

Position	Stück	Gerätebeschreibung	Hersteller	Bestell-Nr. (bitte überprüfen bzw, ergänzen)	Stückpreis € netto	Gesamtpreis € netto
1.0		<b>Backupsystem bestehend aus einem Backupserver, einer LTO-9 Tape-Library, Erneuerung der bestehenden Veritas Backup Exec Software-Lizenzen und 5 Jahren Support (bei jährlicher Zahlungsweise)</b>				
1.1	1	<b>Backupserver HPE DL380 Gen11 als Ersatz für den derzeit betriebenen HPE DL360 G10 Server, bestehend aus</b>	HPE			
	1	- HPE DL380 Gen 11 8SFF NC CTO Svr				
	1	- Intel Xeon-S 4514Y CPU for HPE				
	4	- HPE 32 GB 2Rx8 PC5-5600B-R Smart Kit				
	1	- HPE DL380 Gen11 2U 8SFF x1 TM Kit				
	1	- BCM 57414 10/25 GbE 2p SFP28 Adptr				
	2	- HPE SN1610E 32Gb 2p FC HBA inkl. 32Gb Transceivern				
	1	- BCM 5719 1Gb 4p BASE-T OCP Adptr inkl. HPE 25Gb SFP28 SR 100m Transceiver				
	2	- HPE 1000W FS Ti Ht Plg PS Kit				
	1	- HPE iLO Adv 1-svr Lic 3yr Support				
	2	- HPE Cmp Cloud Mgmt Srv FIO Enablement				
	1	- HPE DL360 Gen11 CPU1/OCP2 x8 Enable Kit				
	1	- HPE DL380/DL560 Gen11 2U High Perf Fan Kit				
	1	- HPE NS204i-u Gen11 Ht Plg Boot Opt Dev (2x 480GB M.2 SSD)				
	1	- HPE DL380 Gen11 Std Heat Sink Kit				
	1	- HPE DL380 Gen11 NS204i-u Internal Cbl Kit				
	1	- HPE DL3XX Gen11 Easy Install Rail 3Kit				
	1	- HPE COM Std 5yr Up ProLiant SaaS				
	1	- HPE iLO Advanced Non Blade Support				
	1	- HPE DL380 Gen11 Support				
	1	- HPE 5Y Tech Care Basic SVC				
1.2	1x	25GBase-SR SFP Transceiver Modul, passend für Cisco Nexus 93600	Cisco			

Position	Stück	Gerätebeschreibung	Hersteller	Bestell-Nr. (bitte überprüfen bzw, ergänzen)	Stückpreis € netto	Gesamtpreis € netto
1.3	1	<b>Quantum Scalar i3 LTO-9 Tape Library inklusive Tapes bestehend aus :</b>	Quantum			
	1	- Quantum Scalar i3 Library, 3HE Control Module, mit 25 licensed slots, no tape drives, für Racktiefe >= 92,5 cm				
	2	- Quantum Scalar i3 IBM LTO-9 Tape Drive Module, Half Height, 8Gb native Fibre Channel, Single Port				
	1	- Quantum Scalar i3 Power Supply, 80 Plus Certified Energy Efficient				
	1	- Quantum Scalar i3 25-Slot Capacity on demand Upgrade License				
	5	- Quantum Scalar i3 Library, 3U Control Module, 25 licensed Slots, no tape drives. Support plan, Bronze (5x9xNBD CRU). annual, zone 1				
	10	- Quantum i3 Library, Tape drive Module, Half height. Support plan, Bronze (5x9xNBD CRU). annual, zone1				
	5	- Quantum Scalar i3 Library with up to six drives, Quantum Onsite Installation of Customer Replaceable Units (CRUs). Support plan, Bronze (5x9xNBD). Annual, zone 1				
	1	- Scalar i3 Workshop ('getting to know your Scalar i3'). Training Fee (Online, Self paced)				
	50	- Quantum LTO-9 Ultrium 18 TB (45 TB compressed) – BaFe				
	50	- Barcode Labels für Quantum Scalar i3 Library LTO-9 Tapes				

<p>1.4</p>	<p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>3</p> <p>9</p>	<p><b>Veritas Backup Exec Software Renewal (ID : IE000000011378)</b>  <b>Laufzeit 19.12.2025-18.12.2030 (bei jährlicher Zahlungsweise)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Essential 60 Month Renewal for Backup Exec Server ED Win 1 Server Onpremise Standard, perpetual License</li> <li>- Essential 60 Month Renewal for Backup Exec Opt Library Expansion Win1 Device Onpremise Standard perpetual License</li> <li>- Essential 60 Month renewal for Backup Exec Opt NDMP Win 1 Server Onpremise Standard Perpetual License</li> <li>- Essential 60 Month renewal for Backup Exec Agent for Applications and DBS Win 1 Server Onpremise Standard Perpetual License</li> <li>- Essential 60 Month renewal for Backup Exec Agent for Linux 1 Server Onpremise Standard Perpetual License</li> <li>- Essential 60 Month renewal for Backup Exec Agent for Win 1 Server Onpremise Standard Perpetual License</li> </ul>	<p>Arctera/Veritas</p>			
<p>1.5</p>	<p>1</p> <p>1</p> <p>1</p>	<p><b>Veritas Backup Exec Software Renewal (ID : IE0000001936768)</b>  <b>Laufzeit 02.03.2026-01.03.2031 (bei jährlicher Zahlungsweise)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Essential 60 Month Renewal for Backup Exec Opt Library Expansion Win 1 Device Onpremise Standard, perpetual License</li> <li>- Essential 60 Month Renewal for Backup Exec Opt NDMP Win 1 Server Onpremise Standard, perpetual License</li> </ul>				

2.0		<p><b>Dienstleistung inklusive Reisekosten und Spesen</b> (bitte Pauschalkosten angeben, keine Angaben 'nach Aufwand' etc.)</p>			
2.1		<p><b>Dienstleistungen zur Umsetzung der geplanten Erneuerung der Backuptechnik</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Einbau und Inbetriebnahme der gelieferten Komponenten in Absprache mit dem FB24 des Geologischen Dienstes</li> <li>- Übernahme bzw. Migration der aktuellen Backup Excec Umgebung auf die neue Hard- und Software</li> <li>- Härtung des Backupserver nach aktueller 'Best Practise' zur Absicherung gegen potenzielle Bedrohungen. Das umfasst Schutz des Betriebssystems, des Netzwerkes und der Backup-Excec Anwendung selbst, sowie entsprechende Policies für den Benutzerzugriff, die Speicherung und die Datensicherung. Die Massnahmen sollen den maximalen Schutz der Vertraulichkeit, der Integrität und der Verfügbarkeit der Backups sicherstellen.</li> <li>- Test und Dokumentation</li> <li>- ½ tägiger Workshop, Backup-Technik, für die Systemverwalter</li> </ul>	Auftragnehmer		
		<p>=Gesamtpreis netto aller Positionen + zzgl. gültiger MwSt. (19%) <b>= Gesamtpreis Brutto aller Positionen (wertungsrelevant)</b></p>			

Geforderte Kompetenzen/Zertifizierungen der potenziellen Bieter:

- Nachweis einer gültigen Partnerschaft mit dem Hersteller NetApp, mindestens auf der Stufe „Preferred Partner“
- Nachweis einer gültigen Partnerschaft mit dem Hersteller Veritas, mindestens auf der Stufe „Veritas Silver Partner“