

Name und Anschrift des Bieters

Ort:	
Datum:	
Tel.:	
Fax:	
e-mail:	
USt.-ID-Nr.:	
HR-Nr.:	

(Name und Anschrift der Vergabestelle)

**Landratsamt Bautzen, Zentrale Vergabestelle**

Bahnhofstr. 9  
02625 Bautzen  
Deutschland

**Angebotsschreiben**

Bezeichnung der Leistung:

Maßnahmennummer	Maßnahme
	<b>Landratsamt Bautzen, Schulamt, Bahnhofstr. 9, 02625 Bautzen</b>
	<b>2025 Digitalpakt Server</b>

Vergabenummer	Leistung
<b>25 061 6</b>	<b>Beschaffung Server BSZ Bautzen und BSZ Kamenz</b>

- Anlagen<sup>1</sup>**
- Leistungsverzeichnis/Leistungsprogramm (Kurz- oder Langfassung) mit den Preisen sowie den geforderten Angaben und Erklärungen
  - Einheitliche Europäische Eigenerklärung
  - 234 Bieter-/Arbeitsgemeinschaft
  - 235 Verzeichnis der Leistungen/Kapazitäten anderer Unternehmen
  - 248 Erklärung zur Verwendung von Holzprodukten
  - Nebenangebot(e)
  - 
  - 
  - 
  -

**1** Ich/Wir biete(n) die Ausführung der oben genannten Leistung zu den von mir/uns eingesetzten Preisen an.  
An mein/unser Angebot halte(n) ich/wir mich/uns bis zum Ablauf der Bindefrist gebunden.

**2** Die Angebotsendsumme des Hauptangebotes gem. Leistungsbeschreibung einschl. Umsatzsteuer beträgt \_\_\_\_\_ €

**3** Anzahl der Nebenangebote \_\_\_\_\_ St.

**4** Preisnachlass ohne Bedingung auf die Abrechnungssumme für Haupt- und alle Nebenangebote \_\_\_\_\_ %

1 vom Bieter anzukreuzen und beizufügen

**5 Bestandteil meines/unseres Angebots sind neben diesem Angebotsschreiben und seinen Anlagen:**

- Allgemeine Vertragsbedingungen für die Ausführung von Leistungen (VOL/B), Ausgabe 2003,
- Unterlagen gem. Aufforderung zur Angebotsabgabe, Anlagen – Teil B

**6 Ich/Wir erklären, dass**

- ich/wir meinen/unseren Verpflichtungen zur Zahlung der Steuern und Abgaben sowie der Beiträge zur gesetzlichen Sozialversicherung nachgekommen bin/sind.
- ich/wir in den letzten 2 Jahren nicht gem. § 21 Abs. 1 i.V.m. § 23 des Arbeitnehmer-Entsendegesetzes mit einer Geldbuße von mehr als 2 500 Euro belegt worden bin/sind.
- ich/wir die gewerberechtlichen Voraussetzungen für die Ausführung der angebotenen Leistung erfülle(n).
- ich/wir den Wortlaut der vom Auftraggeber verfassten Langfassung des Leistungsverzeichnisses als alleinverbindlich anerkenne(n).
- mir/uns zugegangene Änderungen der Vergabeunterlagen Gegenstand meines/unseres Angebotes sind.
- das vom Auftraggeber vorgeschlagene Produkt Inhalt meines/unseres Angebotes ist, wenn Teilleistungsbeschreibungen des Auftraggebers den Zusatz „oder gleichwertig“ enthalten und von mir/uns keine Produktangaben (Hersteller- und Typbezeichnung) eingetragen wurden.
- falls von mir/uns mehrere Nebenangebote abgegeben wurden, mein/unsere Angebot auch die Kumulation der Nebenangebote, die sich nicht gegenseitig ausschließen, umfasst.

Unterschrift (bei schriftlichem Angebot)

Ist

- bei einem elektronisch übermittelten Angebot in Textform der Name der natürlichen Person, die die Erklärung abgibt, nicht angegeben,
  - ein schriftliches Angebot nicht an dieser Stelle unterschrieben oder
  - ein elektronisches Angebot, das signiert werden muss, nicht wie vorgegeben signiert,
- wird das Angebot ausgeschlossen.

**Eigenerklärung zur Eignung in folgendem Vergabeverfahren**

Maßnahmennummer

Vergabenummer **25 061 6**

Vergabeart

- |   |  |
|---|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> Öffentliche Ausschreibung | <input type="checkbox"/> Offenes Verfahren       |
| <input type="checkbox"/> Beschränkte Ausschreibung            | <input type="checkbox"/> Nichtoffenes Verfahren  |
| <input type="checkbox"/> Verhandlungsvergabe                  | <input type="checkbox"/> Verhandlungsverfahren   |
| <input type="checkbox"/> Internationale NATO-Ausschreibung    | <input type="checkbox"/> Wettbewerblicher Dialog |

