



GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung GmbH, Planckstraße 1,  
64291 Darmstadt

GSI Helmholtzzentrum für  
Schwerionenforschung GmbH  
Einkauf - Vergabemanagement  
Nicole Growe  
Planckstraße 1  
64291 Darmstadt

Fax

Email  
sg223@gsi.de

Ihre Anfrage vom

Vergabenummer  
23/2600037559

Telefon  
+49 6159711970

Datum  
29.05.2026

## **Stromlieferung 2027 - GSI** **Aufforderung zur Abgabe eines Angebotes**

Sehr geehrte Damen und Herren,

es ist beabsichtigt, die in der anliegenden Beschreibung bezeichneten Leistungen durch ein Offenes Verfahren nach VgV zu vergeben. Es gelten die beigefügten Bewerbungs-, Vergabe- und Vertragsbedingungen.

Ende der Angebotsfrist	09.07.2026 09:00 Uhr
Ende der Zuschlags- und Bindefrist	14.08.2026
Beginn der Liefer- / Leistungsfrist	01.01.2027
Ende der Liefer- / Leistungsfrist	31.12.2029
Hauptliefer- / Leistungsort	Planckstraße 1 64291 Darmstadt DE DE711
Ergänzende / Abweichende Angaben	Gem. Abnahmestellenliste - Nr. 1: Hauptcampus - Einspeisung C1 Allgemeinnetz - Nr. 2: Rechenzentrum - FAIR UA Süd, Einspeisung HPC - Nr. 3: Hauptcampus - FAIR UA Nord, Einspeisung P1
Weitere Liefer- / Leistungsorte	Borsigstr. 9 und 11, 64291 Darmstadt, DE, DE711,, Gem. Abnahmestellenliste - Nr. 4: Büros extern - Borsigstraße 11

- Nr. 5: Büros extern - Borsigstraße 9; Messeler-Park-Str. 121, 64291 Darmstadt, DE, DE711,, Gem. Abnahmestellenliste
- Nr. 6: Betriebshof - Betriebshof; Messeler-Park-Str. 136, 64291 Darmstadt, DE, DE711,, Gem. Abnahmestellenliste
- Nr. 7: Lagerhalle - Heckhalle II
- Nr. 10: Büros extern - Heckhalle I
- Nr. 11: Lagerhalle - Heckhalle III
- Nr. 12: Lagerhalle - Heckhalle IV  
; Werner-von-Siemens-Straße 29 und 31,  
64319 Pfungstadt, DE, DE711,, Gem. Abnahmestellenliste
- Nr. 8: Pfungstadt - Lagerhalle Haus Nr. 29
- Nr. 9: Pfungstadt - Lagerhalle Haus Nr. 31

Bitte beachten Sie die Zusammenstellung der einzureichenden Nachweise am Ende dieses Schreibens.

Bei Bietergemeinschaften sind alle jeweiligen Mitglieder sowie eines ihrer Mitglieder als bevollmächtigter Vertreter zu benennen. Sie müssen insgesamt die Eignungskriterien erfüllen.

Wenn Sie beabsichtigen in Bezug auf die erforderliche wirtschaftliche und finanzielle oder technische und berufliche Leistungsfähigkeit die Kapazitäten eines anderen Unternehmens (Eignungsleihe nach § 47 VgV) in Anspruch zu nehmen, sind diese Unternehmen zusammen mit den jeweils erfüllten Eignungsanforderungen zu benennen.

Der Zuschlag wird auf das wirtschaftlichste Angebot erteilt. Die Zuschlagskriterien ergeben sich aus den beigegeführten Vergabeunterlagen.

Zur Nachprüfung behaupteter Verstöße gegen die Vergabebestimmungen kann sich der Bewerber oder Bieter an folgende Stelle (Vergabekammer) wenden:

Vergabekammer des Bundes  
Vergabekammer des Bundes  
Villemomblerstr. 76  
53123 Bonn

Nebenangebote werden nicht zugelassen.

Ihr Angebot können Sie elektronisch in Textform einreichen.

Zusätzliche Auskünfte über die Vergabeunterlagen und diese Angebotsaufforderung sind spätestens bis zum 30.06.2026 bei dem oben genannten Auftraggeber anzufordern.

Bis zum Ende der Angebotsfrist können Sie Ihr Angebot elektronisch über den Vergabemarktplatz "DTVP" zurückziehen. Danach sind Sie bis zum Ablauf der Bindefrist an Ihr Angebot gebunden.

Die Vergabeunterlagen werden elektronisch auf [www.dtv.de](http://www.dtv.de) bereitgestellt und können dort nach einer kostenlosen Registrierung heruntergeladen werden.

