

273306-2026 - Mededinging

Duitsland – Computerbesturingssysteem – Neues Prozessleitsystem Trading

OJ S 78/2026 22/04/2026

Aankondiging van een opdracht of concessie – standaardregeling

Leveringen

1. Koper

1.1. Koper

Officiële naam: EnBW Energie Baden-Württemberg AG

E-mail: j.haeger@enbw.com

Activiteit van de aanbestedende instantie: Activiteiten in relatie tot elektriciteit

2. Procedure

2.1. Procedure

Titel: Neues Prozessleitsystem Trading

Beschrijving: 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.

Identificatiecode van de procedure: c13df7e5-5d9d-4479-8156-f428a9825fdf

Interne identificatiecode: EnBW-2026-0046

Type procedure: Onderhandelingsprocedure met voorafgaande oproep tot mededinging / mededingingsprocedure met onderhandeling

De procedure wordt versneld: neen

2.1.1. Doel

Aard van het contract: Leveringen

Belangrijkste classificatie (cpv): 48151000 Computerbesturingssysteem

2.1.2. Plaats van uitvoering

Postadres: Durlacher Allee 93

Stad: Karlsruhe

Postcode: 76131

Onderverdeling land (NUTS): Karlsruhe, Stadtkreis (DE122)

Land: Duitsland

2.1.4. Algemene informatie

Aanvullende informatie: Alle Informationen zu den Eignungskriterien/ Auswahlkriterien erhalten

Sie unter folgendem Direktlink: <https://www.tender24.de/NetServer/SelectionCriteria/54321-Tender-19daa8c55a3-4c786949a9320f36>

Rechtsgrondslag:

Richtlijn 2014/25/EU

sektvo -

2.1.6. Gronden voor uitsluiting

Bronnen voor uitsluitingsgronden: Aankondiging

Met faillissement vergelijkbare toestand uit hoofde van nationale recht:

Corruptie:

Deelname aan een criminele organisatie:
Vervalsing van de mededinging:
Niet-nakoming van verplichtingen op het gebied van milieurecht:
Witwassen van geld of financiering van terrorisme:
Fraude:
Kinderarbeid en andere vormen van mensenhandel:
Insolventie:
Niet-nakoming van verplichtingen op het gebied van arbeidsrecht:
Activa beheerd door vereffenaar:
Gaf valse verklaringen af, hield informatie achter, was niet in staat vereiste documenten te verstrekken of verkreeg vertrouwelijke informatie over deze procedure:
Belangenconflict als gevolg van deelneming aan de aanbestedingsprocedure:
Directe of indirecte betrokkenheid bij de voorbereiding van deze aanbestedingsprocedure:
Ernstige beroepsfout:
Voortijdige beëindiging, schadevergoeding of andere vergelijkbare sancties:
Niet-nakoming van verplichtingen op het gebied van sociaal recht:
Niet-nakoming van de verplichting tot betaling van socialezekerheidsbijdragen:
Staking van bedrijfsactiviteiten:
Niet-nakoming van de verplichting tot betaling van belastingen:
Terroristische misdrijven of strafbare feiten in verband met terroristische activiteiten:
Niet-nakoming van verplichtingen op grond van louter nationale uitsluitingsgronden: Es gelten alle in §§ 123, 124 GWB genannten Ausschlussgründe.

5. Perceel

5.1. Perceel: LOT-0000

Titel: Neues Prozessleitsystem Trading

Beschrijving: 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.

Interne identificatiecode: LOT-0000

5.1.1. Doel

Aard van het contract: Leveringen

Belangrijkste classificatie (cpv): 48151000 Computerbesturingssysteem

Opties:

Beschrijving van de opties: siehe Vergabeunterlagen

5.1.3. Geraamde duur

Begindatum: 04/01/2027

Einddatum van de duur: 31/12/2036

5.1.4. Verlenging

Maximumaantal verlengingen: 3

5.1.6. Algemene informatie

Voorbehouden deelname:

Deelname is niet voorbehouden.

De namen en beroepskwalificaties van het voor de uitvoering van de opdracht ingezette personeel moeten worden vermeld: Nog niet bekend

Aanbestedingsproject dat niet uit EU-fondsen wordt gefinancierd

De aanbesteding valt onder de Overeenkomst inzake overheidsopdrachten (GPA): ja

Deze aanbesteding is ook geschikt voor kleine en middelgrote ondernemingen (kmo's): neen

Aanvullende informatie: 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 Angebotswertung 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. Strategische aanbestedingen

Doel van strategische aanbestedingen: Geen strategische aanbesteding

5.1.9. Selectiecriteria

Bronnen van selectiecriteria: Aanbestedingsstuk

Informatie over de tweede fase van een procedure in twee fasen:

Minimumaantal gegadigden dat voor de tweede fase van de procedure moet worden uitgenodigd: 1

Maximumaantal gegadigden dat voor de tweede fase van de procedure kan worden uitgenodigd: 4

De procedure verloopt in opeenvolgende fasen. In elke fase kunnen deelnemers afvallen

5.1.10. Gunningscriteria

Criterium:

Type: Kwaliteit

Naam: Leistungsbewertungskriterien

Beschrijving: Erweiterte Richtwertmethode gemäß der Angebots- und Verfahrensbedingungen

Categorie van het gunningscriterium gewicht: Gewicht (percentage, exact)

Gunningscriterium numerieke waarde: 50

Criterium:

Type: Prijs

Naam: Preis

Beschrijving: Erweiterte Richtwertmethode gemäß der Angebots- und Verfahrensbedingungen

Categorie van het gunningscriterium gewicht: Gewicht (percentage, exact)