Maßnahme

**Landratsamt Bautzen, Schulamt, Bahnhofstr. 9, 02625 Bautzen****2025 Digitalpakt Server**

Leistung

**Beschaffung Server BSZ Bautzen und BSZ Kamenz**

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> Bewerber*)<br><input type="checkbox"/> Bieter*)<br><input type="checkbox"/> Mitglied der Bewerber- bzw. Bietergemeinschaft*)<br><input type="checkbox"/> Nachunternehmer*)<br><input type="checkbox"/> anderes Unternehmen*) |  |
|---|--|

<i>Umsatz des Unternehmens in den letzten drei abgeschlossenen Geschäftsjahren, soweit er Leistungen betrifft, die mit der zu vergebenden Leistung vergleichbar sind unter Einschluss des Anteils bei gemeinsam mit anderen Unternehmen ausgeführten Leistungen</i>	€
	€
	€

*Angaben zu Leistungen, die mit der zu vergebenden Leistung vergleichbar sind*

Ich/Wir erkläre(n), dass ich/wir in den letzten fünf Jahren vergleichbare Leistungen ausgeführt habe/haben.

Falls mein/unser Angebot in die engere Wahl kommt, werde ich/werden wir drei Referenznachweise aus den letzten fünf Jahren mit mindestens folgenden Angaben vorlegen:

Ansprechpartner; Art der ausgeführten Leistung; Auftragssumme; Ausführungszeitraum; stichwortartige Benennung des mit eigenem Personal ausgeführten maßgeblichen Leistungsumfanges Bestätigung des Auftraggebers über die vertragsgemäße Ausführung der Leistung

**Bei einem Teilnahmewettbewerb sind die Referenznachweise bereits mit dem Teilnahmeantrag vorzulegen.***Angaben zu Arbeitskräften*

Ich/Wir erkläre(n), dass mir/uns die für die Ausführung der Leistungen erforderlichen Beschäftigten zur Verfügung stehen.

Falls mein/unser Angebot in die engere Wahl gelangt, werde ich/werden wir die Zahl der in den letzten fünf Jahren jahresdurchschnittlich Beschäftigten angeben. Die für die Leitung vorgesehenen Personen werde ich benennen.

**Bei einem Teilnahmewettbewerb sind die o.g. Angaben bereits mit dem Teilnahmeantrag vorzulegen.**

\*) zutreffendes ankreuzen

*Eintragung in das Berufsregister ihres Sitzes oder Wohnsitzes*

- Ich bin nicht zur Eintragung in ein Berufsregister verpflichtet.  
 Ich bin eingetragen bei: \_\_\_\_\_

Falls mein/unsere Angebot/Teilnahmeantrag in die engere Wahl kommt, werde ich/werden wir zur Bestätigung meiner/unserer Erklärung die entsprechende Bescheinigung vorlegen.

*Angabe zu Insolvenzverfahren und Liquidation*

- Ich/Wir erkläre(n), dass ein Insolvenzverfahren oder ein vergleichbares gesetzlich geregeltes Verfahren weder beantragt noch eröffnet wurde, ein Antrag auf Eröffnung nicht mangels Masse abgelehnt wurde und sich mein/unsere Unternehmen nicht in Liquidation befindet.  
 Ein Insolvenzplan wurde rechtskräftig bestätigt, auf Verlangen werde ich/werden wir ihn vorlegen.

*Angabe, dass nachweislich keine schwere Verfehlung begangen wurde, die die Zuverlässigkeit als Bewerber in Frage stellt*

Ich/Wir erkläre(n), dass

keine schwere Verfehlung vorliegt, die meine/unsere Zuverlässigkeit als Bewerber in Frage stellt z.B. wirksames Berufsverbot (§ 70 StGB), wirksames vorläufiges Berufsverbot (§ 132a StPO), wirksame Gewerbeuntersagung (§ 35 GewO), Verstoß gegen § 81 Absatz 1 Nummer 1 GWB, rechtskräftiges Urteil innerhalb der letzten zwei Jahre gegen mich/uns oder Mitarbeiter mit Leitungsaufgaben einschließlich der Überwachung der Geschäftsführung oder der sonstigen Ausübung von Kontrollbefugnissen in leitender Stellung wegen

