

507906-2026 - Wettbewerb

Deutschland – Wasserstoff – LE_Elektrolyseur_2026

OJ S 139/2026 22/07/2026

Auftrags- oder Konzessionsbekanntmachung – Standardregelung
Lieferleistungen

1. Beschaffer

1.1. Beschaffer

Offizielle Bezeichnung: H2 Wind Saar GmbH

E-Mail: vergabe@dornbach.de

Rechtsform des Erwerbers: Organisation, die einen durch einen öffentlichen Auftraggeber subventionierten Auftrag vergibt

Tätigkeit des öffentlichen Auftraggebers: Allgemeine öffentliche Verwaltung

2. Verfahren

2.1. Verfahren

Titel: LE_Elektrolyseur_2026

Beschreibung: Elektrolyseanlage zur Wasserstoffproduktion inkl. Verdichtung, Speicherung und Abfüllstation

Kennung des Verfahrens: de2bd218-ecf2-4026-8e45-13c45d5b2348

Interne Kennung: LE_ELS_2026

Verfahrensart: Verhandlungsverfahren mit vorheriger Veröffentlichung eines Aufrufs zum Wettbewerb/Verhandlungsverfahren

Das Verfahren wird beschleunigt: nein

2.1.1. Zweck

Art des Auftrags: Lieferleistungen

Haupteinstufung (cpv): 24111600 Wasserstoff

2.1.2. Erfüllungsort

Land, Gliederung (NUTS): St. Wendel (DEC06)

Land: Deutschland

2.1.3. Wert

Geschätzter Wert ohne MwSt.: 1,00 EUR

2.1.4. Allgemeine Informationen

Rechtsgrundlage:

Richtlinie 2014/24/EU

vgv -

2.1.6. Ausschlussgründe

Quellen der Ausschlussgründe: Bekanntmachung

Korruption:

Betrug:

Geldwäsche oder Terrorismusfinanzierung:

Kinderarbeit und andere Formen des Menschenhandels:

Beteiligung an einer kriminellen Vereinigung:

Terroristische Straftaten oder Straftaten im Zusammenhang mit terroristischen Aktivitäten:
Verstoß gegen umweltrechtliche Verpflichtungen:
Verstoß gegen arbeitsrechtliche Verpflichtungen:
Verstoß gegen sozialrechtliche Verpflichtungen:
Vereinbarungen mit anderen Wirtschaftsteilnehmern zur Verzerrung des Wettbewerbs:
Schwerwiegendes berufliches Fehlverhalten:
Täuschung, Zurückhaltung von Informationen, Unfähigkeit zur Vorlage erforderlicher Unterlagen oder Erlangung vertraulicher Informationen zu dem Verfahren:
Interessenkonflikt aufgrund seiner Teilnahme an dem Vergabeverfahren:
Direkte oder indirekte Beteiligung an der Vorbereitung des Vergabeverfahrens:
Vorzeitige Beendigung, Schadensersatz oder andere vergleichbare Sanktionen:
Verstoß gegen die in den rein innerstaatlichen Ausschlussgründen verankerten Verpflichtungen:
Verstoß gegen die Verpflichtung zur Entrichtung von Sozialversicherungsbeiträgen:
Verstoß gegen die Verpflichtung zur Entrichtung von Steuern:
Einstellung der gewerblichen Tätigkeit:
Zahlungsunfähigkeit:
Verwaltung der Vermögenswerte durch einen Insolvenzverwalter:
Der Zahlungsunfähigkeit vergleichbare Lage gemäß nationaler Rechtsvorschriften:

