

## Beschlussvorlage

öffentlich

|                         |      |                      |                              |
|-------------------------|------|----------------------|------------------------------|
| Fachbereich/Sg.:<br>FB1 | Az.: | Datum:<br>17.10.2024 | Vorlage Nr.<br>2024/0248/FB1 |
|-------------------------|------|----------------------|------------------------------|

| Beratungsfolgen |   | TOP | Termin     | Zuständigkeit | Abstimmung |
|-----------------|---|-----|------------|---------------|------------|
| Stadtrat        | Ö |     | 29.10.2024 | Entscheidung  |            |

### **BETREFF**

Auftragsvergabe über ein sicheres Backup- und Wiederherstellungs-System an die Firma Netplans Cloud Solutions

### **Beschlussvorschlag:**

Der Auftragsvergabe über ein sicheres Backup- und Wiederherstellungs-System an die Firma Netplans Cloud Solutions, Hauptniederlassung Ettlingen, wird zugestimmt.

### **Bürgermeisterin/Dezernentin/Dezernent:**

---

### **Finanzielle Auswirkungen:**

Die Preisgestaltung gilt für einen Zeitraum von 36 Monaten und richtet sich nach dem zu sichernden Datenvolumen.

Software: 127.759,80 €

Investition: 11460001, Sachkonto: 562402, Kostenstelle: 111050, Kostenträger: 116400

Entspricht 57.586,60 € pro Jahr und ist nach Ablauf von 3 Jahren in Abhängigkeit des Datenvolumens zu erneuern.

Hardware: 34.839,03 €

Investition: 11460003, Sachkonto: 562401, Kostenstelle: 111050, Kostenträger: 116400

Entspricht 11.613,01 € pro Jahr und geht in das Eigentum der Verwaltung ein und muss nicht nach 3 Jahren erneuert werden.

### **Begründung:**

Die Verwaltung setzt alles daran, die Informationstechnologie (IT) so robust und sicher wie möglich zu gestalten. Doch trotz aller Anstrengungen bleibt das Risiko bestehen, dass selbst die



bestgesicherten Institutionen nicht gänzlich vor den skrupellosen Machenschaften von Hackern gefeit sind. Im Jahr 2023 wurden in Deutschland alarmierende 134.407 Straftaten im Bereich Cyberkriminalität registriert – doch die tatsächlichen Zahlen könnten weit darüber hinausgehen, da die Dunkelziffer nicht unerheblich ist. (Quelle: [Cyberkriminalität - Polizeilich erfasste Fälle bis 2023 / Statista](#))

Angesichts dieser bedrohlichen Realität hat die IT-Abteilung die Dringlichkeit (Gefahr im Verzug) erkannt, proaktiv zu handeln. Ein zentraler Grundsatz jeder effektiven Recovery-Strategie (*Datenrückgewinnungsstrategie*) für Daten ist das unerschütterliche Vertrauen in die Existenz und Integrität der Backups. Um im Fall eines erfolgreichen Cyberangriffs rasch wieder handlungsfähig zu sein, empfiehlt die IT die Investition in ein hochmodernes Backup- und Wiederherstellungssystem, das von der renommierten Firma Rubrik Germany GmbH aus Frankfurt entwickelt wurde und von deren Resell-Partner der Firma Netplans Cloud Solutions GmbH aus Ettlingen angeboten wird.

Die Daten, die innerhalb des Rubrik-Clusters gesichert werden, sind für potenzielle Angreifer unerreichbar und daher weder zerstörbar noch verschlüsselbar. Selbst wenn ein Hacker die Macht eines Administrators erlangt, bleibt der Zugriff auf diese sensiblen Informationen versperrt. Mithilfe innovativer Threat-Hunting-Technologien werden die Backups kontinuierlich auf mögliche Bedrohungen überwacht.

