

## 392815-2026 - Vorankündigung – Direktvergabe

Deutschland – Solarenergie – Pilotabschlüsse von hybriden Power Purchase Agreements (PPA)

OJ S 109/2026 09/06/2026

Freiwillige Ex-ante-Transparenzbekanntmachung

Lieferleistungen

### 1. Beschaffer

---

#### 1.1. Beschaffer

Offizielle Bezeichnung: DB Energie GmbH (Bukr 31)

E-Mail: [team.erneuerbare@deutschebahn.com](mailto:team.erneuerbare@deutschebahn.com)

Rechtsform des Erwerbers: Von einer zentralen Regierungsbehörde kontrolliertes öffentliches Unternehmen

Tätigkeit des Auftraggebers: Eisenbahndienste

### 2. Verfahren

---

#### 2.1. Verfahren

Titel: Pilotabschlüsse von hybriden Power Purchase Agreements (PPA)

Beschreibung: Die DB Energie GmbH beabsichtigt Pilotabschlüsse von hybriden Power Purchase Agreements (PPA), die sowohl Erzeugung aus Photovoltaik als auch die Bereitstellung von Flexibilitätsleistungen durch einen Batteriespeicher als Bilanzkreislieferung im deutschen Marktgebiet umfasst. Gegenstand der Bekanntmachung • Lieferung elektrischer Energie aus einer Photovoltaik Erzeugungsanlage (definierter Lieferpunkt/Marktlotation), einschließlich Prognosebereitstellung. • Lieferung/Übertragung der zugehörigen Herkunftsnachweise (HKN) an die DB Energie GmbH. • Einräumung des Rechts zur Nominierung und Einsatzplanung des Batteriespeichers im Rahmen der vertraglich definierten Betriebsgrenzen (z. B. Lade-/Entladeleistung, Kapazität, Verfügbarkeiten) zur Optimierung der Lieferprofile. • Bereitstellung und physische/bilanzielle Lieferung der vertraglich vereinbarten Energiemengen in den Bilanzkreis der DB Energie GmbH inkl. fristgerechter Meldungen, Bilanzierungsdaten und Abstimmung der Zeitreihen gemäß Marktkommunikation. • Abwicklung der Energiemengen nach dem Prinzip Pay as Nominated auf Day Ahead Basis. Regelungen zu Abweichungen und etwaigen Pönalen/Schadensersatz gemäß Vertrag. Zielsetzung Ziel ist die Schaffung von etablierten Vertragsstrukturen für die verlässliche Beschaffung erneuerbarer Energie unter Nutzung eines integrierten PV Speicher Systems, um sowohl Erzeugungsprofile zu glätten als auch Flexibilitätsanforderungen im Bilanzkreis zu unterstützen.

Kennung des Verfahrens: 080a5cdb-6435-48eb-baef-74739253aa75

Verfahrensart: Verhandlungsverfahren ohne Aufruf zum Wettbewerb

##### 2.1.1. Zweck

Art des Auftrags: Lieferleistungen

Haupteinstufung (cpv): 09330000 Solarenergie

##### 2.1.2. Erfüllungsort

Stadt: Frankfurt am Main

Land, Gliederung (NUTS): Frankfurt am Main, Kreisfreie Stadt (DE712)

Land: Deutschland

#### **2.1.4. Allgemeine Informationen**

Zusätzliche Informationen: Zum Zeitpunkt der Veröffentlichung dieser Bekanntmachung wurde noch kein Auftrag vergeben. Da aus technischen Gründen die Angabe eines Bieters und Auftragnehmers zwingend erforderlich ist, wurde ersatzweise der Bieter „MUSTERFIRMA GmbH“ als Platzhalter eingetragen.