5. Los

5.1. Los: LOT-0001

Titel: LE_Elektrolyseur_2026

Beschreibung: Der lokale Bürgerwindpark der Windpark Saar GmbH & Co. Repower KG will einen Beitrag zur Dekarbonisierung im Verkehrssektor leisten. Dafür sollen Busse der Saarbahn GmbH in Saarbrücken mit grünem Wasserstoff versorgt werden. Geplant ist die lokale Erzeugung von grünem Wasserstoff mittels Elektrolyseurs auf Basis von Strom aus eigener Windkraft und Photovoltaik-Freiflächenanlagen. Der erzeugte erneuerbare Wasserstoff wird in Trailern zum ca. 60 bis 80 km (je nach Streckenführung) entfernten Betriebshof der Saarbahn transportiert. Der Standort der Gesamtanlage liegt im Gewerbegebiet In der Au in 66629 Freisen. Hierfür soll bis Q2 2028 eine Elektrolyseanlage1 inkl. Verdichtung, Speicherung und Abfüllstation für Trailer beschafft, errichtet und in Betrieb genommen werden. Das Projekt wird im Rahmen zur Förderung der nachhaltigen Mobilität im Saarland (NMOB) Einzelrichtlinie „Alternative Antriebe“ vom Ministerium für Umwelt, Klima, Mobilität, Agrar und Verbraucherschutz gefördert. Alle weiteren Informationen möchten Sie den beigefügten ausführlichen Vergabeunterlagen, insbesondere Anlage 2 Leistungsbeschreibung, entnehmen.
Interne Kennung: 0001

5.1.1. Zweck

Art des Auftrags: Lieferleistungen
Haupteinstufung (cpv): 24111600 Wasserstoff

5.1.2. Erfüllungsort

Land, Gliederung (NUTS): St. Wendel (DEC06)
Land: Deutschland

5.1.3. Geschätzte Dauer

Laufzeit: 24 Monate

5.1.6. Allgemeine Informationen

Vorbehaltene Teilnahme:

Teilnahme ist nicht vorbehalten.

Die Namen und beruflichen Qualifikationen des zur Auftragsausführung eingesetzten

Personals sind anzugeben: Erforderlich für das Angebot

Auftragsvergabeprojekt nicht aus EU-Mitteln finanziert

Die Beschaffung fällt unter das Übereinkommen über das öffentliche Beschaffungswesen: nein

Diese Auftragsvergabe ist auch für kleine und mittlere Unternehmen (KMU) geeignet: nein

5.1.7. Strategische Auftragsvergabe

Ziel der strategischen Auftragsvergabe: Keine strategische Beschaffung

5.1.9. Eignungskriterien

Quellen der Eignungskriterien: Bekanntmachung

Kriterium: Andere wirtschaftliche oder finanzielle Anforderungen

Beschreibung des Eignungskriteriums: Unternehmensdarstellung Folgende Angaben sind im Zuge der Unternehmensdarstellung zu erbringen: - Angaben zum Inhaber/Gesellschafter und zur Geschäftsführung, - Benennung eines oder mehrerer Ansprechpartner für den Auftraggeber, - Gesellschaftsform, - Gründungsjahr, - Anzahl der Mitarbeiter des Unternehmens, - Tätigkeitsschwerpunkte. Sofern das Angebot durch eine Bewerbungsgemeinschaft eingereicht wird, ist hierauf gesondert hinzuweisen. (Angabe erfolgt in Anlage 6)

Kriterium: Durchschnittliche jährliche Belegschaft

Beschreibung des Eignungskriteriums: Es ist eine dezidierte Darstellung der Mitarbeiterkapazitäten, insbesondere im relevanten Bereich (Wasserstoffbereich) zu erbringen. (Angabe erfolgt in Anlage 6)

Kriterium: Eintragung in das Handelsregister

Beschreibung des Eignungskriteriums: Der vorzulegende Handelsregisterauszug darf nicht älter als das Datum dieser Bekanntmachung sein. Bitte beachten Sie, dass der kostenfreie sofortige Abruf von Handelsregisterauszügen über <https://www.unternehmensregister.de/ureg/> jedermann möglich ist. Der Handelsregisterauszug ist als Anlage beizufügen.

