

FE.EA5 - Beschaffung Informationssysteme und Telekommunikation

Caroline-Michaelis-Straße 5-11
10115 Berlin
Deutschland

Jens Fischer
Jens.Js.Fischer@ deutschebahn.com
+49 6926514443

AMD Server für DB Energie

EU: Offenes Verfahren

Ausschreibungsnr.: 26FEA88254

Verdingungsunterlagen

Inhaltsverzeichnis

Vergabeunterlagen	1
Deckblatt	1
Vertragsbedingungen/Formulare	2
Produkte/Leistungen	3
Eignungskriterien	5
Zuschlagskriterien	6
Anlagen / Vergabeunterlagen	7

INFORMATIONEN ZUR AUSSCHREIBUNG

Es ist beabsichtigt, die in anliegender Leistungsbeschreibung bezeichneten Leistungen im Namen und für Rechnung des unten angegebenen Auftraggebers zu vergeben. Einzelheiten ergeben sich aus den Vergabeunterlagen. **Bitte beachten Sie die Angaben zu Terminen unten.**

INFORMATIONEN

ALLGEMEIN

Ausschreibungsnummer	26FEA88254
Bezeichnung (Titel)	AMD Server für DB Energie
Beschreibung	Im Rahmen des Projekts wird die Beschaffung leistungsstarker AMD-Server für die DB Energie durchgeführt. Die Vergabe umfasst neben der Lieferung der Hardware auch die Installation und den Support der Systeme

VERFAHREN

Auftraggeber	DB Energie GmbH (Bukr 31)
Weitere Auftraggeber	
Auftraggebertyp	Sektorenauftraggeber
Liefer-/Ausführungsort	DE Deutschland
Leistungsart	Lieferung und Lieferleistung
Vergabeart	EU: Offenes Verfahren (Sektorenverordnung)

VERFAHRENSEIGENSCHAFTEN

Losweise Vergabe	Nein
------------------	------

ANGEBOTE

Nebenangebote	Nebenangebote sind nicht zugelassen
Verwendung elektronischer Mittel	Die Einreichung der Angebote/Teilnahmeanträge darf nur elektronisch erfolgen
URL für elektronische Angebote	http://www.deutschebahn.com/bieterportal
Zulässige Signaturen	Textform nach §126b BGB

TERMINE

ANGEBOTE UND BEWERTUNG

Frist Bieterfragen	12.10.2026 13:00
Eröffnungstermin (nur VOB)	
Angebotsfrist	26.10.2026 13:00:00
Bindefrist	23.11.2026

AUFTRAGSDAUER

Beginn
Ende
Anmerkungen

ELEKTRONISCHE TEILNAHME

Bitte melden Sie sich auf der Bekanntmachungsplattform unter <http://www.deutschebahn.com/bieterportal> mit Ihrem Benutzernamen und Ihrem Passwort an.

Sofern Sie im System noch nicht registriert sind, finden Sie Hinweise hierzu auf der Plattform. Die Registrierung ist kostenfrei.

Anschließend können Sie auf der Startseite bspw. nach dem Titel des Verfahrens über die Direktsuche als Suchbegriff suchen. Folgen Sie anschließend der Anleitung im System, um an dem Verfahren teilzunehmen.

BIETERFRAGEN

Bieterfragen müssen bis spätestens 12.10.2026 13:00 Uhr eingegangen sein. Für später eingehende Fragen wird deren Beantwortung nicht zugesichert. Bieterfragen müssen unter "Nachrichten" im eVergabe Bieterassistenten gestellt, sowie Antworten dort geprüft werden. Den Assistenten erreichen Sie unter folgender Adresse: <http://www.deutschebahn.com/bieterportal> Fragen auf anderen Kommunikationswegen, wie telefonische, schriftliche oder E-Mail Anfragen werden nicht beantwortet.

Hinweis: Sie erhalten unmittelbar nach Beantwortung einer Bieterfrage eine Benachrichtigung per E-Mail über das Vorliegen von Antworten im Bieterassistenten. Sie müssen daher alle Antworten im Assistenten prüfen und dort zur Kenntnis nehmen.