Terrorismusfinanzierung oder wegen der Teilnahme an einer solchen Tat oder wegen der Bereitstellung oder Sammlung finanzieller Mittel in Kenntnis dessen, dass diese finanziellen Mittel ganz oder teilweise dazu verwendet werden oder verwendet werden sollen, eine Tat nach § 89a Absatz 2 Nummer 2 StGB zu begehen (§ 89c StGB), Bestechlichkeit und Bestechung von Mandatsträgern (§ 108e StGB), Artikel 2 § 2 des Gesetzes zur Bekämpfung internationaler Bestechung (Bestechung ausländischer Abgeordneter im Zusammenhang mit internationalem Geschäftsverkehr), Bildung krimineller Vereinigungen (§ 129 StGB), Bildung terroristischer Vereinigungen (§ 129a StGB), kriminelle und terroristische Vereinigungen im Ausland (§ 129b StGB), Menschenhandel (§§ 232, 233 StGB), Förderung des Menschenhandels (§ 233a StGB), Diebstahl (§ 242 StGB), Unterschlagung (§ 246 StGB), Erpressung (§ 253 StGB), Geldwäsche (§ 261 StGB), Betrug (§ 263 StGB), Subventionsbetrug (§ 264 StGB), Kreditbetrug (§ 265 b StGB), Untreue (§ 266 StGB), Urkundenfälschung (§ 267 StGB), Fälschung technischer Aufzeichnungen (§ 268 StGB), Delikte im Zusammenhänge mit Insolvenzverfahren (§ 283 ff. StGB), wettbewerbsbeschränkende Absprachen bei Ausschreibungen (§ 298 StGB), Bestechung im geschäftlichen Verkehr (§ 299 StGB), Brandstiftung (§ 306 StGB), Baugefährdung (§ 319 StGB), Gewässer- und Bodenverunreinigung (§§ 324, 324 a StGB), unerlaubter Umgang mit gefährlichen Abfällen (§ 326 StGB), Vorteilsgewährung (§ 333 StGB), Bestechung (§ 334 StGB), jeweils auch in Verbindung mit § 335a StGB

die mit Freiheitsstrafe von mehr als 3 Monaten oder Geldstrafe von mehr als 90 Tagessätzen geahndet wurde.

Einer Verurteilung oder der Festsetzung einer Geldbuße im Sinne der genannten Vorschriften stehen eine Verurteilung oder die Festsetzung einer Geldbuße nach den vergleichbaren Vorschriften anderer Staaten gleich.

Ich/Wir erkläre(n), dass ich/wir in den letzten zwei Jahren nicht aufgrund eines Verstoßes gegen Vorschriften, der zu einem Eintrag im Gewerbezentralregister geführt hat, mit einer Freiheitsstrafe von mehr als drei Monaten oder einer Geldstrafe von mehr als 90 Tagessätzen oder einer Geldbuße von mehr als 2.500 € belegt worden bin/sind.

Ab einer Auftragssumme von 30.000 Euro wird der Auftraggeber für den Bieter, auf dessen Angebot der Zuschlag erteilt werden soll, einen Auszug aus dem Gewerbezentralregister gem. § 150a GewO beim Bundesamt für Justiz anfordern.

**Angaben zur Zahlung von Steuern, Abgaben und Beiträgen zur gesetzlichen Sozialversicherung**

Ich/Wir erkläre(n), dass ich/wir meine/unsere Verpflichtung zur Zahlung von Steuern und Abgaben sowie der Beiträge zur gesetzlichen Sozialversicherung, soweit sie der Pflicht zur Beitragszahlung unterfallen, ordnungsgemäß erfüllt habe/haben.

Falls mein/unser Angebot/Teilnahmeantrag in die engere Wahl kommt, werde ich/werden wir eine Unbedenklichkeitsbescheinigung des Finanzamtes bzw. Bescheinigung in Steuersachen<sup>1</sup> vorlegen.

**Angabe zur Mitgliedschaft bei der Berufsgenossenschaft**

Ich bin/Wir sind Mitglied der Berufsgenossenschaft.

Falls mein/unser Angebot/Teilnahmeantrag in die engere Wahl kommt, werde ich/werden wir eine Unbedenklichkeitsbescheinigung der Berufsgenossenschaft des für mich zuständigen Versicherungsträgers vorlegen.

Mir/Uns ist bekannt, dass die jeweils genannten Bestätigungen/Nachweise zu den Eigenerklärungen auf gesondertes Verlangen der Vergabestelle innerhalb der gesetzten angemessenen Frist vorgelegt werden müssen und mein/unser Angebot/Teilnahmeantrag ausgeschlossen wird, wenn die Unterlagen nicht vollständig innerhalb dieser Frist vorgelegt werden.

(Ort, Datum, Unterschrift)<sup>2</sup>

<sup>1</sup> soweit das Finanzamt derartige Bescheinigungen ausstellt

<sup>2</sup> nur erforderlich, wenn diese Eigenerklärung nicht Bestandteil eines unterschriebenen Angebotes ist

Bieter	Vergabenummer	Datum
	25 061 6	
Baumaßnahme		
Landratsamt Bautzen, Schulamt, Bahnhofstr. 9, 02625 Bautzen		
2025 Digitalpakt Server		
Leistung		
Beschaffung Server BSZ Bautzen und BSZ Kamenz		

#### Verzeichnis der Nachunternehmerleistungen

Zur Ausführung der im Angebot enthaltenen Leistungen benenne ich Art und Umfang der durch Nachunternehmer auszuführenden Teilleistungen der Leistungsbeschreibung und auf Verlangen der Vergabestelle die Namen der Nachunternehmer:

Die Namen der Nachunternehmer sind bereits bei Angebotsabgabe anzugeben.

