Leistungsverzeichnis

Erweiterung HPC Ceph-Cluster

Konfigurationsanforderungen und Menge der Supermicro Server sind in den nachfolgenden Positionen dargestellt. Es müssen alle Positionen angeboten werden. Angebote auf Einzelpositionen sind nicht möglich.

Bitte fügen Sie Ihrem Angebot technische Datenblätter der angebotenen Produkte hinzu.

Die Lieferung erfolgt frachtfrei Verwendungsstelle: Gebäude 2105 (KZH), Serverraum Raum-Nr. R 0.020 Der Pauschalpreis enthält alle mit der Warenlieferung zusammenhängenden Kosten, wie etwa Transport- und Versicherungskosten sowie sonstige Abgaben.

Garantie:

3 Jahre Garantie inklusive Vorab-Austausch für Memory, SSD/HDD, Netzteil Reaktionszeit NBD 5 Jahre Garantie auf SSD/HDD Es gilt das Datum des unterzeichneten Lieferscheins.

Es gelten ausschließlich die "Allgemeinen Einkaufsbedingungen des IPK Gatersleben (Version 2017/III - Stand 20. November 2017)". Diese stehen auf der Homepage des Instituts zum Download bereit.

Zahlungsbedingungen:

Abweichend von den allgemeinen Einkaufsbedingungen des IPK gilt für dieses Verfahren eine Zahlungsbedingung von 30 Tagen netto nach Vorlage einer prüffähigen Rechnung.

Mit dem Upload des Angebots auf die Vergabeplattform des Al-Vergabemanagers erkennt der Bieter ausschließlich die Bedingungen des Auftraggebers an.

Sämtliche bieterseits gestellten Bedingungen werden damit nichtig.

Ausfüllhinweise: Sie müssen alle farblich unterlegten, unterstrichenen Felder ausfüllen. Optional können Sie Angaben in Feldern machen, die nur unterstrichen, aber nicht farblich unterlegt sind. Tragen Sie in der Spalte "Mengen- und Preisangaben" alle notwendigen, geforderten Angaben ein (Preise und Kosten jeweils ohne gesetzliche USt.). Ist eine Preiseinheit ungleich 1 vorgegeben (z.B. 1.000), so geben Sie bitte den Preis netto pro Einheit bezogen auf die Preiseinheit an (z.B. 10,00 EUR pro 1.000 Mengeneinheiten). Beziehen Sie in Rahmenvertragspositionen Ihren angebotenen Preis auf die angegebene geschätzte Menge. Geben Sie in der Spalte "Gesamtbetrag netto (EUR)" für jede Position den Betrag an, der für die Position aus den Einzelangaben zu kalkulieren ist. Beispiel für eine Position mit angegebener Menge und gefordertem Preis: Die Menge ist mit dem Preis netto pro Einheit in Euro zu multiplizieren.

25/02393+03449-GM Erweiterung Ceph-Cluster Öffentliche Ausschreibung

Nr.	Bezeichnung	Mengen- und Preisangaben	Gesamtbetrag netto (EUR)
1	19" Supermicro GPU SuperServer SYS- 522GA-NRT	Menge: 1 Stück	
	- 5HE Rackmount	Preiseinheit: 1 Stück	
	für bis zu 8 Dual-Slot GPUs24x 2.5" Hot-Swap NVMeRedundante 2700W 80+ Titanium	Nettopreis in Euro	
	Netzteile - inklusive Rackschienen	USt.: 19 %, falls abweichend %	
	Mainboard: Super X14DBG-AP - Dual Socket LGA-7529, CPU TDP bis 500W - Intel Xeon 6900 Serie Prozessoren		
	 24 DIMM-Slots für bis zu 6TB ECC DDR5 Speicher 1x PCle 5.0 x16 AIOM Slot 20x PCle 5.0 x8 via MCIO Connector 		
	Slots - 1x PCle 5.0 x8 Slot - 10 Gigabit Ethernet Intel X710-AT2 Dual-		
	Port - Remoteverwaltung IPMI 2.0 mit KVM und Dedicated LAN		
	CPU: 2x Intel Xeon 6952P, 96C/192T, 2.10-3.90GHz		
	RAM: 2304GB DDR5-6400 ECC Reg. (24x 96GB)		
	SSD: 2x 960GB Micron 7500 PRO, 1DWPD, 2.5", U.3		
	GPU: 4x RTX PRO 6000 Blackwell Server Edition, 96GB GDDR7		
	LAN: 1x 25GbE Supermicro AOC-A25G-m2SM, OCP, 2x SFP28		
	Zubehör: 1x Supermicro SFT- DCMS-SINGLE Lizenz		
	Burn-in getestet 3 Jahre Garantie inklusive Vorab- Austausch für Memory, SSD/HDD, Netzteil Reaktionszeit NBD (nächster Arbeitstag bei Fehlermeldung Mo-Fr bis 12.00 Uhr 5 Jahre Garantie auf SSD/HDD		

