

Dies ist eine unverbindliche Darstellung der eForms-formatierten Bekanntmachung.

Die Darstellung beruht auf der verwendeten eForms-Version eforms-de-2.1

1 Beschaffer

1.1 Beschaffer

Offizielle Bezeichnung: Stadtwerke Düsseldorf AG

Tätigkeit des Auftraggebers: *Mit Strom zusammenhängende Tätigkeiten*

2 Verfahren

2.1 Verfahren

Titel: Generalplanerleistungen für die Modernisierung der Kühlwasserpumpen im KWL

Beschreibung: Projekt: Modernisierung der Kühlwasserpumpen des Einlaufbauwerks - Kraftwerk Lausward

Gegenstand dieser EU-weiten Ausschreibung ist die Vergabe eines Dienstleistungsvertrages

über Generalplanerleistungen (GP) für die Modernisierung der Kühlwasserpumpen des Einlaufbauwerks im Kraftwerk Lausward. Die Modernisierung umfasst sieben Kühlwasserpumpen

(B1, B2, C1, C2, E1, E2, E3) und beinhaltet insbesondere folgende Teilleistungen:

Elektrotechnik: Motoren, MS-Kabel, NS-Schaltanlagen, Frequenzumrichter, Stell-/Regelantriebe

Leittechnik/PLT: CPU, E/ A-Module, Verkabelung, Integration in bestehende PLT
Mechanik:

Rückbau Voith-Getriebe, Anpassung Motorgrundrahmen (Integration neue Antriebstechnik);

keine Pumpenerneuerung Der GP übernimmt die Gesamtverantwortung für die Planung und

Koordination der Fachplanungen sowie das Schnittstellen-, Projektsteuerungs-, Termin-, Kosten-, Dokumentations- und Qualitätsmanagement über alle Projektphasen hinweg.

Zum

Leistungsbild gehören insbesondere: Überprüfung der Grundlagenermittlung, Vor- und Entwurfsplanung, Kostenermittlung, Ausschreibungsplanung, Vergabeunterstützung, Ausführungsplanung,

Schnittstellenkoordination, Qualitätssicherung, Dokumentation, Bauleitung und Bauüberwachung,

Inbetriebsetzungs- sowie Inbetriebnahme Koordination, Schulungen, Terminplanung, Kostenüberwachung

sowie Restpunkte- und Gewährleistungsabwicklung.

Kennung des Verfahrens: 63acc63-9fde-4397-802c-75b898309b18

Interne Kennung: 2026-007-EU-Bekanntmachung

2.1.1 Zweck

Art des Auftrags: *Dienstleistungen*

Hauptklassifizierungscode (cpv): 71320000 *Planungsleistungen im Bauwesen*

Zusätzlicher Klassifizierungscode (cpv): 71240000 *Dienstleistungen von Architektur- und Ingenieurbüros sowie planungsbezogene Leistungen*

2.1.2 Erfüllungsort

Land: *Deutschland*

Ort im betreffenden Land

2.1.4 Allgemeine Informationen

Zusätzliche Informationen: #Bekanntmachungs-ID: CXP4Y0ZMLEZ#

Rechtsgrundlage:

Richtlinie 2014/25/EU

sektvo -

2.1.6 Ausschlussgründe

Quellen der Ausschlussgründe: *Auftragsunterlagen*

5 Los

5.1 Interne Referenz-ID Los: LOT-0001

Titel: Generalplanerleistungen für die Modernisierung der Kühlwasserpumpen im KWL

Beschreibung: Die Planungsleistungen beginnen unmittelbar nach Abschluss des Vergabeverfahrens, um eine zeitnahe Realisierung des Projekts zu ermöglichen. Die Ausführung (Lieferung, Montage und Inbetriebnahme) erfolgt durch vom Auftraggeber bzw. im Rahmen der Planung

ausgeschriebene und beauftragte ausführende Unternehmen. Die Beauftragung der Planungsleistungen erfolgt stufenweise: Stufe 1 umfasst die Vor- und Entwurfsplanung einschließlich Kostenermittlung.

