

273306-2026 - Competition

Germany – Computer control system – Neues Prozessleitsystem Trading

OJ S 78/2026 22/04/2026

Contract or concession notice – standard regime

Supplies

1. Buyer

1.1. Buyer

Official name: EnBW Energie Baden-Württemberg AG

Email: j.haeger@enbw.com

Activity of the contracting entity: Electricity-related activities

2. Procedure

2.1. Procedure

Title: Neues Prozessleitsystem Trading

Description: Die EnBW Energie Baden-Württemberg AG beabsichtigt die Einführung eines neuen Prozessleitsystems für den Bereich Trading (Intraday & Realtime Optimization) zur Ansteuerung und Überwachung von Kraftwerken.

Procedure identifier: c13df7e5-5d9d-4479-8156-f428a9825fdf

Internal identifier: EnBW-2026-0046

Type of procedure: Negotiated with prior publication of a call for competition / competitive with negotiation

The procedure is accelerated: no

2.1.1. Purpose

Main nature of the contract: Supplies

Main classification (cpv): 48151000 Computer control system

2.1.2. Place of performance

Postal address: Durlacher Allee 93

Town: Karlsruhe

Postcode: 76131

Country subdivision (NUTS): Karlsruhe, Stadtkreis (DE122)

Country: Germany

2.1.4. General information

Additional information: Alle Informationen zu den Eignungskriterien/ Auswahlkriterien erhalten Sie unter folgendem Direktlink: <https://www.tender24.de/NetServer/SelectionCriteria/54321-Tender-19daa8c55a3-4c786949a9320f36>

Legal basis:

Directive 2014/25/EU

sektvo -

2.1.6. Grounds for exclusion

Sources of grounds for exclusion: Notice

Analogous situation like bankruptcy, insolvency or arrangement with creditors under national law:

Corruption:
 Participation in a criminal organisation:
 Agreements with other economic operators aimed at distorting competition:
 Breaching of obligations in the fields of environmental law:
 Money laundering or terrorist financing:
 Fraud:
 Child labour and including other forms of trafficking in human beings:
 Insolvency:
 Breaching of obligations in the fields of labour law:
 Assets being administered by liquidator:
 Misrepresentation, withheld information, unable to provide required documents or obtained confidential information of this procedure:
 Conflict of interest due to its participation in the procurement procedure:
 Direct or indirect involvement in the preparation of this procurement procedure:
 Grave professional misconduct:
 Early termination, damages, or other comparable sanctions:
 Breaching of obligations in the fields of social law:
 Breaching obligation relating to payment of social security contributions:
 Business activities are suspended:
 Breaching obligation relating to payment of taxes:
 Terrorist offences or offences linked to terrorist activities:
 Breaching of obligations set under purely national exclusion grounds: Es gelten alle in §§ 123, 124 GWB genannten Ausschlussgründe.

5. Lot

5.1. Lot: LOT-0000

Title: Neues Prozessleitsystem Trading

Description: Die EnBW Energie Baden-Württemberg AG beabsichtigt die Einführung eines neuen Prozessleitsystems für den Bereich Trading (Intraday & Realtime Optimization) zur Ansteuerung und Überwachung von Kraftwerken. Die vorliegende Ausschreibung hat den Abschluss von Verträgen für die Einführung und Anpassung eines neuen Prozessleitsystems beginnend ab ca. 01.01.2027 bis voraussichtlich 31.12.2029 sowie für das daran anschließende Application Management (Wartung) dieses Systems zum Ziel, beginnend ab ca. 01.01.2030 bis voraussichtlich 31.12.2034 mit drei Verlängerungsoptionen bis 31.12.2035, 31.12.2036 und 31.12.2037. Anzubieten sind die Lieferung der Hard- und Software für das Leitsystem, die Detailspezifikation in Form eines Pflichtenhefts für die projektspezifischen Konfigurationen und Anpassungen, die Konfiguration und Anpassung der Software an die kundenspezifischen Anforderungen, die Unterstützung bei Test und Inbetriebnahme aller zur Erfüllung der Aufgabenstellung notwendigen Funktionen, die Inbetriebnahme des Systems einschließlich Dokumentation und Schulung des Personals des Auftraggebers sowie daran anschließend das Application Management (Wartung) des Systems. Das neue Leitsystem ist durch den Bieter komplett zu errichten und in deutscher Sprache zu erstellen. Das ausschreibende Unternehmen ist als unter die Richtlinie (EU) 2022/2555 (NIS-2) fallende Einrichtung tätig. Aufgrund der hohen Sicherheitsrelevanz des Auftragsgegenstands für den operativen Betrieb legt das ausschreibende Unternehmen im Rahmen seiner Beschaffungsentscheidung einen unionsrechtlich geprägten Sicherheitsmaßstab zugrunde. Teilnahmeberechtigt sind daher ausschließlich Unternehmen mit satzungsmäßigem Sitz in einem Mitgliedstaat der Europäischen Union.

