

1.) die Bezeichnung und die Anschrift der zur Angebotsabgabe auffordernden Stelle, der den Zuschlag erteilenden Stelle sowie der Stelle, bei der die Angebote oder Teilnahmeanträge einzureichen sind:**der ausschreibenden Stelle**

Leibniz-Institut für Resilienzforschung (LIR) gGmbH
Wallstraße 7
55122 Mainz

Telefon +49 61318944809
Telefax +49 61318944809
E-Mail beschaffungswesen@lir-mainz.de

der Stelle, an die die konventionellen Angebote zu richten sind:

Leibniz-Institut für Resilienzforschung (LIR) gGmbH
Wallstraße 7
55122 Mainz

2.) Verfahrensart

Verhandlungsvergabe ohne Teilnahmewettbewerb nach UVgO

3.) die Form, in der Teilnahmeanträge oder Angebote einzureichen sind:

Elektronische Angebote	sind zugelassen
Textform (§ 126b BGB)	ist erlaubt
Digitale Signatur	wird nicht unterstützt

4.) gegebenenfalls in den Fällen des § 29 Absatz 3 die Maßnahmen zum Schutz der Vertraulichkeit und die Informationen zum Zugriff auf die Vergabeunterlagen:

Das Vergabesystem der Deutschen eVergabe verwendet für die Verschlüsselung Ihrer Daten während der Übertragung zum Server die aktuellste Version des TLS-Verschlüsselungsverfahrens. [https-Übertragung]. Die Unterlagen können Sie unter www.deutsche-evergabe.de herunterladen.

5.) Art und Umfang der Leistung sowie den Ort der Leistungserbringung:

Aktenzeichen	2025-0473
Titel	Beschaffung eines neuen zentralen Backup Systems für die LIR gGmbH
Beschreibung	Für die stetig wachsenden Datenmengen, insbesondere im Bereich Microsoft 365 (Exchange Online, SharePoint, OneDrive, Teams), soll ein neues, leistungsfähiges und hochverfügbares Backup-System eingeführt werden. Dieses System soll eine zentrale, redundante und sichere Speicherung der Backups ermöglichen und die bestehende IT-Infrastruktur des LIR entlasten. Gegenstand der Ausschreibung ist die Lieferung, Inbetriebnahme und Basiskonfiguration eines zentralen NAS-Backup-Systems des Typs QNAP ES1686dc-R2-2142IT-128G oder technisch gleichwertig. Das System dient primär zur Sicherung von Microsoft 365 Benutzerprofilen, E-Mail-Postfächern, SharePoint-Daten und OneDrive-Speicherorten.
ausf. Beschreibung	Für die stetig wachsenden Datenmengen, insbesondere im Bereich Microsoft 365 (Exchange Online, SharePoint, OneDrive, Teams), soll ein neues, leistungsfähiges und hochverfügbares Backup-System eingeführt werden. Dieses System soll eine zentrale, redundante und sichere Speicherung der Backups ermöglichen und die bestehende IT-Infrastruktur des LIR entlasten.

Gegenstand der Ausschreibung ist die Lieferung, Inbetriebnahme und Basiskonfiguration eines zentralen NAS-Backup-Systems des Typs QNAP ES1686dc-R2-2142IT-128G oder technisch gleichwertig. Das System dient primär zur Sicherung von Microsoft 365 Benutzerprofilen, E-Mail-Postfächern, SharePoint-Daten und OneDrive-Speicherorten.

In der Lieferung enthalten sollen alle für das Systems benötigten Komponenten sein (NAS, Netzteile, Netzwerkkarten, Montageschienen).

Für das erworbene System soll ein Support- und Wartungsvertrag mit einer Laufzeit von 5 Jahren abgeschlossen werden. Dieser umfasst insbesondere:

Hardware-Support durch den Hersteller oder autorisierten Partner,

Bereitstellung von Firmware- und Sicherheitsupdates,

Austausch defekter Komponenten im Rahmen der Herstellergarantie,

technische Unterstützung bei Störungen (Remote- oder Vor-Ort-Service).