Stufe 2 umfasst die Ausschreibungsplanung, Vergabeunterstützung und Ausführungsplanung

sowie die Schnittstellenkoordination, Qualitätssicherung, Dokumentation, Bauleitung und Bauüberwachung, Inbetriebsetzungs- sowie Inbetriebnahme Koordination, Schulungen,

Terminplanung, Kostenüberwachung sowie Restpunkte- und Gewährleistungsabwicklung.

Die Umsetzung erfolgt stufenweise. Der grobe Terminrahmen ist wie folgt vorgesehen:

1. Planung- und Vergabephase: 2026 2. Umbauphase 1 (C1/C2): 04 2027 bis 01 2028 3.

Umbauphase 2 (E1-E3): 01- 02 2028 4. Umbauphase 3 (B1/B2) [optional]: 04 2028 bis

01 2029 Die genannten Termine sind indikativ und können sich projektbedingt ändern.

Zum Zeitpunkt der EU-weiten Bekanntmachung liegen dem Auftraggeber noch nicht die erforderlichen Gremienbeschlüsse vor. Das Vergabeverfahren erfolgt daher unter Vorbehalt,

dass die erforderlichen Gremienbeschlüsse erteilt werden.

Interne Kennung: 2026-007-EU-Bekanntmachung

5.1.1 Zweck

Art des Auftrags: *Dienstleistungen*

Hauptklassifizierungscode (cpv): 71320000 *Planungsleistungen im Bauwesen*

Zusätzlicher Klassifizierungscode (cpv): 71240000 *Dienstleistungen von Architektur- und Ingenieurbüros sowie planungsbezogene Leistungen*

5.1.2 Erfüllungsort

Land: *Deutschland*

Ort im betreffenden Land

Zusätzliche Angaben zum Erfüllungsort:

5.1.3 Geschätzte Dauer

Laufzeit: 3 Jahr

5.1.4 Verlängerung

Verlängerung - Maximale Anzahl: 0

5.1.6 Allgemeine Informationen

Vorbehaltene Teilnahme: *Teilnahme ist nicht vorbehalten.*

Auftragsvergabeprojekt nicht aus EU-Mitteln finanziert

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

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

5.1.7 Strategische Auftragsvergabe

Art der strategischen Beschaffung: *Keine strategische Beschaffung*

5.1.9 Eignungskriterien

Quellen der Auswahlkriterien: *Bekanntmachung*

Kriterium: *Eintragung in das Handelsregister*

Beschreibung: 1) aktueller Nachweis über die Eintragung in ein Handels- oder Berufsregister des Sitzes oder Wohnsitzes des Bewerbers (bei ausländischen Bewerbern gleichwertige Bescheinigung einer Behörde des Heimatlandes nebst amtlich anerkannter Übersetzung)

Kriterium: *Andere wirtschaftliche oder finanzielle Anforderungen*

Beschreibung: 2) Organigramm der Unternehmensstruktur 3) Auflistung der Produktpalette des Bewerbers, aus der hervorgeht, dass die benötigten Warengruppen abgedeckt werden können 4) Bestätigung durch Eigenerklärung zur Verwendung der deutschen Sprache gem. Vorlage, hinterlegt auf der Plattform der DTVP (siehe Ziffer I.3) 5) aktuelle Unbedenklichkeitsbescheinigung der Berufsgenossenschaften 6) aktuelle Unbedenklichkeitsbescheinigung