Die Vergabestelle akzeptiert folgende Arten der Angebotsabgabe:

- Elektronisch in Textform

Die Übermittlung der Angebote in elektronischer Form erfolgt fristgerecht über den Vergabemarktplatz DTVP (Deutsches Vergabeportal).

URL: <http://www.dtv.de/Center/>

Zur Wahrung der Textform gemäß § 126 b BGB bei Angebotsabgabe müssen die Bieter nachfolgende Angaben machen:

- Bei natürlichen Personen ist der vollständige Name zu nennen (§12 BGB).
- Bei juristischen Personen und Handelsgesellschaften (§ 17 BGB) ist der Firmenname zu nennen und die Rechtsform. Darüber hinaus ist der vollständige Name des Mitarbeiters/ der Mitarbeiterin zu nennen, der/die für die Firma das Angebot abgibt. Das Einfügen eines Firmenlogos reicht nicht aus.
- Bei Bietergemeinschaften sind für jeden einzelnen Bieter die vorstehenden Angaben zu machen.

Zu beachten ist, dass die Textform des § 126 b BGB im Vergaberecht nur eingehalten ist, wenn die Teilnahmeanträge/ Angebote verschlüsselt übermittelt werden. Eine E-Mail genügt nicht.

Bei fehlerhaften / unvollständigen Angaben, welche die Textform gem. § 126 b BGB verletzen, werden die Angebote ausgeschlossen.

---

Wir weisen darauf hin, dass bei etwaigen parallelen Teilnahmeanträgen bzw. Angeboten von verbundenen Unternehmen auf die Einhaltung der Grundsätze des Geheimwettbewerbs zu achten ist; spätestens auf Nachfrage durch die Vergabestelle ist nachzuweisen, dass eine strikte Trennung in personeller, organisatorischer und struktureller Hinsicht bei der Erstellung der Teilnahmeantrags- und Angebotsunterlagen gewährleistet gewesen ist (vgl. z.B. OLG Düsseldorf, Beschluss vom 13.04.2011 VII-Verg 4/11; VK Münster, Beschluss vom 22.04.2015 - VK 1-12/15).

---

Hinweis: Wird eines der geforderten Formblätter nicht form- bzw. fristgerecht eingereicht, kann dies zum Ausschluss des Angebotes führen.

Fehlende oder unvollständige Dokumente können durch die Vergabestelle nachgefordert werden; die Bewerber können sich aber nicht darauf verlassen, dass eine Nachforderung erfolgt. Am Ende fehlende Nachweise führen zum Ausschluss.

Die einzureichenden Unterlagen werden automatisch an den dafür vorgesehenen Stellen bekanntgegeben.

---

Unter Beachtung der allgemeinen Grundsätze der Gleichbehandlung und Transparenz hat der Auftraggeber folgende Eignungs- und Zuschlagskriterien festgelegt:

#### I. Eignungskriterien

Die Bieter müssen folgende Eignungsnachweise - Referenzen - einreichen.  
(Ausschlusskriterien)

##### - Spotmarkterfahrung:

Der Bieter weist anhand von mindestens 2 Referenzen - diese müssen aus den vergangenen 3 Jahren sein - (Referenzblatt, enthalten in "3 Eignung.docx") nach, dass er mindestens 80% des beschriebenen Spotmarktvolumens (rund 3 Mio. kWh, siehe "4a Preisblatt GSI.xlsx") über einen Zeitraum von zwei Jahren, geliefert hat.

##### - Erfahrung mit der Belieferung von Großkunden:

Der Bieter weist anhand von mindestens 2 Referenzen - diese müssen aus den vergangenen 3 Jahren sein - (Referenzblatt, enthalten in "3 Eignung.docx") die Belieferung von Kunden nach, bei denen der Lieferumfang mindestens 30 Mio. kWh/a beträgt.

Die Voraussetzungen können auch in jeweils einer Referenz nachgewiesen werden. In diesem Fall wären insgesamt mind. 2 Referenzen einzureichen.

#### II. Leistungskriterien

Den Zuschlag für die Lieferung erhält nach Vergabeordnung VgV § 58 Absatz (1) das wirtschaftlichste Angebot.

