

## Generation-specific Services

### Bekanntmachung von Ausschreibungen

Ihre Zeichen  
Ihre Nachricht  
Unsere Zeichen PFP-GM  
Name Christian Bruns  
Telefon +49(0)2389-73-1915  
Telefax +49(0)201-5179-420 004  
E-Mail christian.bruns  
@rwe.com  
Postanschrift Hammer Straße 2  
59368 Werne

Werne, 17.11.2022

**Laufende-Nr.:** 2022-012

### Ausschreibungsgegenstand:

Erneuerung der Turbinenregler am Standort Knapsacker Hügel - Betriebsteil Berrenrath für die Turbine 2 und 3

**Warengruppenbereich:** TB100  
**Auftragsart:** Fremdleistung  
**Auftragsvolumen:** unbekannt  
**Vertragslaufzeit:** 31.12.2024  
**Datum der Internetveröffentlichung:** 17.11.2022  
**Ende der Bewerbungsfrist:** **01.12.2022**  
**Datum Versendung der Ausschreibungsunterlagen:** 07.12.2022\*  
**Angebotsabgabetermin:** 12.01.2023\*

### Kurzbeschreibung:

Der Einkauf der RWE Power AG beabsichtigt die Ausschreibung von Planung, FAT, Lieferung, Montage, Test, Inbetriebnahme und Dokumentation der Erneuerung der Turbinenregler für die Turbosätze 2 und 3 im Kraftwerk Knapsacker Hügel, Betriebsteil Berrenrath in Hürth.

Bei den Turbosätzen handelt es sich um zwei Dampfturbinen und Generatoren der 23MW-Klasse, Hersteller: AEG, Baujahre Turbine 2: 1940 und Turbine 3: 1942.

Die Turbinen 2 und 3 werden zur Zeit mit einer Alstom Turbinenregelung, die konventionell an das dort bestehende ABB P14 Hauptleitsystem angebunden ist, betrieben. Die Alstom-Turbinenregelung wurde inkl. mechanischer Arbeiten im Jahr 2013/2014 eingebaut.

\* Dieser Termin ist unverbindlich, Änderungen sind vorbehalten.  
Der verbindliche Angebotsabgabetermin wird in den Ausschreibungsunterlagen genannt.



### RWE Power Aktiengesellschaft

RWE Platz 2  
45141 Essen

T +49 201 5179-0  
F +49 201 5179-5299  
I www.rwe.com

Vorsitzende des  
Aufsichtsrates:  
Zvezdana Seeger

Vorstand:  
Dr. Frank Weigand  
(Vorsitzender)  
Dr. Lars Kulik  
Kemal Razanica  
Nikolaus Valerius

Sitz der Gesellschaft:  
Essen und Köln  
Eingetragen beim  
Amtsgericht Essen  
HR B 17420  
Eingetragen beim  
Amtsgericht Köln  
HR B 117

Bankverbindung:  
Commerzbank Köln  
BIC COBADEFF370  
IBAN: DE72 3704 0044  
0500 1490 00  
Gläubiger-IdNr.  
DE37ZZZ00000130738

USt-IdNr. DE 8112 23 345  
St-Nr. 112/5717/1032

Die Alstom Turbinenregler der Turbinen 2 und 3 sind durch eine neuen Turbinenregler inklusive Turbinenschutz zu ersetzen. Analyse der Messdaten, sowie die Bedienung und Beobachtung muss jederzeit von der örtlichen Warte und der Zentralwarte aus dem dortigen BuB-System PBS30 gewährleistet sein.

Sämtliche Signale des Turbinenreglers sind über eine vom Auftragnehmer zu definierende redundante Schnittstelle und in dessen Verantwortung in das Hauptleittechniksystem Procontrol P14 übertragen und in dem BuB-System PBS30 darzustellen.

Die Umbautermine sind im September 2023 für Turbine 3 und Februar 2024 für Turbine 2 eingeplant.

Detaillierte Informationen über Art und Umfang der durchzuführenden Arbeiten erhalten die Bieter mit dem Versand der Ausschreibungsunterlagen.