Internal identifier: LOT-0000

5.1.1. Purpose

Main nature of the contract: Supplies

Main classification (cpv): 48151000 Computer control system

Options:

Description of the options: siehe Vergabeunterlagen

5.1.3. Estimated duration

Start date: 04/01/2027

Duration end date: 31/12/2036

5.1.4. Renewal

Maximum renewals: 3

5.1.6. General information

Reserved participation:

Participation is not reserved.

The names and professional qualifications of the staff assigned to perform the contract must be given: Not yet known

Procurement Project not financed with EU Funds.

The procurement is covered by the Government Procurement Agreement (GPA): yes

This procurement is also suitable for small and medium-sized enterprises (SMEs): no

Additional information: Weitere Ausschlussstatbestände entnehmen Sie der Ziffer 5.10 des Dokuments: Angebots-und-Verfahrensbedingungen_20260421.pdf Hinweis zur

Bewertungsmethode für die Angebote: Die Bewertung der Erstangebote, der Zweitangebote und der zu verhandelnde Angebote sowie die Zuschlagsentscheidung erfolgt anhand der Erweiterten Richtwertmethode. Bei der Einfachen Richtwertmethode wird das Verhältnis von Preis und Leistung eines Angebotes als Quotient zu einer Kennzahl Z errechnet: Formel zur Berechnung der Kennzahl Z im Rahmen der Angebotsbewertung: $Z = L \text{ (Leistung)} / P \text{ (Preis)}$

Die Erweiterte Richtwertmethode ergänzt die Einfache Richtwertmethode um einen festzulegenden Schwankungsbereich und ein festzulegendes Entscheidungskriterium. Bei der Erweiterten Richtwertmethode wird in einem ersten Schritt die Einfache Richtwertmethode angewendet und für jedes Angebot die Kennzahl Z errechnet. In einem zweiten Schritt scheiden alle Angebote aus der Wertung aus, die außerhalb eines Schwankungsbereichs von der besten Kennzahl Z im Wettbewerb liegen. Für das hier beschriebene Ausschreibungsverfahren wird der Schwankungsbereich auf 15 Prozent festgelegt. Unter den danach in der Angebotsbewertung verbliebenen Angeboten erhält das Angebot den Zuschlag, das im Entscheidungskriterium "Leistungspunkte" den besten Wert erreicht. Für den Fall dann noch gleicher Werte des Entscheidungskriteriums erhält das Angebot den Zuschlag, das im ergänzenden Entscheidungskriterium "Preis des Angebotes" den besten Wert erreicht.

5.1.7. Strategic procurement

Aim of strategic procurement: No strategic procurement

5.1.9. Selection criteria

Sources of selection criteria: Procurement Document

Information about the second stage of a two-stage procedure:

Minimum number of candidates to be invited for the second stage of the procedure: 1

Maximum number of candidates to be invited for the second stage of the procedure: 4

The procedure will take place in successive stages. At each stage, some participants may be eliminated

5.1.10. Award criteria

Criterion:

Type: Quality

Name: Leistungsbewertungskriterien

Description: Erweiterte Richtwertmethode gemäß der Angebots- und Verfahrensbedingungen

Category of award weight criterion: Weight (percentage, exact)

Award criterion number: 50

Criterion:

Type: Price

Name: Preis

Description: Erweiterte Richtwertmethode gemäß der Angebots- und Verfahrensbedingungen

Category of award weight criterion: Weight (percentage, exact)

Award criterion number: 50

5.1.11. Procurement documents

Languages in which the procurement documents are officially available: German

Address of the procurement documents: https://www.tender24.de/NetServer/TenderingProcedureDetails?function=_Details&TenderOID=54321-Tender-19daa8c55a3-4c786949a9320f36

5.1.12. Terms of procurement

Terms of the procedure:

Estimated date of dispatch of the invitations to submit tenders: 03/06/2026

Terms of submission:

Electronic submission: Allowed

Address for submission: https://www.tender24.de/NetServer/TenderingProcedureDetails?function=_Details&TenderOID=54321-Tender-19daa8c55a3-4c786949a9320f36

Languages in which tenders or requests to participate may be submitted: German

Electronic catalogue: Not allowed

Variants: Not allowed

Tenderers may submit more than one tender: Not allowed

Description of the financial guarantee: siehe EnBW_IT_Rahmenvertrag_plusHardware

Deadline for receipt of requests to participate: 22/05/2026 13:00:00 (UTC+02:00) Eastern European Time, Central European Summer Time

Information that can be supplemented after the submission deadline:

At the discretion of the buyer, all missing tenderer-related documents may be submitted later.

Additional information: Der Auftraggeber behält sich in jeder Phase des Vergabeverfahrens vor, Dokumente im Rahmen der rechtlich zulässigen Regelungen nachzufordern.

Terms of contract:

The execution of the contract must be performed within the framework of sheltered employment programmes: No

Conditions relating to the performance of the contract: - die Ausführung muss in Übereinstimmung mit dem Supplier-Code-of-Conduct der EnBW erfolgen. - Einhaltung des Landestariftreue- und Mindestlohngesetz (LTMG). - keine Listung des Unternehmens sowie Vertreter*Innen des Unternehmens auf Sanktions- oder Terrorismuslisten der EU, das UK, der USA und Kanada. - Verpflichtung, dass der Auftragnehmer sich im Einkaufssystem des Auftraggebers registriert und die Auftragsabwicklung (Bestellung, Kommunikation, ...) über diese Infrastruktur läuft.