Nr.	Bezeichnung	Mengen- und Preisangaben	Gesamtbetrag netto (EUR)
	Bitte fügen Sie Ihrem Angebot technische Datenblätter der angebotenen Produkte hinzu.		
	CPV-Code: 48820000-2		

25/02393+03449-GM Erweiterung Ceph-Cluster Öffentliche Ausschreibung

Nr.	Bezeichnung	Mengen- und Preisangaben	Gesamtbetrag netto (EUR)
2	19" 2HE Supermicro Hyper SuperServer SYS-621H-TN12R - 2HE Rackmount - 12x 3.5"/2,5" Hot-Swap NVMe/ SAS/SATA - Redundante 1200W 80+ Titanium Netzteile - inklusive Rackschienen Mainboard: Super X13DEM - Dual Socket LGA-4677 (Socket E) bis 350W TDP - 5./4. Generation Intel Xeon/Xeon® Max Prozessoren - 32 DIMM-Slots mit bis zu 8 TB DDR5-5600 Speicher - 4 PCle 5.0 x16, 2 AIOM OCP 3.0 Superset - 8 NVMe Ports PCle 5.0 x8 über 8 MCIO-Anschlüsse CPU: 2x Intel Xeon Gold 6542Y, 24C/48T, 2.90-4.10GHz inklusive 2x CPU-Kühler RAM: 64GB DDR5-4800MHz ECC Reg. (4x 16GB) SSD: 2x 480GB Solidigm D3-S4520, 2.5", SATA 2x 1.92TB Samsung Datacenter PM9A3, 2.5", U.2 HDD: 3x 18TB Toshiba Cloud-Scale Capacity, MG09ACA, 24/7 HBA: 1x Supermicro AOC-S3816L-L16iT-O, 12Gb/s 16-Port Netzwerk: 1x 10GbE Supermicro AOC-ATG-I2SM-O, 2x SFP+ 1x 25GbE Broadcom P225P, 2x SFP28 Lizenz: 1x Supermicro SFT-DCMS-Single Software-Lizenz Burn-in getestet 3 Jahre Garantie inklusive Vorab-Austausch für Memory, SSD/HDD, Netzteil	Menge: 1 Stück Preiseinheit: 1 Stück Nettopreis in Euro USt.: 19 %, falls abweichend %	netto (EUR)

I	Nr.	Bezeichnung	Mengen- und Preisangaben	Gesamtbetrag netto (EUR)
		Reaktionszeit NBD (nächster Arbeitstag bei Fehlermeldung Mo-Fr bis 12.00 Uhr 5 Jahre Garantie auf SSD/HDD		
		Bitte fügen Sie Ihrem Angebot technische Datenblätter der angebotenen Produkte hinzu.		
		CPV-Code: 48820000-2		

Wertungsschema

Nr.	Bezeichnung	Antwort	Kriteriengewicht ung
1	Preis		100 %

Angebot

Mit Unterzeichnung des Angebotes erkennt der Bieter die Forderungen und Angaben des Leistungsverzeichnisses an und bestätigt die Richtigkeit der von ihm gemachten Angaben.	Beschreibung	Betrag
	Gesamtangebotssumm e ohne USt. (EUR):	
	Gesamtangebotssumm e inkl. USt. (EUR):	