Für die Bewertung der Wirtschaftlichkeit wird der Wertungspreis ermittelt. Der Wertungspreis über beide Gruppen wird dabei wie folgt berechnet:

Wertungspreis = WP (Gruppe 1) + WP (Gruppe 2)

Der Wertungspreis der einzelnen Gruppen ist:

##### Gruppe 1:

$$\text{WPN(Gruppe 1)} = \text{Summe}(J=27)^{29} \text{ GPJ} \times \text{AnAbJ} + (\text{HM}_{\text{TC}};J) + \text{BP}_{\text{Ref}};J \times \text{BM}_{\text{C}};J \\ + (\text{HM}_{\text{TQM}};J) + \text{BP}_{\text{Ref}};J \times \text{BM}_{\text{QM}};J + \text{HM}_{\text{SpK}};J \times \text{KSM}_J + \text{HM}_{\text{SpV}};J \times \text{VSM}_J + \\ (\text{KSM}_J - \text{VSM}_J) \times \text{mSP} + \text{C}_{\text{DL}};J \times \text{WA}_J$$

WPNGruppe 1: Wertungspreis Netto

GPJ: Grundpreis für jede Abnahmestelle im Jahr in EUR

AnAbJ: Anzahl der Abnahmestellen im Jahr

HMTC;J: Handelsmarge als Dienstleistungspauschale für gekaufte Terminmarktprodukte im Jahr CAL Produkt in EUR/MWh

BP Ref; J Basepreis für das Jahr zum Stichtag in EUR/MWh

BMC; J: Menge Baseload im Jahr Cal-Produkt in MWh

HMTQM;J: Handelsmarge als Dienstleistungspauschale für gekaufte Terminmarktprodukte Quartal oder Monatsprodukt im Jahr in EUR/MWh

BMC;J: Menge Baseload Quartal oder Monatsprodukt je Lieferjahr in MWh

HMSpK;J: Handelsmarge als Dienstleistungspauschale für gekaufte Spotmarktprodukte im Jahr in EUR/MWh

KSMJ: Zu kaufende Spotmarktmengen nach Simulation je Jahr in MWh

HMSpV;J: Handelsmarge als Dienstleistungspauschale für verkaufte Spotmarktprodukte im Jahr in EUR/MWh

VSMJ: Zu verkaufende Spotmarktmengen nach Simulation im Jahr in MWh

mSP: mittlerer Spotmarktpreis EUR/MWh (vorgegeben)

CDL;J: Aufschlag für die Dienstleistung im Jahr je gelieferter Kilowattstunde in EUR/MWh

WAJ: Wirkarbeit im Jahr in MWh

Gruppe 2:

$$\text{WPN(Gruppe 2)} = \text{Summe}_{(J=27)}^{29} (C_{(DL;J)} + C_{(\text{öko};J)} + \text{BA}_J \times \text{BP}_{(\text{Ref};J)} + \text{PA}_J \times \text{PP}_{(\text{Ref};J)}) \times \text{WA}_J$$

WPNGruppe 2: Wertungspreis Netto Gruppe 2

CDL; J: Aufschlag für die Dienstleistung je gelieferter Kilowattstunde in EUR/MWh

Cöko; J: Aufschlag für die Ökologie je gelieferter Kilowattstunde in EUR/MWh

BAJ: Baseanteil der SLP- / IMS-Menge in MWh

BP Ref; J: Basepreis zum Stichtag in EUR/MWh

PAJ: Peakanteil der SLP- / IMS-Menge MWh

PP Ref; J : Peakpreis zum Stichtag in EUR/MWh

WAJ: gelieferte Wirkarbeit je Jahr in MWh

Sollten Sie kein Angebot abgeben, entsteht Ihnen kein Nachteil. Für diesen Fall wird jedoch um eine kurze Mitteilung gebeten.

Die von Ihnen erbetenen, personenbezogenen Angaben werden im Rahmen des Vergabeverfahrens verarbeitet und gespeichert. Ihre Angaben sind Voraussetzung für die Berücksichtigung Ihres Angebotes nach der VgV.

Dieses Anschreiben ist zum Verbleib beim Bewerber bestimmt. Bitte senden Sie es nicht mit dem Angebot zurück.

Mit freundlichen Grüßen

Im Auftrag

**Anlagen:**

3 Eignung.docx

5a AVV.docx

3a ggf. Verfügbarkeitserklärung UA + Bietergemeinschaft.docx

1a Abnahmestellenliste Strom GSI.xlsx

1b LG Simulation 2027 mit Visualisierung Strom GSI.xlsx

1d LG2025.xlsx

1 Leistungsbeschreibung Strom GSI\_28.05.2026.pdf

1c LG Simulation 2028 mit Visualisierung Strom GSI.xlsx

6 Einkaufstermine Beispiel.docx

5 Stromliefervertrag GSI\_28.05.2026.pdf

5a AVV (1).docx

5c GSI\_BTTG (DE+EN).pdf

5b VOL\_B\_Vertragsbedingungen .pdf

6 Einkaufstermine Beispiel (1).docx

4a Preisblatt GSI.xlsx

7 Info eVergabe.pdf

8 Bietertool\_Anleitung\_DE.pdf

2 Bewerbungsbedingungen.pdf

4 Angebotsformblatt.docx

CSX 43 - Zusammenstellung einzureichender Unterlagen.pdf

# Zusammenstellung der einzureichenden Nachweise

## Mit dem Angebot vorzulegende Nachweise

### Bedingung an die Auftragsausführung

- 1.1 Eigenerklärung zur Eignung nach §§ 123, 124 GWB (mittels Eigenerklärung vorzulegen): Enthalten in Dokument "3 Eignung.docx"

Eigenerklärung, dass die Kenntnis nach §§ 123, 124 GWB unrichtig ist und die dort genannten Fälle nicht vorliegen.