Electronic invoicing: Allowed

Electronic ordering will be used: yes

Electronic payment will be used: yes

Legal form that must be taken by a group of tenderers that is awarded a contract:

Bewerbergemeinschaften haften gesamtschuldnerisch für die Erfüllung der angebotenen Leistung. Eine Bewerbergemeinschaft hat in ihrem Teilnahmeantrag sämtliche Mitglieder der Bewerbergemeinschaft mitsamt der jeweiligen Anschrift, der Webseite, der UmsatzsteuerID, der DUNS-Nummer (falls vorhanden) sowie des Namens, der Dienstanschrift, der Funktion, der Telefonnummer, der Telefaxnummer und der Emailadresse der zuständigen Ansprechpartner zu benennen. Es sollte ein Mitglied der Bewerbergemeinschaft als bevollmächtigter Vertreter für das Vergabeverfahren, den Vertragsabschluss und die Durchführung des Vertrages bezeichnet werden. In diesem Falle ist eine von allen Mitgliedern der Bewerbergemeinschaft zu unterzeichnende Vollmacht einzureichen. Möchte die Gemeinschaft ohne Vertreter agieren, sind zu unterzeichnende Dokumente stets von allen Mitgliedern zu zeichnen.

Financial arrangement: Innerhalb von 14 Tagen mit 3 % Skonto oder innerhalb von 30 Tage netto ab Rechnungseingang EnBW

5.1.15. Techniques

Framework agreement:

No framework agreement

Information about the dynamic purchasing system:

No dynamic purchase system

5.1.16. Further information, mediation and review

Review organisation: Vergabekammer Baden-Württemberg

Information about review deadlines: Es wird darauf hingewiesen, dass ein Nachprüfungsantrag unzulässig ist, soweit 1. der Antragsteller den geltend gemachten Verstoß gegen Vergabevorschriften vor Einreichen des Nachprüfungsantrags erkannt und gegenüber dem Auftraggeber nicht innerhalb einer Frist von zehn Kalendertagen gerügt hat; der Ablauf der Frist nach § 134 Absatz 2 bleibt unberührt, 2. Verstöße gegen Vergabevorschriften, die aufgrund der Bekanntmachung erkennbar sind, nicht spätestens bis zum Ablauf der in der Bekanntmachung benannten Frist zur Bewerbung oder zur Angebotsabgabe gegenüber dem Auftraggeber gerügt werden, 3. Verstöße gegen Vergabevorschriften, die erst in den Vergabeunterlagen erkennbar sind, nicht spätestens bis zum Ablauf der Frist zur Bewerbung oder zur Angebotsabgabe gegenüber dem Auftraggeber gerügt werden, 4. mehr als 15 Kalendertage nach Eingang der Mitteilung des Auftraggebers, einer Rüge nicht abhelfen zu wollen, vergangen sind.

Organisation providing additional information about the procurement procedure: EnBW Energie Baden-Württemberg AG

Organisation receiving requests to participate: EnBW Energie Baden-Württemberg AG

8. Organisations

8.1. ORG-7001

Official name: EnBW Energie Baden-Württemberg AG

Registration number: DE812334050

Postal address: Durlacher Allee 93

Town: Karlsruhe

Postcode: 76131

Country subdivision (NUTS): Karlsruhe, Stadtkreis (DE122)

Country: Germany

Email: j.haeger@enbw.com

Telephone: 000

Internet address: <https://www.enbw.com>

Roles of this organisation:

Buyer

Organisation providing additional information about the procurement procedure

Organisation receiving requests to participate

8.1. ORG-7004

Official name: Vergabekammer Baden-Württemberg

Registration number: t:07219268730

Postal address: Kapellenstraße 17

Town: Karlsruhe

Postcode: 76137

Country subdivision (NUTS): Karlsruhe, Stadtkreis (DE122)

Country: Germany

Email: vergabekammer@rpk.bwl.de

Telephone: +49 7219268730

Fax: +49 7219263985

Roles of this organisation:

Review organisation

8.1. ORG-7005

Official name: Datenservice Öffentlicher Einkauf (in Verantwortung des Beschaffungsamts des BMI)

Registration number: 0204:994-DOEVD-83

Town: Bonn

Postcode: 53119

Country subdivision (NUTS): Bonn, Kreisfreie Stadt (DEA22)

Country: Germany

Email: noreply.esender_hub@bescha.bund.de

Telephone: +49228996100

Roles of this organisation:

TED eSender

Notice information

Notice identifier/version: 3ae74d63-1ead-4c3d-a52a-0b7fd45cdb5c - 01

Form type: Competition

Notice type: Contract or concession notice – standard regime

Notice subtype: 17

Notice dispatch date: 21/04/2026 10:43:22 (UTC+02:00) Eastern European Time, Central European Summer Time

Languages in which this notice is officially available: German

Notice publication number: 273306-2026

OJ S issue number: 78/2026

Publication date: 22/04/2026