*(Threat-Hunting = Proaktive Vorgehensweise zur Identifizierung von bisher unbekanntem oder noch nicht behobenen Bedrohungen im Netzwerk)*

Das System ist in der Lage, verschlüsselnde Angriffe in Echtzeit zu erkennen und den betroffenen Datenbereich umgehend zu identifizieren – dazu gehört auch das Monitoring gegen Hypervisor-basierte Attacken, also Ransomware-Überwachungen und die Detektion von VM-Verschlüsselungen. Diese vorausschauenden Funktionen gewährleisten eine effektive und schnelle Standortbestimmung kritischer Punkte, ohne dass für mögliches Herunterfahren der Systeme oder die Aufregung potenzieller Angreifer gesorgt werden muss.

*(Hypervisor = Virtueller Server/PC Monitor, Ransomware = Lösegeldpressungsprogramm, Detektion von VM-Verschlüsselungen = Entdecken/Auffinden von verschlüsselten virtuellen Servern/PC)*

Die durch das Rubrik-Paket bereitgestellten Funktionen ermöglichen es, binnen kürzester Zeit wertvolle Einblicke zu gewinnen, die eine fundierte Entscheidungsfindung unterstützen. So kann die Verwaltung in kürzester Frist wieder in den Normalmodus zurückkehren.

Ein zusätzlicher Vorteil dieser fortschrittlichen Technologien liegt darin, dass sie über Krisensituationen hinaus auch im täglichen Geschäft sinnvolle Anwendung finden, z.B. bei Audits, Recovery-Tests oder Protokollierungen.

Als öffentlicher Auftraggeber hat die Stadt Bad Dürkheim das Vergaberecht anzuwenden. Da der Auftragswert der vorliegenden Liefer-/Dienstleistung bei 162.598,83 € liegt, fällt er in den Regelungsbereich der Unterschwellenvergabeordnung (UVgO). Demnach wäre als Regelverfahren eine öffentliche Ausschreibung durchzuführen.

Im Zuge der Vorbereitung wurden fachliche Anforderungen an und Standards für die Leistung bzw. das Produkt ausgearbeitet und definiert. Eine Markterkundung ergab jedoch, dass diese nur von einem am Markt verfügbaren Produkt erfüllt werden. Hierfür wurden sechs einschlägige Produkte im Hinblick auf

mehr als 10 sicherheitsrelevante Leistungsmerkmale geprüft und verglichen. Lediglich das Produkt „Rubrik Complete Elite Edition“ erfüllte die überwiegende Mehrheit der Anforderungen.

Demnach kann die benötigte Leistung nur von einem Unternehmen bereitgestellt werden. Für diese Sachlage enthält § 8 Abs. 4 Nr. 10 UVgO einen Regelungstatbestand, wonach auf eine öffentliche Ausschreibung verzichtet und eine Verhandlungsvergabe ohne Teilnahmewettbewerb (Angebotseinholung) durchgeführt werden kann. Entsprechend wurde ein Angebot des Anbieters angefordert und geprüft.

Das vorliegende Angebot umfasst die „Rubrik Complete Elite Edition“, die ein maximales Datenvolumen von 60 Terabyte bereitstellt und sich in zwei Hauptkategorien unterteilt: Hardware und Software. Die Hardware wird erworben und bleibt dauerhaft in der Verwaltung, was eine langfristige Nutzung und Stabilität gewährleistet.

Die Software hingegen unterliegt kontinuierlichen Anpassungen, insbesondere regelmäßiger Updates und aktualisierter Sicherheitspatches, um den neuesten Standards und Anforderungen gerecht zu werden. Nach Ablauf der dreijährigen Nutzungsdauer ist es erforderlich, die Software erneut zu erwerben, weshalb die Preisgestaltung auf einen Zeitraum von 36 Monaten ausgelegt ist.

Mit diesem umfassenden Angebot sind wir bestens gerüstet, um unsere Daten und die Daten unserer Bürgerinnen und Bürger sicher und effizient zu verwalten.

**Anlagen:**