OZ/Leistungsbereich	Beschreibung der Teilleistungen	Name des Unternehmens	Mein/Unser Betrieb ist auf die Leistung eingerichtet
			<input type="checkbox"/>

Bezeichnung der Bauleistung:

Maßnahmennummer	Baumaßnahme
	<b>Landratsamt Bautzen, Schulamt, Bahnhofstr. 9, 02625 Bautzen</b>
	<b>2025 Digitalpakt Server</b>
Vergabenummer	Leistung
<b>25 061 6</b>	<b>Beschaffung Server BSZ Bautzen und BSZ Kamenz</b>

**Erklärung der Bieter- /Arbeitsgemeinschaft**

Wir, die nachstehend aufgeführten Unternehmen einer Bietergemeinschaft,

**Bevollmächtigter Vertreter**

Mitglied \_\_\_\_\_

USt-ID: \_\_\_\_\_

**Weitere Mitglieder**

Mitglied \_\_\_\_\_

USt-ID: \_\_\_\_\_

Mitglied \_\_\_\_\_

USt-ID: \_\_\_\_\_

Mitglied \_\_\_\_\_

USt-ID: \_\_\_\_\_

beschließen, im Falle der Auftragserteilung eine Arbeitsgemeinschaft zu bilden und erklären<sup>1</sup>, dass der bevollmächtigte Vertreter die Mitglieder gegenüber dem Auftraggeber rechtsverbindlich vertritt, zur Entgegennahme der Zahlungen mit befreiender Wirkung berechtigt ist und alle Mitglieder als Gesamtschuldner haften.

_____	_____	_____
Ort	Datum	Unterschrift

_____	_____	_____
Ort	Datum	Unterschrift

_____	_____	_____
Ort	Datum	Unterschrift

_____	_____	_____
Ort	Datum	Unterschrift

<sup>1</sup> Die Bietergemeinschaft hat mit ihrem Angebot eine Erklärung aller Mitglieder in Textform abzugeben, Auf Verlangen der Vergabestelle ist eine von allen Mitgliedern unterzeichnete bzw. fortgeschritten oder qualifiziert signierte Erklärung abzugeben.

Bieter	Vergabenummer	Datum
	25 061 6	
Baumaßnahme		
Landratsamt Bautzen, Schulamt, Bahnhofstr. 9, 02625 Bautzen		
2025 Digitalpakt Server		
Leistung		
Beschaffung Server BSZ Bautzen und BSZ Kamenz		

**Ergänzung des Angebotsschreibens**

**Verzeichnis über Art und Umfang der Leistungen, für die sich der Bieter der Kapazitäten anderer Unternehmen bedienen wird**

Zur Ausführung der im Angebot enthaltenen Leistungen benenne ich Art und Umfang der Teilleistungen, für die ich mich/wir uns anderer Unternehmen bedienen werde(n).

OZ/Leistungsbereich	Beschreibung der Teilleistungen

In Hinsicht auf meine/unsere wirtschaftliche und finanzielle Leistungsfähigkeit	
Name des Unternehmens	Angabe zu der von diesem Unternehmen überlassenen Eignung

Projekt: Beschaffung Server-Technik Schulen 2025  
LV-Bezeichnung: AZ 204:2025 Digitalpakt Server - Vergabenummer 25 061 6

---

Vorbemerkungen / Vertragstexte

---

## Leistungsverzeichnis

### IT-Systemtechnik

Vergabenummer 25 061 6

AZ 204:2025 Digitalpakt Server

Auftraggeber: Landratsamt Bautzen, 02625 Bautzen

Bieter: \_\_\_\_\_

Summe Angebot netto: \_\_\_\_\_ EUR

... % MwSt: \_\_\_\_\_ EUR

brutto: \_\_\_\_\_ EUR

Summe geprüft netto: \_\_\_\_\_ EUR

... % MwSt: \_\_\_\_\_ EUR

brutto: \_\_\_\_\_ EUR

Projekt: Beschaffung Server-Technik Schulen 2025  
LV-Bezeichnung: AZ 204:2025 Digitalpakt Server - Vergabenummer 25 061 6

---

Vorbemerkungen / Vertragstexte

---

Die folgenden Punkte sind Bestandteil der Leistungsbeschreibung im Sinne des § 1 Nr. 2 VOL / B. Alle daraus entstehenden Aufwendungen und Kosten sind vom Bieter einzukalkulieren. Aufgrund von Nichtbeachtung oder Unwissenheit mögliche Nachforderungen sind ausgeschlossen.

Bei anberaumten Projektbesprechung, ist es die Pflicht des Auftragnehmers einen namentlich benannten bevollmächtigten Vertreter zu entsenden.

Die Leistung des Auftragnehmers bedarf der förmlichen Abnahme durch den Auftraggeber und ist durch diesen schriftlich zu bestätigen. Das betrifft auch abgeschlossene Teilleistungen. Solange die Abnahme nicht schriftlich vorliegt, gilt die Leistung noch nicht als abgenommen, selbst wenn der Auftraggeber diese bereits in Benutzung hat. Sollten Mängel vorliegen behält sich der Auftraggeber vor, einen entsprechenden Teil der Schlussrechnung bis zur Behebung der Mängel einzubehalten.

