

534877-2026 - Planung

Deutschland – Stromversorgung – BLB NRW DU / Onsite-Stromliefervertrag (PPA) mit Erneuerbaren - Pilot: Rechenzentrum NRW (RZF), Standort Kaarst und ggf. weitere Projekte (020-26-00253)

OJ S 147/2026 03/08/2026

Vorinformation oder eine regelmäßige nicht verbindliche Bekanntmachung nur zu Informationszwecken

Dienstleistungen

1. Beschaffer

1.1. Beschaffer

Offizielle Bezeichnung: Bau- und Liegenschaftsbetrieb NRW Duisburg

E-Mail: DU.Markterkundung@blb.nrw.de

Rechtsform des Erwerbers: Regionale Gebietskörperschaft

Tätigkeit des öffentlichen Auftraggebers: Allgemeine öffentliche Verwaltung

2. Verfahren

2.1. Verfahren

Titel: BLB NRW DU / Onsite-Stromliefervertrag (PPA) mit Erneuerbaren - Pilot:

Rechenzentrum NRW (RZF), Standort Kaarst und ggf. weitere Projekte (020-26-00253)

Beschreibung: Der BLB NRW beabsichtigt, für mehrere großenergieintensive Liegenschaften langfristige Onsite-Stromlieferverträge (Power Purchase Agreements) abzuschließen. Im Rahmen eines Pilotprojekts soll das Rechenzentrum der Finanzverwaltung NRW (RZF) am Standort Kaarst mit Strom aus einer erneuerbaren Energieanlage (z. B. PV oder Wind) mit optionalem Batteriespeicher über eine Direktleitung versorgt werden. Wenn Sie sich für das Pilotprojekt oder generell für die direkte Strombelieferung weiterer Liegenschaften interessieren und sich weiter austauschen möchten, können Sie gerne Kontakt mit uns aufnehmen: DU.Markterkundung@blb.nrw.de

Interne Kennung: 020-26-00253

2.1.1. Zweck

Art des Auftrags: Dienstleistungen

Haupteinstufung (cpv): 65310000 Stromversorgung

2.1.2. Erfüllungsort

Land, Gliederung (NUTS): Rhein-Kreis Neuss (DEA1D)

Land: Deutschland

Zusätzliche Informationen: Der Erzeugungsstandort (PV-Freiflächenanlage mit Batteriespeicher) liegt im Bereich Kaarst/Korschenbroich. Die Lieferung an die Verbrauchsstelle (RZF Kaarst) erfolgt über eine Direktleitung. Darüber hinaus behält sich der BLB NRW vor, vergleichbare Beschaffungen für weitere Liegenschaften und Großenergieverbraucher an Standorten in ganz Nordrhein-Westfalen durchzuführen.

2.1.4. Allgemeine Informationen

Zusätzliche Informationen: #Bekanntmachungs-ID: CXPUYYNYXK9#

Rechtsgrundlage:

Richtlinie 2014/24/EU

3. Teil

3.1. Teil: PAR-0001

Titel: BLB NRW DU / Onsite-Stromliefervertrag (PPA) mit Erneuerbaren - Pilot:

Rechenzentrum NRW (RZF), Standort Kaarst und ggf. weitere Projekte (020-26-00253)

Beschreibung: Der BLB NRW beabsichtigt den Abschluss eines langfristigen Stromliefervertrages (Power Purchase Agreement, PPA) zur physischen Belieferung des neuen Rechenzentrums der Finanzverwaltung NRW (RZF) am Standort Kaarst mit Strom aus einer erneuerbaren Energieanlage mit optional integriertem Batteriespeicher in der Region Kaarst/Korschenbroich. Die Stromlieferung soll über eine privat zu errichtende Direktleitung (Kundenanlage i. S. d. § 3 Nr. 24a EnWG) ohne Nutzung des öffentlichen Verteilnetzes erfolgen. Ein stufenweiser Hochlauf der Liefermengen ist vorgesehen: - Testphase (bis Mai 2027): ca. 3 GWh/a, - Ausbaustufe: ca. 6 bis 9 GWh/a, - Endausbau: bis zu ca. 9 GWh/a. Die angestrebte Vertragslaufzeit beträgt bis zu 20 Jahre. Der angegebene Auftragswert ist eine indikative Schätzung über die Gesamtlaufzeit und hängt vom tatsächlichen Hochlauf- und Lieferprofil sowie vom finalen Arbeitspreis ab. Diese Vorinformation ist ausdrücklich nicht auf den Standort Kaarst begrenzt. Der BLB NRW prüft vergleichbare Modelle der Direktbelieferung mit erneuerbarem Strom auch für weitere Liegenschaften und Großenergieverbraucher an unterschiedlichen Standorten in ganz Nordrhein-Westfalen. Marktteilnehmer mit geeigneten Erzeugungsprojekten in räumlicher Nähe zu Liegenschaften des BLB NRW sind daher eingeladen, sich unabhängig vom hier beschriebenen Vorhaben mit uns in Verbindung zu setzen.

