

Nachweise

Nachfolgend genannte Einzelnachweise der Eignung, Fachkunde, Leistungsfähigkeit und Zuverlässigkeit (GWB §122) sind beizulegen. Fehlen diese Nachweise, sind unvollständig oder veraltet, kann dies zum Ausschluss des Angebotes führen.

Mit dem Angebot sind folgende Angaben und Unterlagen einzureichen:

1. Eine Eigenerklärung, dass die unter § 123 Absatz 1 bis 4 GWB und § 124 GWB genannten Ausschlussgründe nicht vorliegen.

Mindestanforderung: Vorlage der Eigenerklärung mit dem Teilnahmeantrag

2. Erklärung(en) zur Bietergemeinschaft

Mindestanforderung: Vorlage der Erklärung(en) mit dem Angebot, soweit Bietergemeinschaft gebildet wird

3. Erklärung(en) zur Eignungsleihe

Mindestanforderung: Vorlage der Erklärung(en) mit dem Angebot, soweit Eignungsleihe erfolgt

4. Erklärung(en) zu Unteraufträgen

Mindestanforderung: Vorlage der Erklärung(en) mit dem Angebot, soweit Unteraufträge erteilt werden

5. Erklärung zum Verbot Zuschlagserteilung an RUS Unternehmen einschl. Lieferkette / Unterauftragnehmer gemäß Artikel 5 k) Absatz 1 der Verordnung (EU) Nr. 833/2014 in der Fassung des Art. 1 Ziff. 23 der Verordnung (EU) 2022/576 des Rates vom 8. April 2022

Mindestanforderung: Vorlagen Erklärung Zuschlagsverbot (Anlage zum BMWK-Rundschreiben vom 14.04.2022)

6. Erklärung über den Gesamtumsatz sowie den anteiligen Umsatz im Tätigkeitsbereich Hochleistungsrechnen/HPC und HPC-Speichersysteme für die letzten drei Geschäftsjahre

Mindestanforderung: durchschnittlicher Gesamtumsatz über die letzten drei Geschäftsjahre von mindestens 12 Mio. Euro (netto)

7. Liste (Aufzählung) der in den letzten drei Jahren erbrachten wesentlichen Liefer- oder Dienstleistungen bezogen auf den Auftragsgegenstand mit Angabe des Nettoauftragswerts, des Liefer- bzw. Erbringungszeitpunktes sowie des Leistungsempfängers/ Ansprechpartners

Mindestanforderung: Beschreibung von zwei geeigneten vergleichbaren Referenzaufträgen aus den Bereichen Hochleistungsrechnen/HPC mit hocheffizienter Warmwasserkühlung und HPC-Speichersystemen, die höchstens drei Jahre alt sind in Form von Projektsteckbriefen mit den Mindestangaben

(Auftraggeber/Kunde, Kontaktdaten der Ansprechpartner (mindestens Telefonnummer), Auftragsvolumen (Auftragswert), zeitlicher Projektrahmen bzw. Leistungszeitraum (geplanter und tatsächlicher Projektbeginn, geplantes und tatsächliches Projektende, Beginn des Testbetriebes, Produktivstart), Beschreibung des Auftragsgegenstandes und

Leistungsumfanges, Vergleich der Komplexität des Referenzauftrags mit dem vorliegenden Auftrag/Projekt.

Hinsichtlich der Hardware betrifft dies die Lieferung und Installation der Hardware inklusive spezieller HPC-Komponenten mit hocheffizienter Warmwasserkühlung. Hinsichtlich der Software betrifft dies sowohl die spezielle System-Software als auch HPC-Benchmarks, die für die Leistungsbewertung ausschlaggebend sein werden. Die Erfahrung müssen Bieter zusätzlich nachweisen durch Nennung von mindestens zwei Referenzinstallationen von vergleichbarer Größenordnung wie in dieser Ausschreibung, welche in der Top500-Liste (Ausgabe November 2024, <https://www.top500.org/lists/top500/2024/11/>, oder nachfolgende Ausgabe) enthalten sind. Dabei müssen die Bieter dort als „Vendor“ angeführt sein.

Sofern zur Erfüllung der Eignungsanforderungen auf ein anderes Unternehmen zurückgegriffen wird, sind auch die geforderten Nachweise des benannten Unternehmens mit dem Angebot vorzulegen.

Es werden KEINE Eignungsnachweise nachgefordert - nur vollständige Teilnahmeanträge werden gewertet.

Zum Angebot aufgefordert werden die Teilnehmer, die mit ihrer Beschreibung in dem Teilnahmeantrag bzw. mit ihren Nachweisen die höchste Übereinstimmung (Deckungsgrad) mit den zu vergebenden Leistungen erzielen. Es werden drei bis maximal fünf Bewerber zum Angebot aufgefordert.

Die Bewertung der eingereichten Teilnahmeanträge findet in folgender Reihenfolge statt:

1. Sind alle angeforderten Unterlagen rechtzeitig, vollständig und in den gewünschten Formaten eingereicht worden?
2. Sind die Mindestanforderungen an die geforderten Eignungskriterien erfüllt?
3. Relevanz der Referenzprojekte bezogen auf den Auftragsgegenstand.