Kriterium: Berufliche Risikohaftpflichtversicherung

Beschreibung des Eignungskriteriums: Es ist der Nachweis zu führen über das Bestehen einer Berufs- oder Betriebshaftpflichtversicherung. Es muss sich hierbei um eine solche handeln, die zweifach maximiert ist für Personen-, Sach- und Vermögensschäden. Die Deckungssumme muss mindestens EUR 10.000.000,00 betragen. Zum Nachweis ist eine entsprechende Bescheinigung des Versicherers vorzulegen. Hilfsweise kann seitens des Bewerbers eine formlose Erklärung vorgelegt werden, wonach eine entsprechende Versicherung vor Vertragsbeginn abgeschlossen wird. Die Versicherung muss ab Vertragsabschluss über die gesamte Vertragslaufzeit aufrechterhalten werden. Der Bewerber sichert zu, dass alle zum Einsatz kommenden Unterauftragnehmer über einen vergleichbaren Versicherungsschutz verfügen bzw. trägt selbst für einen entsprechenden Schutz Sorge. (Nachweis ist als Anlage beizufügen/Angabe erfolgt in Anlage 6)

Kriterium: Finanzkennzahlen

Beschreibung des Eignungskriteriums: Vorlage der Bilanzen und Gewinn- und Verlustrechnungen der letzten drei Geschäftsjahre. Als Anlage beizufügen.

Kriterium: Durchschnittlicher Jahresumsatz

Beschreibung des Eignungskriteriums: Es sind die Umsatzwerte der letzten drei Geschäftsjahre im relevanten Bereich (Planung und Errichtung von Wasserstoffherstellungsanlagen) anzugeben. (Angabe erfolgt in Anlage 6)

Kriterium: Anteil der Unterauftragsvergabe

Beschreibung des Eignungskriteriums: Angabe, welche Teile des Auftrags das Unternehmen als Unteraufträge zu vergeben beabsichtigt. (Angabe erfolgt in Anlage 6)

Kriterium: Anzahl der Führungskräfte

Beschreibung des Eignungskriteriums: Projektleiter Seitens des Bewerbers ist mindestens ein Projektleiter sowie für diesen ein Abwesenheitsvertreter zu benennen, die dem Auftraggeber während der gesamten Projektlaufzeit (Auftragsvergabe bis zur erfolgreichen Abnahme der Anlage) als Ansprechpartner zur Verfügung stehen. Die Personen sind namentlich zu benennen. Weiter ist deren Qualifikation darzustellen. Es ist zu bestätigen, dass die vorstehend genannten Personen mindestens über das Sprachniveau "Kompetente Sprachverwendung C1" gemäß dem gemeinsamen europäischen Referenzrahmen für Sprachen in deutscher Sprache verfügen. Seitens des Bewerbers ist weiterhin ein Vertretungskonzept vorzulegen, aus dem sich ergibt, wie der/die Projektleiter sowie der Stellvertreter sich gegenseitig vertreten und wie ein einheitlicher Wissensstand bei den vorstehenden Projektbeteiligten während der Projektlaufzeit jederzeit gewährleistet wird. (Angabe erfolgt in Anlage 6)

Kriterium: Relevante Bildungs- und Berufsqualifikationen

Beschreibung des Eignungskriteriums: Der Bewerber bestätigt, dass während der gesamten Vertragslaufzeit Deutsch als Kommunikationssprache verwendet werden wird. Weiterhin bestätigt der Bewerber, dass alle Unterlagen und Dokumentationen während der Projekt- und Vertragslaufzeit in deutscher Sprache ausgeliefert werden. (Angabe erfolgt in Anlage 6)

Kriterium: Referenzen zu bestimmten Lieferungen

Beschreibung des Eignungskriteriums: Der Bieter hat Referenzen für eine Elektrolyseanlage sowie für eine Wasserstoff-Abfüllanlage beziehungsweise H₂-Tankstelle nachzuweisen. Die Referenzen können aus einem gemeinsamen Projekt oder aus zwei getrennten Projekten stammen. Für die Elektrolyseanlage wird eine Referenz mit einer elektrischen Leistung von mindestens 1 MW als vollständig vergleichbar angesehen. Referenzen mit einer elektrischen Leistung von mindestens 0,5 MW werden anteilig (siehe die nachstehende Tabelle zur Bewertung der Referenzen) berücksichtigt. Für die Abfüllanlage beziehungsweise H₂-Tankstelle wird eine Referenz als vollständig vergleichbar angesehen, wenn diese für eine Abfüll- oder Betankungskapazität von mindestens 400 kg H₂ pro Tag ausgelegt ist. Dies kann eine Trailerabfüllanlagen oder eine H₂-Tankstelle für schwere Nutzfahrzeuge, insbesondere Busse oder Lkw, umfassen. Referenzen mit einer Abfüll- oder Betankungskapazität von mindestens 200 kg H₂ pro Tag werden anteilig berücksichtigt. Der Bieter hat eine Erklärung abzugeben, ob die Anlage seitens des Auftraggebers in Augenschein genommen werden kann. Anzugeben sind seitens des Bewerbers; - Leistungsbeschreibung (hier ist insbesondere die Anlagenleistung anzugeben, die Befüll- bzw. Betankungskapazität, ob es sich um ein integriertes Projekt handelt und der Projektstatus); - Wert der Leistung; - Leistungszeitpunkt; - Auftraggeber (hier ist ein Ansprechpartner mit E-Mail-Adresse und Telefonnummer zu benennen). (Angabe erfolgt in Anlage 6)