der Sozialversicherung
7) aktuelle Unbedenklichkeitsbescheinigung der Finanzämter 8a-c) Angabe der Umsatzzahlen des Unternehmens in den letzten drei Jahren, woraus hervorgeht, dass das Unternehmen einen Vertrag dieser Größenordnung abwickeln kann 9a-c) Angabe der Anzahl der Beschäftigten des Unternehmens in den letzten 3 Jahren 10) Bonitätsnachweis einer anerkannten Wirtschaftsauskunftei (z.B. Creditreform, D&B) mit einem Rating von max. 250 (Creditreform) oder mind. 75 (D&B) gemessen am deutschen Markt 11) Nachweis einer Haftpflichtversicherung mit Nennung der Höhe der Deckungssumme 12) Bestätigung durch Eigenerklärung, dass keine Ausschlussgründe im Sinne der §§123 und 124 GWB vorliegen gem. Vorlage, hinterlegt auf der Plattform der DTVP (siehe Ziffer I.3) 13) Eigenerklärung zum Datenschutz, Vorlage hinterlegt auf der Plattform der DTVP (siehe Ziffer I.3) 14) Eigenerklärung, im Zuge der Russland-Sanktionen gemäß Verordnung (EU) 833/2014 gem. Vorlage, hinterlegt auf der Plattform der DTVP (siehe Ziffer I.3) Unvollständige Unterlagen oder Angaben können zum Ausschluss vom Verfahren führen. Der AG behält sich vor, die Qualität des Bewerbers in einem Qualifizierungsverfahren zu prüfen."

Kriterium: *Referenzen zu bestimmten Dienstleistungen*

Beschreibung: 1) Referenzliste mit vergleichbaren Projekten, insbesondere mit folgenden Planungsinhalten:
Vergleichbare Planungsinhalte und Modernisierungsprojekte im Bereich Kühlwasser-, Pumpen- oder Nebenanlagensysteme von Kraftwerks- oder Industrieanlagen, mit nachgewiesenem Schwerpunkt auf Elektrotechnik und Leittechnik (ET/LT), aus den letzten fünf Jahren.
Die Referenzen sollen insbesondere folgende Merkmale aufweisen: - Modernisierung, Erneuerung sowie Planung und Integration von elektrischen Antrieben, insbesondere von Mittelspannungsantrieben mit einer Nennspannung von mindestens 10 kV, einschließlich Mittelspannungsmotoren und Frequenzumrichtern, insbesondere für Pumpenanwendungen. -Planung und Auslegung von Frequenzumrichtern im Mittelspannungsbereich, einschließlich Einbindung in die jeweilige Antriebs-, Schutz- und Umschaltkonzeption. -Leittechnische Planung, Erneuerung oder Erweiterung einschließlich der Integration in ein bestehendes PLT-/Prozessleitsystem

eines Kraftwerks- oder Industrie-Standortes (z. B. ABB B00xA oder vergleichbar) -Bearbeitung
im Bestand (Brownfield) eines Kraftwerks- oder vergleichbaren Industriestandortes
-Gesamtplanerische und Projektmanagementleistungen von der Vorplanung bis zur Inbetriebnahmebegleitung (IBS/IBN). Es sind mindestens zwei Referenzen anzugeben mit folgenden Angaben: -Kurzbeschreibung der Anlage/ des Systems -Nennspannung, Antriebs- und Regelungskonzept -Umfang der ET- und LT-Leistungen (inkl. FU- und PLT- Anbindung) -Auftraggeber mit Benennung eines fachlichen Ansprechpartners

Kriterium: *Relevante Bildungs- und Berufsqualifikationen*

Beschreibung: Der Bewerber muss über ein Projektteam verfügen, das folgende Mindestqualifikationen nachweist: -Projektleiter mit nachgewiesener Erfahrung in der Planung und Umsetzung von Mittelspannung- und PLT-Modernisierungsprojekten im Kraftwerks- oder Industrieumfeld
-Fachingenieure für Elektrotechnik (Mittelspannung, Antriebstechnik) und Leittechnik/PLT, jeweils mit Referenzerfahrung in vergleichbaren Projekten -Nachweis, dass die wesentlichen Schlüsselpositionen (Projektleitung, Fachprojektleitung ET/LT) durch eigenes, fest angestelltes Personal des Bewerbers besetzt werden

Kriterium: *Studien-, technische und Forschungseinrichtungen*

Beschreibung: Technische Leistungsfähigkeit: Der Bewerber hat nachzuweisen: -Erfahrung in der Planung, Koordination und technischen Prüfung von lieferantenseitigen Detailplanungen (ET/PLT) -Verfügbarkeit geeigneter Engineering-Werkzeuge (z.B. EPLAN für elektrotechnische Planung, PLT-Dokumentationswerkzeuge) -Erfahrung in der Erstellung Ausschreibung- und vergabereifer technischer Unterlagen für EU-weite Vergabeverfahren.