- 1.2 Eigenerklärung MiLoG (mittels Eigenerklärung vorzulegen): Enthalten in Dokument "3 Eignung.docx"

Erklärung gemäß § 19 Abs. 3 des Gesetzes zur Regelung eines allgemeinen Mindestlohns (Mindestlohngesetz - MiLoG).

- 3a ggf. Verfügbarkeitserklärung UA + Bietergemeinschaft (mittels Eigenerklärung vorzulegen): Verfügbarkeitserklärung UA nur bei Eignungsleihe auszufüllen  
Bietergemeinschaft nur falls zutreffend auszufüllen
- 4 Angebotsformblatt (mittels Eigenerklärung vorzulegen)
- 4a Preisblatt GSI (mittels Eigenerklärung vorzulegen)

### Wirtschaftliche und finanzielle Leistungsfähigkeit

- 1.3 Eigenerklärung Betriebs-/Berufshaftpflicht (mittels Eigenerklärung vorzulegen): Enthalten im Dokument "3 Eignung.docx"

Angabe des Versicherungsunternehmens und der Deckungssumme (mind. doppelter Auftragswert) auf dem GSI Formblatt.

- 1.4 Eigenerklärung zur Verordnung (EU) 833/2014 (mittels Eigenerklärung vorzulegen): Enthalten in Dokument "3 Eignung.docx"

Am 08.04.2022 hat der Rat der Europäischen Union die Verordnung (EU) 2022/576 zur Änderung der Verordnung (EU) Nr. 833/2014 über restriktive Maßnahmen angesichts der Handlungen Russlands, die die Lage in der Ukraine destabilisieren, erlassen. Diese ist am 09.04.2022 in Kraft getreten. Sie entfaltet als Verordnung unmittelbare Rechtswirkung in den Mitgliedstaaten und hat direkte Auswirkungen auf die Vergabe öffentlicher Aufträge und Konzessionen.

- 1.5 Weitere Angaben zum Bieter (mittels Eigenerklärung vorzulegen): Enthalten in Dokument "3 Eignung.docx"

Im Zuge der Einführung neuer Anforderungen für EU-weit vergebene Aufträge (sog. eForms) sind öffentliche Auftraggeber ab dem 25.10.2023 verpflichtet, in Vergabebekanntmachungen (bisher Bekanntmachung über vergebene Aufträge) die unten aufgeführten Angaben zu den Auftragnehmern veröffentlichen.

Vor diesem Hintergrund sind für jeden Bieter und bei Bietergemeinschaften für jedes Mitglied der Bietergemeinschaft die im entsprechenden Formblatt aufgeführten Angaben zu machen und mit dem Angebot, im Fall vorgelagerter Teilnahmewettbewerbe mit dem Teilnahmewettbewerb einzureichen.

### Technische und berufliche Leistungsfähigkeit

- 1.6 Referenzen (mittels Eigenerklärung vorzulegen): Im Dokument "3 Eignung.docx" enthalten:

Beschreibung von drei vergleichbaren Referenzprojekten, mit Angabe der auf dem GSI / FAIR Formblatt abgefragten Projektdaten.

#### Anforderungen an Referenzprojekte

##### - Spotmarkterfahrung:

Der Bieter weist anhand von mindestens 2 Referenzen - diese müssen aus den vergangenen 3 Jahren sein - nach, dass er mindestens 80% des beschriebenen Spotmarktvolumens (rund 3 Mio. kWh, siehe "4a Preisblatt GSI.xlsx") über einen Zeitraum von zwei Jahren, geliefert hat.

##### - Erfahrung mit der Belieferung von Großkunden:

Der Bieter weist anhand von mindestens 2 Referenzen - diese müssen aus den vergangenen 3 Jahren sein - die Belieferung von Kunden nach, bei denen der Lieferumfang mindestens 30 Mio. kWh beträgt.

Die Voraussetzungen können auch in jeweils einer Referenz nachgewiesen werden. In diesem Fall wären ins-gesamt mind. 2 Referenzen einzureichen.

#### Sonstige Unterlagen

- 5a AVV (mittels Eigenerklärung vorzulegen)