### **Teilnahmebedingungen:**

1. Einreichung eines kurzen Firmenportraits.
2. Erklärung, dass kein Bußgeld nach Arbeitnehmer-Entsende-Gesetz gegen den Bewerber erhoben wurde und die Vorschriften dieses Gesetzes eingehalten werden.
3. Erklärung, dass sich der Bewerber nicht in einem Insolvenz-, Vergleichsverfahren oder einem vergleichbaren Verfahren befindet.
4. Nachweis über die Zahlung von Steuern und Sozialbeiträgen nach den Rechtsvorschriften des Mitgliedstaates (Unbedenklichkeitsbescheinigungen von Finanzamt, Krankenkasse und Berufsgenossenschaft)
5. Zahlen und Fakten zum Unternehmen:
  - 5.1. Umsatz des gesamten Unternehmens in Deutschland in den letzten 3 Jahren (nach Kalenderjahren getrennt aufgeführt)
  - 5.2. Umsatz im Geschäftsfeld Turbinenleittechnik in Deutschland in den letzten 3 Jahren (nach Kalenderjahren getrennt aufgeführt)
  - 5.3. Anzahl der im gesamten Unternehmen in Deutschland beschäftigten Mitarbeiter in den letzten 3 Jahren (nach Kalenderjahren getrennt aufgeführt)
  - 5.4. Anzahl der im Geschäftsfeld Kraftwerksleittechnik in Deutschland beschäftigten Mitarbeiter in den letzten 3 Jahren (nach Kalenderjahren getrennt aufgeführt)
  - 5.5. Unfallhäufigkeit: Zahl der Arbeitsunfälle pro 1 Mio. Arbeitsstunden /

Gesamtzahl der Arbeitsstunden in den letzten 5 Jahren (nach Kalenderjahren 2020 und 2021 getrennt aufgeführt)

6.1. Als Nachweis der technischen und kaufmännischen Leistungsfähigkeit sind entsprechende, zeitnahe prüfbare Referenzen und Erfahrungen über Lieferungen und Leistungen, die Gegenstand dieser Veröffentlichung sind, mit Kontaktdaten nachzuweisen, bei denen ähnliche Leistungen hinsichtlich Art und Umfang erbracht wurden. Hierbei sind die Leittechniksysteme und Turbinentypen zu nennen.

6.2. Aus in Ziffer 6.1. ausgeführten Referenzen sind entsprechende Projektorganisationsunterlagen (ggfs. neutral) beizufügen.

6.3. Nachweis von Erfahrungen im Umgang mit dem Kraftwerkskennzeichnungssystem (KKS)

7. Wesentliche Vorlieferanten bzw. mögliche Unterlieferanten für wesentliche Bestandteile der ausgeschriebenen Lieferungen und Leistungen.

8. Der Bieter muss den Nachweis führen, dass er selbst in der Lage ist die wesentlichen Arbeiten der Ausschreibung mit eigenen Kapazitäten und Know How in Bezug auf Werkstätten, Werkzeuge, Personal und Leistungen im Werk der RWE Power AG durchzuführen und dies auch im Falle von Befunden.

9. Erklärung, dass Angebotsabgabe, Verhandlungsführung, Vertrag, Ausführung sowie Dokumentation und Schriftverkehr in deutscher Sprache erfolgen. Für die Angebotsdurchsprachen und für die Abwicklung vor Ort im Kraftwerk ist deutschsprachiges Führungspersonal und Aufsichtsführender vor Ort (AVO) einzusetzen.

10. Nachweise und Beschreibungen über Arbeitssicherheits-, Gesundheits- und Umweltschutzmanagement gemäß SCC, SeSaM oder gleichwertig.

11. Akzeptanz einer elektronischen Ausschreibung (e-Sourcing)

12. Akzeptanz einer möglichen Auktionierung (e-Auction)

13. Voraussetzung ist ein Creditreform-Index von besser als 240

14. Akzeptanz von Bürgschaften (Vorauszahlungs-, Gewährleistungs- und Vertragserfüllungsbürgschaften)

15. Tariftreueerklärung

Die Ausschreibungsunterlagen sowie alle weiteren Informationen erhalten Sie bei o. g. Ansprechpartner.



Seite 4

Die Bewerbungsunterlagen senden Sie bitte per E-Mail an nachstehende  
Anschrift:

**RWE Power Aktiengesellschaft**  
**Procurement**  
**Abt. PFP-GM**  
**Herr Christian Bruns**  
**Hammer Straße 2**  
**59368 Werne**

---