Der Supportvertrag verlängert sich nicht automatisch. Nach Ablauf der Laufzeit behält sich die LIR gGmbH vor, eine optionale Verlängerung oder Neuvergabe der Wartungsleistungen zu prüfen.

Die Lieferung und Fakturierung der Hardware (Workstation) soll bis zum 31.12.2025 erfolgt sein. Für das erworbene System soll ein Support- und Wartungsvertrag mit einer Laufzeit von 5 Jahren abgeschlossen werden. Der Vertrag verlängert sich nicht automatisch.

Weiteres Zuschlagskriterium neben dem Kriterium Preis ist, dass der Lieferant mit Abgabe seines Angebotes gewährleisten kann, dass die Lieferung und Fakturierung der Leistung bis spätestens zum Jahresabschluss zum 31.12.2025 erfolgt ist.

Unter Berücksichtigung der Feiertage sollte die Lieferung der Leistung somit spätestens bis zum 23.12.2025 erfolgen. Bitte geben Sie Ihre verbindliche Lieferzeit ab Zuschlagserteilung spätestens zum 28.11.2025 an.

Das Back-Up System (Hardware) sowie die zu erbringenden Leistungen im Rahmen des Support- und Wartungsvertrags sind an folgende Adresse zu liefern:

Leibniz-Institut für Resilienzforschung (LIR) gGmbH

IT-Abteilung

Wallstraße 7

55122 Mainz

Folgende Mindestanforderungen sollen von dem Backup-System erfüllt sein:

KategorieQNAP ES1686dc-R2-2142IT-128G oder gleichwertig

Dual-Controller Design (redundant, Active-Active)

16 Einschübe für 3.5"/2.5" SATA/SAS Laufwerke

Mind. 128 GB RAM (erweiterbar)

Intel Xeon D-2142IT Prozessor oder vergleichbar

Redundante Netzteile (mind. 2x 770 W)

Dual 10GbE SFP+ Ports + Erweiterbarkeit um zusätzliche Netzwerkkarten

Unterstützung von RAID 0,1,5,6,10,50,60

Kompatibilität zu Veeam Backup & Replication bzw. QNAP HBS 3 (Hybrid Backup Sync)

Unterstützung von Snapshot-Technologie und Replikation

Möglichkeit zur Verschlüsselung (AES 256-Bit)

Unterstützung für Cloud-Backup (Azure, Amazon S3, Google Cloud, Backblaze etc.)

Rackmount-fähig (2 HE), inkl. Montagematerial

Deutsche oder englische Web- und GUI-Oberfläche

Herstellergarantie: mind. 5 Jahre mit Vor-Ort-Austausch oder erweitertem Servicepaket

Zur Angebotsabgabe können individuelle Preisblätter abgegeben werden. Wichtig ist die Nachvollziehbarkeit, wie sich der Gesamtpreis berechnet. Alle oben genannten Parameter sowie die Leistungsmerkmale gemäß Leistungsbeschreibung in Punkt 2 und 3 sind in die Angebotsabgabe mit einzubeziehen.

Wird auch nur eines dieser Leistungsmerkmale nicht erfüllt, kann das Angebot des Bieters nicht berücksichtigt werden.

Die Preise sind in Nettopreisen anzugeben inklusive aller Nebenkosten (z.B. Entsorgung, Verpackung, Laufende Wartungskosten, und Fracht). Gesamtkosten über einen Zeitraum von 5 Jahren.

Die Bindefrist der Angebote soll bis zum 31.12.2025 betragen. Die Bezuschlagung wird zum 28.11.2025 angestrebt.

Erfüllungsort: 55122 Mainz

6.) gegebenenfalls die Anzahl, Größe und Art der einzelnen Lose:

losweise Vergabe: ist nicht vorgesehen

7.) gegebenenfalls die Zulassung von Nebenangeboten:

Zulässigkeit Die Abgabe von Nebenangeboten ist nicht erlaubt.

