

Deutschland-Berlin: Server

OJ S 158/2023 18/08/2023

Freiwillige Ex-ante-Transparenzbekanntmachung
Lieferungen

Rechtsgrundlage:

Richtlinie 2014/24/EU

Abschnitt I: Öffentlicher Auftraggeber/Auftraggeber

I.1. Name und Adressen

Offizielle Bezeichnung: Robert Koch-Institut (RKI)

Postanschrift: Nordufer 20

Ort: Berlin

NUTS-Code: DE30 Berlin

Postleitzahl: 13353

Land: Deutschland

Kontaktstelle(n): Herr Frederik Broy

E-Mail: zv23_ausschreibung@rki.de

Telefon: +49 3018754-2698

Fax: +49 301810754-2616

Internet-Adresse(n):

Hauptadresse: www.rki.de

I.4. Art des öffentlichen Auftraggebers

Ministerium oder sonstige zentral- oder bundesstaatliche Behörde einschließlich regionaler oder lokaler Unterabteilungen

I.5. Haupttätigkeit(en)

Gesundheit

Abschnitt II: Gegenstand

II.1. Umfang der Beschaffung

II.1.1. Bezeichnung des Auftrags

Beschaffung von Nvidia Servern

II.1.2. CPV-Code Hauptteil

48820000 Server

II.1.3. Art des Auftrags

Lieferauftrag

II.1.4. Kurze Beschreibung

Beschafft und installiert werden sollen zwei Nvidia DGX H100 Servern zur Erweiterung unseres bestehenden HPCs für Anwendungen der künstlichen Intelligenz.

II.1.6. Angaben zu den Losen

Aufteilung des Auftrags in Lose: nein

II.1.7. Gesamtwert der Beschaffung

Wert ohne MwSt.: 880 000,00 EUR

II.2. Beschreibung

II.2.3. Erfüllungsort

NUTS-Code: DE30 Berlin

II.2.4. Beschreibung der Beschaffung

Beschafft und installiert werden sollen zwei Nvidia DGX H100 Servern zur Erweiterung unseres bestehenden HPCs für Anwendungen der künstlichen Intelligenz.

Die Notwendigkeit der Beschaffung ergibt sich aus einer Bedarfsmeldung aus dem Zentrum für künstliche Intelligenz in der Public Health Forschung (ZKI-PH) am RKI, vor allem aus ZKI-PH3, die für ihre Analysen Ressourcenbedarf haben, der über die vorhandenen Kapazitäten hinaus geht.

Die zu beschaffenen Systeme müssen zwingend CUDA-X (und damit CUDA) kompatibel sein, da der größte Teil der relevanten Softwares und Publikationen auf dieser Schnittstelle aufbauen. Diese Schnittstelle ist proprietär und wird nur von Nvidia angeboten.

II.2.5. Zuschlagskriterien

Preis

II.2.11. Angaben zu Optionen

Optionen: nein

II.2.13. Angaben zu Mitteln der Europäischen Union

Der Auftrag steht in Verbindung mit einem Vorhaben und/oder Programm, das aus Mitteln der EU finanziert wird: nein

II.2.14. Zusätzliche Angaben

Abschnitt IV: Verfahren

IV.1. Beschreibung

IV.1.1. Verfahrensart

Verhandlungsverfahren ohne vorherige Bekanntmachung

Erläuterung:

Beschafft und installiert werden sollen zwei Nvidia DGX H100 Servern zur Erweiterung unseres bestehenden HPCs für Anwendungen der künstlichen Intelligenz. Das Auftragsvolumen beträgt ca. 880.000 EUR zzgl. Mehrwertsteuer.

Die Notwendigkeit der Beschaffung ergibt sich aus einer Bedarfsmeldung aus dem Zentrum für künstliche Intelligenz in der Public Health Forschung (ZKI-PH) am RKI, vor allem aus ZKI-PH3, die für ihre Analysen Ressourcenbedarf haben, der über die vorhandenen Kapazitäten hinaus geht.