Informationen über die zweite Phase eines zweiphasigen Verfahrens:

Das Verfahren wird in mehreren aufeinanderfolgenden Phasen durchgeführt. In jeder Phase können einige Teilnehmer ausgeschlossen werden

Der Erwerber behält sich das Recht vor, den Auftrag aufgrund der ursprünglichen Angebote ohne weitere Verhandlungen zu vergeben

5.1.10. Zuschlagskriterien

Begründung, warum die Gewichtung der Zuschlagskriterien nicht angegeben wurde: Der Preis ist nicht das einzige Zuschlagskriterium; alle Kriterien sind in den Vergabeunterlagen aufgeführt

5.1.11. Auftragsunterlagen

Sprachen, in denen die Auftragsunterlagen offiziell verfügbar sind: Deutsch

Internetadresse der Auftragsunterlagen: https://www.deutsche-evergabe.de/dashboards/dashboard_off/de2bd218-ecf2-4026-8e45-13c45d5b2348

5.1.12. Bedingungen für die Auftragsvergabe

Verfahrensbedingungen:

Voraussichtliches Datum der Absendung der Aufforderungen zur Angebotseinreichung: 02/09/2026

Bedingungen für die Einreichung:

Elektronische Einreichung: Erforderlich

Adresse für die Einreichung: https://www.deutsche-evergabe.de/dashboards/dashboard_off/de2bd218-ecf2-4026-8e45-13c45d5b2348

Sprachen, in denen Angebote oder Teilnahmeanträge eingereicht werden können: Deutsch

Elektronischer Katalog: Nicht zulässig

Varianten: Nicht zulässig

Die Bieter können mehrere Angebote einreichen: Zulässig

Frist für den Eingang der Teilnahmeanträge: 21/08/2026 12:00:00 (UTC+02:00)

Osteuropäische Zeit, Mitteleuropäische Sommerzeit

Informationen, die nach Ablauf der Einreichungsfrist ergänzt werden können:

Nach Ermessen des Käufers können einige fehlenden Bieterunterlagen nach Fristablauf nachgereicht werden.

Zusätzliche Informationen: Bitte beachten: Um einen eventuellen Ausschluss des Angebotes zu vermeiden, legen Sie bitte die geforderten Nachweise und Erklärungen dem Angebot unbedingt vollständig bei.

Auftragsbedingungen:

Die Auftragsausführung muss im Rahmen von Programmen für geschützte

Beschäftigungsverhältnisse erfolgen: Nein

Bedingungen für die Ausführung des Auftrags: Insoweit wird auf Anlage 5.1 Vertrag verwiesen

Elektronische Rechnungsstellung: Erforderlich

Aufträge werden elektronisch erteilt: nein

Zahlungen werden elektronisch geleistet: nein

5.1.15. Techniken

Rahmenvereinbarung:

Keine Rahmenvereinbarung

Informationen über das dynamische Beschaffungssystem:

Kein dynamisches Beschaffungssystem

5.1.16. Weitere Informationen, Schlichtung und Nachprüfung

Überprüfungsstelle: Vergabekammern des Saarlandes

Informationen über die Überprüfungsfristen: (1) Etwaige Vergabeverstöße muss der Bewerber /Bieter gemäß § 160 Abs. 3 Nr. 1 GWB innerhalb von 10 Tagen nach Kenntnisnahme rügen. (2) Verstöße gegen Vergabevorschriften, die aufgrund der Bekanntmachung erkennbar sind, sind nach § 160 Abs. 3 Nr. 2 GWB spätestens bis zum Ablauf der in der Bekanntmachung benannten Frist zur Abgabe der Bewerbung oder der Angebote gegenüber dem Auftraggeber zu rügen. (3) Verstöße gegen Vergabevorschriften, die erst in den Vergabeunterlagen erkennbar sind, sind nach § 160 Abs. 3 Nr. 3 GWB spätestens bis zum Ablauf der Frist zur Bewerbungs- oder Angebotsabgabe gegenüber dem Auftraggeber zu rügen. (4) Ein Vergabenachprüfungsantrag ist nach § 160 Abs. 3 Nr. 4 GWB innerhalb von 15 Kalendertagen nach der Mitteilung des Auftraggebers, einer Rüge nicht abhelfen zu wollen, bei der Vergabekammer einzureichen. (5) Der Antrag ist unzulässig, soweit ein offensichtlicher Missbrauch des Antrags- oder Beschwerderechts gemäß § 180 Absatz 2 vorliegt.

Organisation, die zusätzliche Informationen über das Vergabeverfahren bereitstellt:

DORNBACH GmbH Rechtsanwaltsgesellschaft

Organisation, die Teilnahmeanträge entgegennimmt: H2 Wind Saar GmbH

8. Organisationen

8.1. ORG-0001

Offizielle Bezeichnung: H2 Wind Saar GmbH

Registrierungsnummer: 10644

Postanschrift: Schulstraße 60

Stadt: Freisen

Postleitzahl: 66629

Land, Gliederung (NUTS): St. Wendel (DEC06)

Land: Deutschland

E-Mail: vergabe@dornbach.de

Telefon: +49 6818919746

Internetadresse: <https://www.deutsche-evergabe.de>

Profil des Erwerbers: <https://www.deutsche-evergabe.de>

Rollen dieser Organisation:

Beschaffer

Organisation, die Teilnahmeanträge entgegennimmt

8.1. ORG-0002

Offizielle Bezeichnung: Vergabekammern des Saarlandes

Registrierungsnummer: afd5f3bd-a805-46f8-baee-8a856a5397c6

Postanschrift: Franz-Josef-Röder-Straße 17

Stadt: Saarbrücken

Postleitzahl: 66119

Land, Gliederung (NUTS): Regionalverband Saarbrücken (DEC01)

Land: Deutschland

E-Mail: vergabekammern@wirtschaft.saarland.de

Telefon: +49 6815014994

Rollen dieser Organisation:

Überprüfungsstelle

8.1. ORG-0003

Offizielle Bezeichnung: DORNBACH GmbH Rechtsanwaltsgesellschaft

Registrierungsnummer: 7c73f214-162e-4ad5-b8d6-e9e6f930060e

Postanschrift: Eschberger Weg 43

Stadt: Saarbrücken

Postleitzahl: 66121

Land, Gliederung (NUTS): Regionalverband Saarbrücken (DEC01)

Land: Deutschland

E-Mail: vergabe@dornbach.de

Telefon: +49 6818919746

Internetadresse: <https://www.deutsche-evergabe.de>

Rollen dieser Organisation:

Organisation, die zusätzliche Informationen über das Vergabeverfahren bereitstellt

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: de2bd218-ecf2-4026-8e45-13c45d5b2348 - 01

Formulartyp: Wettbewerb

Art der Bekanntmachung: Auftrags- oder Konzessionsbekanntmachung – Standardregelung

Unterart der Bekanntmachung: 16

Datum der Übermittlung der Bekanntmachung: 20/07/2026 17:01:00 (UTC+02:00)

Osteuropäische Zeit, Mitteleuropäische Sommerzeit

Sprachen, in denen diese Bekanntmachung offiziell verfügbar ist: Deutsch

Veröffentlichungsnummer der Bekanntmachung: 507906-2026

ABl. S – Nummer der Ausgabe: 139/2026

Datum der Veröffentlichung: 22/07/2026