Alle Leistungen sind entsprechend den Bedingungen der einschlägigen derzeit gültigen nationalen und internationalen Standards und Normen bzw. Normenvorschläge auszuführen. Insbesondere sind das:

- VDI -Richtlinien
- DIN VDE- Vorschriften, Leitsätze und Regeln
- EMVG
- EN 55022 (bzw. DIN VDE 0878, Teil 3)
- EN 50082-1
- DIN EN 61000-3-2
- FTZ- Vorschriften
- Richtlinien der Brandschutzbehörden
- EG - Normen, -Richtlinien und - Vorschriften
- sowie die sonst anerkannten Regeln der Technik.

Zu jedem Gerät/Komponente sind folgende Unterlagen in schriftlicher Form, bevorzugt in Deutsch, alternativ in Englisch mitzuliefern: Bedienungsanleitungen, Installationshandbücher, Anwendungshandbücher, Garantiebescheinigungen

Wird der Bieter im Leistungsverzeichnis durch entsprechende Felder zu Angaben über Fabrikat und Typ der angebotenen Materialien aufgefordert, so sind diese Angaben zwingend mit dem Angebot bei der Angebotsabgabe einzureichen. Das Fehlen von geforderten Modell- und Herstellerangaben führt zum Ausschluss des Angebotes.

Zur Bewertung ist ein Datenblatt mit detaillierten, technischen Parametern und Spezifikationen der angebotenen Gerätetechnik, vom Bieter beizufügen.

**Sofern in einzelnen technischen Positionen des Leistungsverzeichnisses spezielle Vorgaben zu Fabrikaten und Produkten erfolgen, so dienen diese Vorgaben zur Sicherstellung der funktionsfähigen Integration der ausgeschriebenen Technik in die vorhandenen Systeme bzw. als Voraussetzung für höchstmögliche Redundanz und wirtschaftliche Ersatzteilhaltung. Diese Produkte sind vom Bieter zwingend wie ausgeschrieben anzubieten.**

Projekt: Beschaffung Server-Technik Schulen 2025  
LV-Bezeichnung: AZ 204:2025 Digitalpakt Server - Vergabenummer 25 061 6

---

Vorbemerkungen / Vertragstexte

---

**Fest ausgeschriebene Software-Produkte (sowohl innerhalb technischer Positionen als auch als separate Positionen) dienen zur Ergänzung und Erweiterung bzw. zum Update bereits vorhandener Produkte und sind aus diesem Grund zum Zweck einer effektiven Administration der gesamten vorhandenen IT-Technik durch den Systembetreuer sowie im Interesse einer effektiven Softwareanwendung durch die Schüler und den Lehrkörper zwingend wie ausgeschrieben anzubieten.**

Lieferung und Installation:

Die Serversysteme werden zu Testzwecken mit vorinstalliertem, nicht aktiviertem Microsoft Windows Server 2022 an den vom AG gewünschten Standort ausgeliefert. Die NAS-Systeme werden mit vorinstallierten Betriebssystemen an den vom AG gewünschten Standort ausgeliefert.

Die Server Systeme sind ohne BIOS-Passwort auszuliefern. Sollten BIOS-Passwörter vorhanden sein, sind diese durch den Auftragnehmer kostenfrei zu entfernen.

Den Zeitpunkt der Lieferung und Leistung sind der Vergabe zu entnehmen.

Technische Anforderungen/Normen:

Zu jedem Gerät ist ein Datenblatt zu liefern. Zusätzlich muss jedes Gerät die CE-Normen erfüllen.

Es dürfen nur fabrikneue originale Geräte angeboten werden, die über die offiziellen Vertriebskanäle beim Hersteller bezogen wurden. Dabei ist sicherzustellen, dass für alle angebotenen Komponenten ein in Deutschland niedergelassener technischer Service und Support vorhanden ist. Dieser Support muss durch firmeneigene Techniker erfolgen bzw. entsprechenden Spezialisten. Die Geräte müssen für den deutschen Markt konzipiert worden sein und hier vollumfänglich genutzt werden können.

Alle angebotenen Produkte dürfen bei Angebotsabgabe seitens der jeweiligen Hersteller nicht als "End of Sale" bzw. "End of Life" ausgewiesen sein. In den Angebotspreisen ist des Weiteren die Aktualisierung der Software- und Firmwareversionen der gesamten gelieferten Komponenten auf die zum Lieferzeitpunkt aktuellen Versionen enthalten.

Wir akzeptieren im Einzelnen:

- keine Grauware (Graumarktware)
- keine Re-Importe
- keine Ware mit Status Remarketed, Demo oder Renewed oder anderweitig gebrauchte Ware
- keine OEM-Ware
- keine Ware, die im Rahmen von Projektmeldungen für Dritte beim Hersteller in Deutschland oder anderswo erworben wurde

Nach einer allfälligen Lieferung behalten wir uns das Recht vor, die Seriennummern der Geräte Dahingehend beim Hersteller überprüfen zu lassen.

Die angebotene Ware muss von einem offiziellen Distributor des Herstellers oder Hersteller selbst stammen. Dies gilt als vereinbarte Beschaffenheit.

Kopien der Originallieferscheine des Distributors bzw. vom Hersteller sind auf Anfrage als Nachweis vorzulegen.