##### **Rechtsgrundlage:**

Richtlinie 2014/25/EU

## **5. Los**

---

### **5.1. Los: LOT-0001**

Titel: Pilotabschlüsse von hybriden Power Purchase Agreements (PPA)

Beschreibung: Die DB Energie GmbH beabsichtigt Pilotabschlüsse von hybriden Power Purchase Agreements (PPA), die sowohl Erzeugung aus Photovoltaik als auch die Bereitstellung von Flexibilitätsleistungen durch einen Batteriespeicher als Bilanzkreislieferung im deutschen Marktgebiet umfasst. Gegenstand der Bekanntmachung • Lieferung elektrischer Energie aus einer Photovoltaik Erzeugungsanlage (definierter Lieferpunkt/Marktlotation), einschließlich Prognosebereitstellung. • Lieferung/Übertragung der zugehörigen Herkunftsnachweise (HKN) an die DB Energie GmbH. • Einräumung des Rechts zur Nominierung und Einsatzplanung des Batteriespeichers im Rahmen der vertraglich definierten Betriebsgrenzen (z. B. Lade-/Entladeleistung, Kapazität, Verfügbarkeiten) zur Optimierung der Lieferprofile. • Bereitstellung und physische/bilanzielle Lieferung der vertraglich vereinbarten Energiemengen in den Bilanzkreis der DB Energie GmbH inkl. fristgerechter Meldungen, Bilanzierungsdaten und Abstimmung der Zeitreihen gemäß Marktkommunikation. • Abwicklung der Energiemengen nach dem Prinzip Pay as Nominated auf Day Ahead Basis. Regelungen zu Abweichungen und etwaigen Pönalen/Schadensersatz gemäß Vertrag. Zielsetzung Ziel ist die Schaffung von etablierten Vertragsstrukturen für die verlässliche Beschaffung erneuerbarer Energie unter Nutzung eines integrierten PV Speicher Systems, um sowohl Erzeugungsprofile zu glätten als auch Flexibilitätsanforderungen im Bilanzkreis zu unterstützen.

#### **5.1.1. Zweck**

Art des Auftrags: Lieferleistungen  
Haupteinstufung (cpv): 09330000 Solarenergie

#### **5.1.2. Erfüllungsort**

Land: Deutschland  
Ort im betreffenden Land

#### **5.1.3. Geschätzte Dauer**

Laufzeit: 10 Jahre

#### **5.1.6. Allgemeine Informationen**

Auftragsvergabeprojekt nicht aus EU-Mitteln finanziert  
Die Beschaffung fällt unter das Übereinkommen über das öffentliche Beschaffungswesen: ja

#### **5.1.16. Weitere Informationen, Schlichtung und Nachprüfung**

Überprüfungsstelle: Vergabekammer des Bundes  
Informationen über die Überprüfungsfristen: Informationen über die Überprüfungsfristen: Die Geltendmachung der Unwirksamkeit einer Auftragsvergabe in einem Nachprüfungsverfahren

ist fristgebunden. Es wird auf die in § 135 Abs. 3 GWB genannten Fristen verwiesen. Nach § 135 Abs. 3 S. 1 Nr. 3 GWB endet die Frist zur Geltendmachung der Unwirksamkeit 10 Kalendertage gerechnet ab dem Tag nach Veröffentlichung dieser Bekanntmachung im Amtsblatt der Europäischen Union. Nach Ablauf der jeweiligen Frist kann eine Unwirksamkeit nicht mehr festgestellt werden.

Organisation, die zusätzliche Informationen über das Vergabeverfahren bereitstellt: DB Energie GmbH (Bukr 31)

## 6. Ergebnisse

---

### Direktvergabe

:

Begründung der Direktvergabe: Der Auftrag dient rein den Zwecken von Forschung, Experimenten, Studien oder Entwicklung unter den in der Richtlinie genannten Bedingungen  
Sonstige Begründung: Für Hybride PPAs (PV-Lieferung kombiniert mit Flexibilitätsbereitstellung über einen co-lokalisierten Batteriespeicher) gibt es noch keine etablierte Vertragsstrukturen (u. a. Bilanzierungs-/Fahrplanverantwortung, Einsatz- und Nominierungsrechte am Speicher, Abweichungs- und Verfügbarkeitsregelungen). Die Kombination der Solarstromerzeugung mit dem Speichereinsatz unter Berücksichtigung der technischen Randbedingungen sowie die Einbindung eines Direktvermarkters/ Optimierers für den Intraday-Handel und die Regelenergiebereitstellung stellen eine Herausforderung bei Hybrid PPAs dar. Bisher sind auch deshalb keine Abschlüsse in Deutschland bekannt. Entsprechend ist für die Umsetzung eines Teilnahmewettbewerbs noch keine ausreichende Marktreife und Standardisierung vorhanden. Die Komplexität der vertraglichen Ausgestaltungsmöglichkeiten macht es aufgrund der beschriebenen Herausforderung derzeit im Vorfeld unmöglich präzise Vertragsregelungen zu definieren und einen Teilnahmewettbewerb durchzuführen. Vor diesem Hintergrund erfolgt in einem ersten Schritt der Abschluss von Pilotverträgen, was die Grundlage für etwaige spätere Folgeaufträge mit Teilnahmewettbewerb schafft.