Interne Kennung: 020-26-00253

3.1.1. Zweck

Art des Auftrags: Dienstleistungen

Haupteinstufung (cpv): 65310000 Stromversorgung

3.1.2. Erfüllungsort

Land, Gliederung (NUTS): Rhein-Kreis Neuss (DEA1D)

Land: Deutschland

Zusätzliche Informationen: Der Erzeugungsstandort (PV-Freiflächenanlage mit Batteriespeicher) liegt im Bereich Kaarst/Korschenbroich. Die Lieferung an die Verbrauchsstelle (RZF Kaarst) erfolgt über eine Direktleitung. Darüber hinaus behält sich der BLB NRW vor, vergleichbare Beschaffungen für weitere Liegenschaften und Großenergieverbraucher an Standorten in ganz Nordrhein-Westfalen durchzuführen.

3.1.3. Dauer

Andere Laufzeit: Unbekannt

3.1.5. Allgemeine Informationen

Die Beschaffung fällt unter das Übereinkommen über das öffentliche Beschaffungswesen: nein
Diese Auftragsvergabe ist auch für kleine und mittlere Unternehmen (KMU) geeignet: nein

3.1.6. Auftragsunterlagen

Sprachen, in denen die Auftragsunterlagen offiziell verfügbar sind: Deutsch

Internetadresse der Auftragsunterlagen: <https://evergabe.blb.nrw.de/Vergabe/notice/CXPUYYNYXK9/documents>

3.1.9. Weitere Informationen, Schlichtung und Nachprüfung

Überprüfungsstelle: Vergabekammer Rheinland, c/o Bezirksregierung Köln?
Organisation, die zusätzliche Informationen über das Vergabeverfahren bereitstellt: Bau- und Liegenschaftsbetrieb NRW Duisburg
Organisation, die weitere Informationen für die Nachprüfungsverfahren bereitstellt: Bau- und Liegenschaftsbetrieb NRW Zentrale

8. Organisationen

8.1. ORG-0001

Offizielle Bezeichnung: Bau- und Liegenschaftsbetrieb NRW Duisburg
Registrierungsnummer: 05111-32003-71
Postanschrift: Am Silberpalais 1
Stadt: Duisburg
Postleitzahl: 47057
Land, Gliederung (NUTS): Duisburg, Kreisfreie Stadt (DEA12)
Land: Deutschland
Kontaktperson: Einkauf und Vertragsmanagement
E-Mail: DU.Markterkundung@blb.nrw.de
Telefon: +49 0
Fax: +49 0
Internetadresse: <http://www.blb.nrw.de>
Rollen dieser Organisation:
Beschaffer
Organisation, die zusätzliche Informationen über das Vergabeverfahren bereitstellt

8.1. ORG-0002

Offizielle Bezeichnung: Bau- und Liegenschaftsbetrieb NRW Zentrale
Registrierungsnummer: 05111-32003-71
Postanschrift: Mercedesstraße 12
Stadt: Düsseldorf
Postleitzahl: 40470
Land, Gliederung (NUTS): Düsseldorf, Kreisfreie Stadt (DEA11)
Land: Deutschland
E-Mail: BLBVergabe@blb.nrw.de
Telefon: +49 0
Fax: +49 0
Internetadresse: <http://www.blb.nrw.de>
Rollen dieser Organisation:
Organisation, die weitere Informationen für die Nachprüfungsverfahren bereitstellt

8.1. ORG-0003

Offizielle Bezeichnung: Vergabekammer Rheinland, c/o Bezirksregierung Köln?
Registrierungsnummer: t:02211473055
Postanschrift: Zeughausstraße 2-10
Stadt: Köln
Postleitzahl: 50667
Land, Gliederung (NUTS): Köln, Kreisfreie Stadt (DEA23)
Land: Deutschland
E-Mail: VKRheinland@bezreg-koeln.nrw.de
Telefon: +49 0

Fax: +49 221-1472889

Internetadresse: https://www.bezreg-koeln.nrw.de/brk_internet/vergabekammer/

Rollen dieser Organisation:

Überprüfungsstelle

8.1. ORG-0004

Offizielle Bezeichnung: Datenservice Öffentlicher Einkauf (in Verantwortung des Beschaffungsamts des BMI)

Registrierungsnummer: 0204:994-DOEVD-83

Stadt: Bonn

Postleitzahl: 53119

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

Land: Deutschland

E-Mail: noreply.esender_hub@bescha.bund.de

Telefon: +49228996100

Rollen dieser Organisation:

TED eSender

Informationen zur Bekanntmachung

Kennung/Fassung der Bekanntmachung: c7bd2064-17b7-4576-9536-a687e02addfa - 01

Formulartyp: Planung

Art der Bekanntmachung: Vorinformation oder eine regelmäßige nicht verbindliche Bekanntmachung nur zu Informationszwecken

Unterart der Bekanntmachung: 4

Datum der Übermittlung der Bekanntmachung: 31/07/2026 11:39:40 (UTC+02:00)

Osteuropäische Zeit, Mitteleuropäische Sommerzeit

Sprachen, in denen diese Bekanntmachung offiziell verfügbar ist: Deutsch

Veröffentlichungsnummer der Bekanntmachung: 534877-2026

ABl. S – Nummer der Ausgabe: 147/2026

Datum der Veröffentlichung: 03/08/2026

Voraussichtliches Datum der Veröffentlichung einer Auftragsbekanntmachung im Rahmen dieses Verfahrens: 01/04/2027