Produkte/Leistungen

Alle Preise sind ohne Umsatzsteuer einzugeben

1	Serversystem: 2x16 Core, 256 GB RAM, 36TB (RAID 6), 1 TB (RAID 1)	USt. [%] 19%	Menge 12,00	Einheit Stück	Einzelpreis [EUR] pro 1,00 Stück	Gesamtpreis [EUR]
	1 Stück 2 HE Server_x000D_ 2 Stück AMD EPYC 9124 CPU (3,00 GHz, 16-Core, 64 MB) oder vergleichbar_x000D_ 4 Stück 64 GB DDR5 Ram_x000D_ 2 Stück >=690TB NVMe für OS u. Boot_x000D_ 10 Stück >=6,40TB NVMe SSD für ceph_x000D_ 2 Stück Redundante Powersupply_x000D_ 1 Stück 4 Port >=1 GbE onboard Netzwerkkarte_x000D_ 2 Stück Dualport 25GbE Netzwerkkarten_x000D_ 2 Stück Netzanschlusskabel Schuko_x000D_ 1 Stück Rackschienen, mit Kabelführung_x000D_ 1 Stück TPM 2.0_x000D_ BMC inkl. Lizenz mit dediziertem Netzwerkanschluss_x000D_ 3 Jahre Wartung und Support 7x24x4h inkl. Proxmox_x000D_ Lizenzierung für Proxmox_x000D_ Media Retention					
2	Serversystem: 1x8 Core, 16 GB RAM, 1 TB (RAID 1)	USt. [%] 19%	Menge 2,00	Einheit Stück	Einzelpreis [EUR] pro 1,00 Stück	Gesamtpreis [EUR]
	1 Stück 1 HE Server_x000D_ 1 Stück AMD EPYC 9015 CPU (3,60 GHz, 8-Core, 64 MB) oder vergleichbar_x000D_ 2 Stück 8 GB DDR5 Ram_x000D_ 2 Stück 1TB NVMe_x000D_ 2 Stück Redundante Powersupply_x000D_ 1 Stück 4 Port 1 GbE Netzwerkkarte_x000D_ 2 Stück Netzanschlusskabel Schuko_x000D_ 1 Stück Rackschienen, mit Kabelführung_x000D_ 1 Stück TPM 2.0_x000D_ BMC inkl. Lizenz mit dediziertem Netzwerkanschluss_x000D_ 3 Jahre Wartung und Support 7x24x4h inkl. Proxmox_x000D_ Lizenzierung für Proxmox_x000D_ Media Retention					
3	Switch/Router: 1 GbE, vyOS kompatibel	USt. [%] 19%	Menge 8,00	Einheit Stück	Einzelpreis [EUR] pro 1,00 Stück	Gesamtpreis [EUR]
	1 Stück NVIDIA MELLANOX SN2201 oder vergleichbar_x000D_ 1 Stück (mind.) 48 x 1 GbE Ports_x000D_ 1 Stück Management Interface(s)_x000D_ 1 Stück Redundante Powersupply_x000D_ 2 Stück Netzanschlusskabel Schuko					
4	Switch/Router: 25 GbE, vyOS kompatibel	USt. [%] 19%	Menge 8,00	Einheit Stück	Einzelpreis [EUR] pro 1,00 Stück	Gesamtpreis [EUR]
	1 Stück NVIDIA MELLANOX SN2010 oder vergleichbar_x000D_ 1 Stück (mind.) 12 x QSFP28 25 GbE Ports_x000D_ 1 Stück Management Interface(s)_x000D_ 1 Stück Redundante Powersupply_x000D_					

5	Aufbau und Konfiguration des Server-Clusters	USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
		19%	4,00	Stück	 pro 1,00 Stück	
	1 Stück Montage der Server vor Ort_x000D_					
	1 Stück Konfiguration des Serverclusteres inklusive Installation des Hypervisors und Storage-Clusters_x000D_					
	1 Stück Dokumentation des Hardwareaufbaus gemäß VV					
	BAU-STE_x000D_					
	1 Stück Erstellung von Verkabelungsplänen, Patchplänen und logischer Darstellung der Netzwerke					

Angebots-Summe/n

Netto-Summe exkl. Nachlass :

Nachlass :

Netto-Summe inkl. Nachlass :

Brutto-Summe :

Verfahren: 26FEA88254 - AMD Server für DB Energie

EIGNUNGSKRITERIEN

Die Eignungskriterien ergeben sich aus der Bekanntmachung.

Verfahren: 26FEA88254 - AMD Server für DB Energie

LEISTUNGSKRITERIEN

Typ	Dateiname	Größe	MIME-Type
Dateianlage	A00_Bewerbungsbedingungen offene Verfahren nach SectVO.pdf	374,01 KB	pdf
Dateianlage	A01_Anhang A Bietereigenerklärung.docx	50,16 KB	docx
Dateianlage	A02_Anhang B Lieferantenselbstauskunft .xlsx	61,72 KB	xlsx
Dateianlage	A03_Anhang C Eignungsmatrix.xlsx	42,88 KB	xlsx
Dateianlage	A04_Anhang D Antwortvorlage Referenzen.docx	73,06 KB	docx
Dateianlage	A06_Anhang F Eignungsleihe.docx	41,47 KB	docx
Dateianlage	A07_Anhang G Wertungsmatrix monetär.xlsx	31,18 KB	xlsx
Dateianlage	B00_Vertrag Kauf und Wartung IT-TK-Systeme.docx	55,12 KB	docx
Dateianlage	B01_Anlage 1 Leistungsverzeichnis Kauf und Wartung.xlsx	22,71 KB	xlsx
Dateianlage	B02_Anlage 2 AVB Kauf IT-TK-Systeme.pdf	357,54 KB	pdf
Dateianlage	B03_Anlage 3 AVB IT-Pflege.pdf	240,44 KB	pdf
Dateianlage	B04_Anlage 4 EVB Mindestlohn.pdf	142,76 KB	pdf
Dateianlage	B05_Anlage 5 EVB Informationssicherheit.pdf	185,29 KB	pdf
Dateianlage	B05.1_Anhang EVB IT Vernetzte HW.pdf	176,26 KB	pdf
Dateianlage	B06_Anlage 6 EVB Nachhaltigkeit.pdf	151,46 KB	pdf
Dateianlage	B07_Anlage 7 DB Verhaltenskodex.pdf	498,11 KB	pdf
Dateianlage	B08_Anlage 8 Nachunternehmerliste.docx	40,45 KB	docx