8.) Etwaige Bestimmungen über die Ausführungsfrist:

Laufzeit/Ausführungsfrist: Die Lieferung und Fakturierung der Hardware soll bis zum 31.12.2025 erfolgt sein. Für das erworbene System soll ein Support- und Wartungsvertrag mit einer Laufzeit von 5 Jahren abgeschlossen werden.

Dieser Auftrag kann nicht verlängert werden.

9.) die elektronische Adresse, unter der die Vergabeunterlagen abgerufen werden können oder die Bezeichnung und die Anschrift der Stelle, die die Vergabeunterlagen abgibt oder bei der sie eingesehen werden können:

Die Vergabeunterlagen stehen digital über die Deutsche eVergabe zur Verfügung.

Sie finden das Verfahren unter folgendem Link:

http://www.deutsche-evergabe.de/dashboards/dashboard_off/f96c6551-3e15-43d8-9430-077094b0a276

10.) die Teilnahme- oder Angebots- & Bindefrist:

Angebotsfrist Die Frist endet am 28.11.2025 um 09:00 Uhr.

Bindefrist Die Bindefrist für abgegebene Angebote endet am 31.12.2025.

11.) die Höhe etwa geforderter Sicherheitsleistungen:

keine allgemeinen Angaben

12.) die wesentlichen Zahlungsbedingungen oder Angabe der Unterlagen, in denen sie enthalten sind:

keine Angaben

13.) die mit dem Angebot oder dem Teilnahmeantrag vorzulegenden Unterlagen, die die Auftraggeber für die Beurteilung der Eignung des Bewerbers oder Bieters verlangen:

Die nachfolgend aufgeführten Unterlagen sollten dem Angebot vollständig beigelegt werden. Unvollständige Unterlagen führen zum Ausschluss vom Verfahren. Das Angebot sollte nach §126 BGB rechtsgültig vom Bieter unterzeichnet sein. Die Bindefrist der Angebote muss bis zum 31.12.2025 betragen.

Anbieterkurzprofil

Eigenerklärung über das Nichtvorliegen von Ausschlussgründen

Handelsregisterauszug

Ausgefülltes Preisblatt

5-jähriger Support- und Wartungsvertrag

Erklärung zur Einhaltung der Mindestlohnbestimmungen RLP

Liefertermin gemäß 2.2

14.) die Angabe der Zuschlagskriterien, sofern diese nicht in den Vergabeunterlagen genannt werden:

Qualitätskriterium-Name: Liefertermin (Lieferung spätestens bis zum 23.12.2025): maßgeblich ist die vollständige Anlieferung der geschuldeten Leistung am benannten Leistungsort. Bewertungsskala 0-5 Punkte: Lieferung nach dem 23.12.2025: 0 Punkte Lieferung vor bzw. zum 23.12.2025: 5 Punkte Gewichtung: 30

Preiskriterium: Preis (netto) Die Preis-Punkte werden linear skaliert auf Basis des niedrigsten Angebots. Gewichtung: 70

Sonstiges:

Zeitpunkt der Publikation: 21.11.2025 - 15:47 Uhr

Änderungsbekanntmachung (25.11.2025 11:13)

Auftraggeber Leibniz-Institut für Resilienzforschung (LIR) gGmbH
Aktenzeichen 2025-0473
Titel Beschaffung eines neuen zentralen Backup Systems für die LIR gGmbH

Änderungen

Sektion **Schlusstermin für den Eingang der Angebote oder Teilnahmeanträge**
Anstatt: 28.11.2025 um 09:00 Uhr.
Muss es heißen: 01.12.2025 um 09:00 Uhr.

Sektion **Öffnung der Angebote**
Anstatt: 28.11.2025 um 09:00 Uhr.
Muss es heißen: 01.12.2025 um 09:00 Uhr.

Begründung: Sehr geehrte Damen und Herren,

wir verweisen auf unsere gesonderte Mail über das Portal.

Mit Freundlichen Grüßen,

gez. Carina Grimm
Sachbearbeiterin Beschaffungswesen LIR gGmbH