Projekt: Beschaffung Server-Technik Schulen 2025  
LV-Bezeichnung: AZ 204:2025 Digitalpakt Server - Vergabenummer 25 061 6

---

Vorbemerkungen / Vertragstexte

---

Dem Bieter ist bekannt, dass unrichtige Angaben zum Ausschluss seines Angebotes führen.

Alle Geräte sind getestet und in Betrieb genommen anzubieten (wenn nicht anders beschrieben).

Alle im technischen Leistungsverzeichnis aufgeführten Eigenschaften und Funktionswerte stellen Mindestanforderungen dar.

Garantie:

Die Gewährleistungsabwicklung im Fehlerfall einschl. der Regulierung der Garantieansprüche gegenüber den Herstellern hat durch den Auftragnehmer zu erfolgen. Die Reaktionszeit bezieht sich auf Next Business Day. Erst nach erfolgreicher Abnahme durch den Auftraggeber beginnt die Verjährungsfrist.

Übermittlung der Seriennummern:

Alle Seriennummern sind dem Auftraggeber in elektronischer Form spätestens mit Lieferung mitzuteilen.

Projekt: Beschaffung Server-Technik Schulen 2025  
 LV-Bezeichnung: AZ 204:2025 Digitalpakt Server - Vergabenummer 25 061 6

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
----	-------	---------	-------------------	------------------

01 **Hardwarekomponenten BSZ Kamenz**

01.0010 **Virtualisierungsserver**

Rack-Serversystem für Dauerbetrieb

Auf dem Server soll die Hypervisor basierte Virtualisierungstechnik von Microsoft, mit mind. 8 virtuellen Systemen (MS Server 2022 / MS Exchange) zum Einsatz kommen. Die Serveranlage wird in dem Schul- und Verwaltungsnetz eingesetzt. Server muss MS Server 2025 unterstützen.

Prozessor:

Für die Virtualisierungstechnik werden 2 aktuelle Prozessoren mit mind. 16 Kernen pro Prozessor, mind. 3,6 GHz im Basis-Takt mit mind. 45 MB Cache benötigt. Der Prozessor muss aus dem Jahr 2023 oder neuer stammen.

Arbeitsspeicher:

mind. 1024 GB, DDR5, Dual Channel, ECC-Fehlerschutz, RAM aufrüstbar ohne Tausch des Moduls. Es müssen Speichermodule mit der höchst möglichen Taktrate (in Verbindung mit anderen Komponenten) verbaut werden.

Grafik:

OnBoard Grafik mit 1x VGA, HDMI oder DVI min. Auflösung 1920x1080

RAID-Controller:

PCI-Express 4 x 8, mind. 8 GB Cache, unterstützte RAIDs:  
 0,1,5,6,10,50,60 Cache Protection,  
 mind. 8x hot-swap Backplane mit Verkabelung

Festplatten:

2 x 1,9 TB SSD U.2 NVMe RAID1  
 IOPS lesen/schreiben mind. r/w 1000k/800k

8 x 2,5" SAS SSD, Kapazität mind. 3,8 TB, RAID/Serverbetrieb geeignet  
 IOPS lesen/schreiben mind. r/w 200k/80k  
 RAID 6 System

Netzwerkanschlüsse:

1 x Netzwerk-Controller: 1000 Mbit/s, WOL, PXE  
 2 x Netzwerk-Controller: 1000/10000 Mbit/s, WOL, PXE  
 2 x Netzwerk-Controller: 40 Gbit QSFP+

Remote Management:

Baseboard Management Controller (BMC)

Projekt: Beschaffung Server-Technik Schulen 2025  
 LV-Bezeichnung: AZ 204:2025 Digitalpakt Server - Vergabenummer 25 061 6

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
----	-------	---------	-------------------	------------------

Mainboard Schnittstellen:

Anschlüsse Front: mind. 1 x USB 3.0

Anschlüsse Rückseite: mind. 2 x USB 3.0, 1 x RJ-45 (Remotemanagement),  
 1 x VGA, DVI oder HDMI

Zubehör im Lieferumfang:

Handbuch, Netzkabel, USB-Tastatur mit deutschem Layout, USB-Maus

Kompatible Betriebssysteme:

Windows Server 2022

Gehäusotyp:

19 Zoll Rack, bitte beachten: maximal 2 HE, 19 Zoll Einbauschieben sind  
 enthalten

Stromversorgung:

redundantes Netzteil mit erforderlicher Leistung, mind. 20% Leistungsreserve,  
 hocheffizient (80plus Platinum > 94%), Einschübe einzeln austauschbar

Garantiebedingungen:

60 Monate erweiterte Garantie vor Ort durch den Hersteller auf alle Komponenten.

Die Gewährleistungsabwicklung eingeschlossen die Regulierung der  
 Garantieansprüche im Fehlerfall hat durch den Auftragnehmer mit einer  
 Reaktionszeit (Next Business Day) zu erfolgen.

Hersteller: \_\_\_\_\_

Modell/Typ: \_\_\_\_\_

Abmessungen (B/H/T): \_\_\_\_\_

1 St

.....