Gunningscriterium numerieke waarde: 50

5.1.11. Aanbestedingsstukken

Talen waarin de aanbestedingsstukken officieel beschikbaar zijn: Duits

Adres van de aanbestedingsstukken: https://www.tender24.de/NetServer/TenderingProcedureDetails?function=_Details&TenderOID=54321-Tender-19daa8c55a3-4c786949a9320f36

5.1.12. Voorwaarden van de aanbesteding

Voorwaarden van de procedure:

Vermoedelijke datum van verzending van de uitnodigingen tot inschrijving: 03/06/2026

Voorwaarden voor indiening:

Elektronische indiening: Toegestaan

Adres voor indiening: https://www.tender24.de/NetServer/TenderingProcedureDetails?function=_Details&TenderOID=54321-Tender-19daa8c55a3-4c786949a9320f36

Talen waarin inschrijvingen of verzoeken tot deelname kunnen worden ingediend: Duits

Elektronische catalogus: Niet toegestaan

Varianten: Niet toegestaan

Inschrijvers mogen meer dan één inschrijving indienen: Niet toegestaan

Beschrijving van de financiële garantie: siehe EnBW_IT_Rahmenvertrag_plusHardware

Uiterste datum voor de ontvangst van verzoeken tot deelname: 22/05/2026 13:00:00 (UTC+02:00) Oost-Europese tijd, Midden-Europese zomertijd

Informatie die na het verstrijken van de indieningstermijn kan worden aangevuld:

Voor zover de afnemer dit toestaat, kunnen alle ontbrekende documenten in verband met de inschrijver later worden ingediend.

Aanvullende informatie: Der Auftraggaber behält sich in jeder Phase des Vergabeverfahrens vor, Dokumente im Rahmen der rechtlich zulässigen Regelungen nachzufordern.

Voorwaarden van het contract:

De uitvoering van de opdracht moet plaatsvinden binnen het kader van programma's voor maatwerkbedrijven: Neen

Voorwaarden met betrekking tot de uitvoering van de opdracht: - die Ausführung muss in Übereinstimmung mit dem Supplier-Code-of-Conduct der EnBW erfolgen. - Einhaltung des Landestariftreue- und Mindestlohnsgesetz (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.

Elektronische facturering: Toegestaan

Er zal worden gebruikgemaakt van elektronische orderplaatsing: ja
Er zal worden gebruikgemaakt van elektronische betaling: ja
Rechtsvorm die moet worden aangenomen door een combinatie van inschrijvers aan wie een opdracht wordt gegund: 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.
Financiële regeling: Innerhalb von 14 Tagen mit 3 % Skonto oder innerhalb von 30 Tage netto ab Rechnungseingang EnBW

5.1.15. Technieken

Raamovereenkomst:

Geen raamovereenkomst

Informatie over het dynamische aankoopstelsel:

Geen dynamisch aankoopstelsel

5.1.16. Nadere inlichtingen, bemiddeling en evaluatie

Organisatie voor beroepsprocedures: Vergabekammer Baden-Württemberg
Informatie over de termijnen voor beroep: 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.
Organisatie die nadere inlichtingen over de aanbestedingsprocedure verstrekt: EnBW Energie Baden-Württemberg AG
Organisatie die verzoeken tot deelname ontvangt: EnBW Energie Baden-Württemberg AG

8. Organisaties

8.1. ORG-7001

Officiële naam: EnBW Energie Baden-Württemberg AG
Registratienummer: DE812334050
Postadres: Durlacher Allee 93
Stad: Karlsruhe
Postcode: 76131
Onderverdeling land (NUTS): Karlsruhe, Stadtkreis (DE122)

Land: Duitsland
E-mail: j.haeger@enbw.com
Telefoon: 000
Internetadres: <https://www.enbw.com>

Rollen van deze organisatie:

Koper

Organisatie die nadere inlichtingen over de aanbestedingsprocedure verstrekt

Organisatie die verzoeken tot deelname ontvangt

8.1. ORG-7004

Officiële naam: Vergabekammer Baden-Württemberg

Registratienummer: t:07219268730

Postadres: Kapellenstraße 17

Stad: Karlsruhe

Postcode: 76137

Onderverdeling land (NUTS): Karlsruhe, Stadtkreis (DE122)

Land: Duitsland

E-mail: vergabekammer@rpk.bwl.de

Telefoon: +49 7219268730

Fax: +49 7219263985

Rollen van deze organisatie:

Organisatie voor beroepsprocedures

8.1. ORG-7005

Officiële naam: Datenservice Öffentlicher Einkauf (in Verantwortung des Beschaffungsamts des BMI)

Registratienummer: 0204:994-DOEVD-83

Stad: Bonn

Postcode: 53119

Onderverdeling land (NUTS): Bonn, Kreisfreie Stadt (DEA22)

Land: Duitsland

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

Telefoon: +49228996100

Rollen van deze organisatie:

TED eSender

Informatie over een aankondiging

Identificatiecode/versie van de aankondiging: 3ae74d63-1ead-4c3d-a52a-0b7fd45cdb5c - 01

Type formulier: Mededinging

Type aankondiging: Aankondiging van een opdracht of concessie – standaardregeling

Subtype aankondiging: 17

Verzenddatum van de aankondiging: 21/04/2026 10:43:22 (UTC+02:00) Oost-Europese tijd, Midden-Europese zomertijd

Talen waarin deze aankondiging officieel beschikbaar is: Duits

Publicatienummer aankondiging: 273306-2026

Nummer uitgave PB S: 78/2026

Datum van bekendmaking: 22/04/2026