Bereits im Jahr 2021 wurden die komplette Rechenzentrumsinfrastruktur für den Anwendungsfall Künstliche Intelligenz (KI) des neuen RKI-Bereiches ZKI-PH bestehend aus Servern der Firma NVIDIA, den passenden Netzwerkkomponenten, und passenden Speichersystemen beschafft. Die Beschaffung wurde im Rahmen eines Offenes Verfahrens (Vergabenummer: 2.08.06_0006#0007, NVIDIA KI-Systeme) durchgeführt. Der Gewinner der Ausschreibung war die Firma Computacenter.

Die zu beschaffenen Systeme müssen zwingend CUDA-X (und damit CUDA) kompatibel sein, da der größte Teil der relevanten Softwares und Publikationen auf dieser Schnittstelle aufbauen. Diese Schnittstelle ist proprietär und wird nur von Nvidia angeboten. Bei einem Auftragsvolumen von 419.676 € ist gemäß § 106 Abs. 1 GWB ein offenes Verfahren durchzuführen.

Nach Anfrage bei der Firma Nvidia wurde erneut auf die Firma Computacenter hingewiesen. Der Grund dafür liegt darin, dass durch das vorangegangene Verfahren Computacenter für dieses Projekt den Opportunity Registration Status für dieses Projekt von Nvidia erhalten hat, der uns die wirtschaftlichsten Preise für den Bezug von Nvidia Hardware garantiert. (siehe Letter of Support von Nvidia). Computacenter verfügt somit über eine Alleinstellung gegenüber vergleichbaren Bietern.

Zudem kann uns Computacenter als bisheriger Servicepartner eine reibungslose Integration, Installation Kompatibilität der neuen Systeme garantieren, da Sie sich mit der vorhandenen Infrastruktur bestens Vertraut ist.

In Anbetracht des Verweises seitens Nvidias auf Computacenter existieren somit keine wirtschaftlicheren Alternativen für die zwingend notwendigen Nvidia Komponenten, Ein Wettbewerb ist somit aus technischen Gründen nicht gegeben.

Die Vergabe erfolgt daher gemäß § 14 Abs. 4 Nr. 2 b) VgV

- Die Bauleistungen/Lieferungen/Dienstleistungen können aus folgenden Gründen nur von einem bestimmten Wirtschaftsteilnehmer ausgeführt werden:
 - nicht vorhandener Wettbewerb aus technischen Gründen

IV.1.3. Angaben zur Rahmenvereinbarung

IV.1.8. Angaben zum Beschaffungsübereinkommen (GPA)

Der Auftrag fällt unter das Beschaffungsübereinkommen: nein

IV.2. Verwaltungsangaben

Abschnitt V: Auftragsvergabe/Konzessionsvergabe

V.2. Auftragsvergabe/Konzessionsvergabe

V.2.1. Tag der Zuschlagsentscheidung

14/08/2023

V.2.2. Angaben zu den Angeboten

Der Auftrag wurde an einen Zusammenschluss aus Wirtschaftsteilnehmern vergeben: nein

V.2.3. Name und Anschrift des Auftragnehmers/Konzessionärs

Offizielle Bezeichnung: Computacenter AG & Co. OHG

Postanschrift: Mariendorfer Damm 1-3

Ort: Berlin

NUTS-Code: DE30 Berlin

Postleitzahl: 12099

Land: Deutschland

Der Auftragnehmer/Konzessionär wird ein KMU sein: nein

V.2.4. Angaben zum Wert des Auftrags/Loses/der Konzession

Ursprünglich veranschlagter Gesamtwert des Auftrags/Loses/der Konzession: 867 709,82 EUR

Gesamtwert des Auftrags/des Loses/der Konzession: 867 709,82 EUR

V.2.5. Angaben zur Vergabe von Unteraufträgen

Abschnitt VI: Weitere Angaben

VI.3. Zusätzliche Angaben

VI.4. Rechtsbehelfsverfahren/Nachprüfungsverfahren

VI.4.1. Zuständige Stelle für Rechtsbehelfs-/Nachprüfungsverfahren

Offizielle Bezeichnung: Vergabekammer des Bundes beim Bundeskartellamt

Ort: Bonn

Land: Deutschland

VI.5. Tag der Absendung dieser Bekanntmachung

14/08/2023