Projekt: Beschaffung Server-Technik Schulen 2025  
 LV-Bezeichnung: AZ 204:2025 Digitalpakt Server - Vergabenummer 25 061 6

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
----	-------	---------	-------------------	------------------

01.0020 **NAS für Datensicherung**

**Hardwareanforderungen**

- min. 6 Hot-Swap fähige Festplatteneinschübe, 3,5"
- min. 15 TB nutzbare Kapazität im RAID5
- min. 16 GB Arbeitsspeicher
- CPU 4 Kerne mit mind. 2,4 GHz
- min. 2 x USB 3.0
- 2 Netzwerkanschlüsse zu je min. 10 Gbit
- Möglichkeit zum Start von virtuellen Maschinen auf NAS-System
- HyperV Host Backup Funktion (physikalischer Server + Agent Backup) für Server
- Backuplösung ohne Folgekosten
- Datenblatt
- 19 Zoll Einbau, Einbauschieben sind enthalten

**Garantie:**

60 Monate erweiterte Garantie vor Ort durch den Hersteller.  
 Die Gewährleistungsabwicklung eingeschlossen die Regulierung der  
 Garantieansprüche im Fehlerfall hat durch den Auftragnehmer mit einer  
 Reaktionszeit (Next Business Day) zu erfolgen.

**Das Storage ist vorkonfiguriert und funktionstüchtig zu übergeben.**

Hersteller: \_\_\_\_\_

Modell/Typ: \_\_\_\_\_

1 St

.....

Projekt: Beschaffung Server-Technik Schulen 2025  
 LV-Bezeichnung: AZ 204:2025 Digitalpakt Server - Vergabenummer 25 061 6

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
----	-------	---------	-------------------	------------------

01.0030 **USV unterbrechungsfreie Stromversorgung**

**Hardwareanforderungen**

- 19 Zoll Einbau, Einbauschienen sind enthalten
- Min Leistung 1500 Watt (Leistung der Servernetzteile beachten, mind. 10min Vollastbetrieb)
- UPS Network Management Card
- Datenblatt
- Austauschbare Akkus

**Garantie:**

24 Monate Garantie durch den Hersteller.  
 Die Gewährleistungsabwicklung eingeschlossen die Regulierung der Garantieansprüche im Fehlerfall hat durch den Auftragnehmer mit einer Reaktionszeit (Next Business Day) zu erfolgen.

Hersteller: \_\_\_\_\_

Modell/Typ: \_\_\_\_\_

1 St ..... ..

<b>Summe 01</b>	<b>Hardwarekomponenten BSZ Kamenz</b>	.....
-----------------	---------------------------------------	-------

Projekt: Beschaffung Server-Technik Schulen 2025  
 LV-Bezeichnung: AZ 204:2025 Digitalpakt Server - Vergabenummer 25 061 6

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
02		<b>Hardwarekomponenten BSZ Bautzen</b>		
02.0010		<b>Virtualisierungsserver</b>		
		Rack-Serversystem für Dauerbetrieb		
		Auf dem Server soll die Hypervisor basierte Virtualisierungstechnik von Microsoft, mit mind. 8 virtuellen Systemen (MS Server 2022 / MS Exchange) zum Einsatz kommen. Die Serveranlage wird in dem Schul- und Verwaltungsnetz eingesetzt. Server muss MS Server 2025 unterstützen.		
		<u>Prozessor:</u> Für die Virtualisierungstechnik werden 2 aktuelle Prozessoren mit mind. 16 Kernen pro Prozessor, mind. 3,6 GHz im Basis-Takt mit mind. 45 MB Cache benötigt. Der Prozessor muss aus dem Jahr 2023 oder neuer stammen.		
		<u>Arbeitsspeicher:</u> mind. 1024 GB, DDR5, Dual Channel, ECC-Fehlerschutz, RAM aufrüstbar ohne Tausch des Moduls. Es müssen Speichermodule mit der höchst möglichen Taktrate (in Verbindung mit anderen Komponenten) verbaut werden.		
		<u>Grafik:</u> OnBoard Grafik mit 1x VGA, HDMI oder DVI min. Auflösung 1920x1080		
		<u>RAID-Controller:</u> PCI-Express 4 x 8, mind. 8 GB Cache, unterstützte RAIDs: 0,1,5,6,10,50,60 Cache Protection, mind. 8x hot-swap Backplane mit Verkabelung		
		<u>Festplatten:</u> 2 x 1,9 TB SSD U.2 NVMe RAID1 IOPS lesen/schreiben mind. r/w 1000k/800k  8 x 2,5" SAS SSD, Kapazität mind. 3,8 TB, RAID/Serverbetrieb geeignet IOPS lesen/schreiben mind. r/w 200k/80k RAID 6 System		
		<u>Netzwerkanschlüsse:</u> 1 x Netzwerk-Controller: 1000 Mbit/s, WOL, PXE 2 x Netzwerk-Controller: 1000/10000 Mbit/s, WOL, PXE 2 x Netzwerk-Controller: 40 Gbit QSFP+		
		<u>Remote Management:</u> Baseboard Management Controller (BMC)		

