschließend - Witness-Server, Witness-VMs, Cloud-Witness, File-Share-Witness, USB-Witness und Disk-Witness. USB-Witness und Disk-Witness sind im LV namentlich genannt.</p> <p>Gefordert ist eine intrinsische Hochverfügbarkeit, die ausschließlich durch die Storage-Virtualisierungsschicht selbst gewährleistet wird. Jede zusätzliche Quorum-Instanz - gleich welcher Art und gleich an welchem Ort - widerspricht dieser Muss-Anforderung.</p> <p>Angebote, die diese Muss-Anforderung nicht erfüllen, können nicht berücksichtigt werden.</p>		
	<p>Vorliegende Angebote wurden / werden per Post zurückgesendet</p>	<p><input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nein, da elektronische Angebotsabgabe.</p>	30.04.2026
	<p>Verlängerung der Angebotsfrist</p>	<p><input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nein</p>	30.04.2026
	<p>Falls ja, neues Fristende</p>		
	<p>Versand neuer Ausschreibungs-unterlagen</p>	<p><input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nein</p>	30.04.2026

Nr.	Angaben zum Vorgang	Datum	
2.		Bitte Datum auswählen	
	<p>Vorliegende Angebote wurden/ werden per Post zurückgesendet</p>	<p><input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein, da elektronische Angebotsabgabe.</p>	Bitte Datum auswählen
	<p>Verlängerung der Angebotsfrist</p>	<p><input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein</p>	Bitte Datum auswählen
	<p>Falls ja, neues Fristende</p>		Bitte Datum auswählen
	<p>Versand neuer Ausschreibungs-unterlagen</p>	<p><input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein</p>	Bitte Datum auswählen

Nr.	Angaben zum Vorgang	Datum
3.		Bitte Datum auswählen

	Vorliegende Angebote wurden/ werden per Post zurückgesendet	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein, da elektronische Angebotsabgabe.	Bitte Datum auswählen
	Verlängerung der Angebotsfrist	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein	Bitte Datum auswählen
	Falls ja, neues Fristende		
	Versand neuer Ausschreibungs-unterlagen	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein	Bitte Datum auswählen

Für weitere Änderungen/Beantwortungen bitte Tabelle wiederholen (Copy & Paste).

Diese Information(en) erhalten Sie im Namen und Auftrag von²:	BREPARK GmbH
---	--------------

² Hier ist der öffentliche Auftraggeber zu benennen. Wenn eine (zentralisierte) Vergabestelle für einen von ihr zu unterscheidenden öffentlichen Auftraggeber/Bedarfsträger Leistungen beschafft, ist dieser zu benennen.