## 8. Organisationen

---

### 8.1. ORG-0001

Offizielle Bezeichnung: DB Energie GmbH (Bukr 31)

Registrierungsnummer: 03af3a2ea9dd4756b82080941b7f8603

Stadt: Frankfurt am Main

Postleitzahl: 60326

Land, Gliederung (NUTS): Frankfurt am Main, Kreisfreie Stadt (DE712)

Land: Deutschland

Kontaktperson: Manuel Rudolph

E-Mail: [team.erneuerbare@deutschebahn.com](mailto:team.erneuerbare@deutschebahn.com)

Telefon: 06926523110

#### **Rollen dieser Organisation:**

Beschaffer

Zentrale Beschaffungsstelle, die für andere Beschaffer bestimmte Lieferungen und/oder Dienstleistungen erwirbt

Zentrale Beschaffungsstelle, die öffentliche Aufträge oder Rahmenvereinbarungen im Zusammenhang mit für andere Beschaffer bestimmten Bauleistungen, Lieferungen oder Dienstleistungen vergibt/abschließt

Organisation, die zusätzliche Informationen über das Vergabeverfahren bereitstellt

### 8.1. ORG-0002

Offizielle Bezeichnung: MUSTERFIRMA GmbH

Registrierungsnummer: MUSTERNUMMER

Stadt: Frankfurt am Main

Postleitzahl: 60326

Land, Gliederung (NUTS): Frankfurt am Main, Kreisfreie Stadt (DE712)

Land: Deutschland

#### **Rollen dieser Organisation:**

Bieter

### 8.1. ORG-0003

Offizielle Bezeichnung: Vergabekammer des Bundes

Registrierungsnummer: 0a9ea48008e44ab6bf12d722d0ad54b6

Postanschrift: KaiserFriedrichStraße 16

Stadt: Bonn

Postleitzahl: 53113

Land, Gliederung (NUTS): Bonn, Kreisfreie Stadt (DEA22)

Land: Deutschland

E-Mail: [vk@bundeskartellamt.bund.de](mailto:vk@bundeskartellamt.bund.de)

Telefon: 022894990

#### **Rollen dieser Organisation:**

Überprüfungsstelle

### 8.1. ORG-0000

Offizielle Bezeichnung: Publications Office of the European Union

Registrierungsnummer: PUBL

Stadt: Luxembourg

Postleitzahl: 2417

Land, Gliederung (NUTS): Luxembourg (LU000)

Land: Luxembourg

E-Mail: [ted@publications.europa.eu](mailto:ted@publications.europa.eu)

Telefon: +352 29291

Internetadresse: <https://op.europa.eu>

#### **Rollen dieser Organisation:**

TED eSender

## Informationen zur Bekanntmachung

---

Kennung/Fassung der Bekanntmachung: 25064e5e-e701-46af-b02d-e0060a814ffc - 01

Formulartyp: Vorankündigung – Direktvergabe

Art der Bekanntmachung: Freiwillige Ex-ante-Transparenzbekanntmachung

Unterart der Bekanntmachung: 26

Datum der Übermittlung der Bekanntmachung: 08/06/2026 07:19:29 (UTC+00:00)

Westeuropäische Zeit, GMT

Sprachen, in denen diese Bekanntmachung offiziell verfügbar ist: Deutsch

Veröffentlichungsnummer der Bekanntmachung: 392815-2026

ABl. S – Nummer der Ausgabe: 109/2026

Datum der Veröffentlichung: 09/06/2026