Projekt: Beschaffung Server-Technik Schulen 2025  
 LV-Bezeichnung: AZ 204:2025 Digitalpakt Server - Vergabenummer 25 061 6

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
----	-------	---------	-------------------	------------------

Mainboard Schnittstellen:

Anschlüsse Front: mind. 1 x USB 3.0

Anschlüsse Rückseite: mind. 2 x USB 3.0, 1 x RJ-45 (Remotemanagement),  
 1 x VGA, DVI oder HDMI

Zubehör im Lieferumfang:

Handbuch, Netzkabel, USB-Tastatur mit deutschem Layout, USB-Maus

Kompatible Betriebssysteme:

Windows Server 2022

Gehäusotyp:

19 Zoll Rack, bitte beachten: maximal 2 HE, 19 Zoll Einbauschienen sind  
 enthalten

Stromversorgung:

redundantes Netzteil mit erforderlicher Leistung, mind. 20% Leistungsreserve,  
 hocheffizient (80plus Platinum > 94%), Einschübe einzeln austauschbar

Garantiebedingungen:

60 Monate erweiterte Garantie vor Ort durch den Hersteller auf alle Komponenten.

Die Gewährleistungsabwicklung eingeschlossen die Regulierung der  
 Garantieansprüche im Fehlerfall hat durch den Auftragnehmer mit einer  
 Reaktionszeit (Next Business Day) zu erfolgen.

Hersteller: \_\_\_\_\_

Modell/Typ: \_\_\_\_\_

Abmessungen (B/H/T): \_\_\_\_\_

1 St

.....

Projekt: Beschaffung Server-Technik Schulen 2025  
 LV-Bezeichnung: AZ 204:2025 Digitalpakt Server - Vergabenummer 25 061 6

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
----	-------	---------	-------------------	------------------

02.0020 **NAS für Datensicherung**

**Hardwareanforderungen**

- min. 6 Hot-Swap fähige Festplatteneinschübe, 3,5"
- min. 15 TB nutzbare Kapazität im RAID5
- min. 16 GB Arbeitsspeicher
- CPU 4 Kerne mit mind. 2,4 GHz
- min. 2 x USB 3.0
- 2 Netzwerkanschlüsse zu je min. 10 Gbit
- Möglichkeit zum Start von virtuellen Maschinen auf NAS-System
- HyperV Host Backup Funktion (physikalischer Server + Agent Backup) für Server
- Backuplösung ohne Folgekosten
- Datenblatt
- 19 Zoll Einbau, Einbauschienen sind enthalten

**Garantie:**

60 Monate erweiterte Garantie vor Ort durch den Hersteller.  
 Die Gewährleistungsabwicklung eingeschlossen die Regulierung der  
 Garantieansprüche im Fehlerfall hat durch den Auftragnehmer mit einer  
 Reaktionszeit (Next Business Day) zu erfolgen.

**Das Storage ist vorkonfiguriert und funktionstüchtig zu übergeben.**

Hersteller: \_\_\_\_\_

Modell/Typ: \_\_\_\_\_

1 St

.....

Projekt: Beschaffung Server-Technik Schulen 2025  
 LV-Bezeichnung: AZ 204:2025 Digitalpakt Server - Vergabenummer 25 061 6

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
----	-------	---------	-------------------	------------------

02.0030 **USV unterbrechungsfreie Stromversorgung**

**Hardwareanforderungen**

- 19 Zoll Einbau, Einbauschienen sind enthalten
- Min Leistung 1500 Watt (Leistung der Servernetzteile beachten, mind. 10min Vollastbetrieb)
- UPS Network Management Card
- Datenblatt
- Austauschbare Akkus

**Garantie:**

24 Monate Garantie durch den Hersteller.  
 Die Gewährleistungsabwicklung eingeschlossen die Regulierung der Garantieansprüche im Fehlerfall hat durch den Auftragnehmer mit einer Reaktionszeit (Next Business Day) zu erfolgen.

Hersteller: \_\_\_\_\_

Modell/Typ: \_\_\_\_\_

1 St

.....

**Summe 02 Hardwarekomponenten BSZ Bautzen**

.....

Projekt: Beschaffung Server-Technik Schulen 2025  
LV-Bezeichnung: AZ 204:2025 Digitalpakt Beschaffung - Vergabenummer 25 061 6

OZ	Zusammenstellung	Summe EUR
01	<b>Hardwarekomponenten BSZ Kamenz</b>	.....
02	<b>Hardwarekomponenten BSZ Bautzen</b>	.....

Projekt: Beschaffung Server-Technik Schulen 2025  
LV-Bezeichnung: AZ 204:2025 Digitalpakt Beschaffung - Vergabenummer 25 061 6

---

OZ	Zusammenstellung	Summe EUR
----	------------------	-----------

---

**Summe Zusammenstellung:** .....

**Summe netto:** .....

**zzgl. ... % MwSt:** .....

**Summe inkl. MwSt:** .....