Kriterium: *Zertifikate von unabhängigen Stellen über Umweltmanagementsysteme oder -standards*

Beschreibung: - Nachweis eines Qualitätsmanagementsystem (z.B. DIN EN ISO 9001 oder vergleichbar)
- Nachweis eines Arbeits- und Gesundheitsschutzmanagementsystem (z.B. DIN ISO 45001, OSHAS 18001, sec oder vergleichbar) Unvollständige Unterlagen oder Angaben können zum Ausschluss vom Verfahren führen. Der AG behält sich vor, die Qualität des Bewerbers in einem Qualifizierungsverfahren zu prüfen.

5.1.11 Auftragsunterlagen

Verbindliche Sprachfassung der Vergabeunterlagen: *Deutsch*

Internetadresse der Auftragsunterlagen:

<https://www.dtv.de/Satellite/notice/CXP4Y0ZMLEZ/documents>

Ad-hoc-Kommunikationskanal:

URL: <https://www.dtv.de/Satellite/notice/CXP4Y0ZMLEZ>

5.1.12 Bedingungen für die Auftragsvergabe

Bedingungen für die Einreichung:

Elektronische Einreichung: *Erforderlich*

Adresse für die Einreichung:

<https://www.dtv.de/Satellite/notice/CXP4Y0ZMLEZ>

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

Frist für den Eingang der Teilnahmeanträge: 28/04/2026 20:00 +02:00

Informationen, die nach Ablauf der Einreichungsfrist ergänzt werden können:

Die Nachforderung von Erklärungen, Unterlagen und Nachweisen ist teilweise ausgeschlossen.

Zusätzliche Informationen: Ergänzung zu "Nachforderung": Der Auftraggeber behält sich das Recht vor, fehlende Unterlagen nachzufordern. Weitere Unterlagen sind den Beschaffungsunterlagen zu entnehmen.

Zusätzliche Angaben zum Verfahren: Bei dem AG handelt es sich um ein Unternehmen mit kritischer Infrastruktur in Sinne der Verordnung zur Bestimmung kritischer Infrastrukturen nach dem BSI-Gesetz (BSI-Kritisverordnung - BSI-KritisV). Zum Schutz der Vertraulichkeit der Informationen im Rahmen des Vergabeverfahrens werden daher nur den präqualifizierten Bietern die Vergabeunterlagen nach der Bewertung der Teilnahmeanträge elektronisch zugesandt.

Auftragsbedingungen:

Die Auftragsausführung ist bestimmten Auftragnehmern vorbehalten:
Nein

Bedingungen für die Ausführung des Auftrags: Interessierte Bieter werden aufgefordert, ihre Interessensbekundungen fristgerecht über das e-Vergabe-Portal einzureichen. Die Teilnahmebedingungen stellen kumulativ zu erfüllende und gleichwertige Eignungskriterien dar, die vollständig nachzuweisen sind. Dies gilt auch für Bewerber, die bereits an anderen

Präqualifizierungsverfahren des AG teilgenommen haben, Geschäftsbeziehungen mit dem AG unterhalten, auf den einschlägigen Märkten einen hohen Bekanntheitsgrad besitzen oder auf öffentlichen Plattformen gleiche/ähnliche Unterlagen vorgelegt haben. Die Unterlagen dienen der Feststellung der Eignung und Auswahl der Bieter. Qualifizierte Bieter erhalten anschließend die Ausschreibungsunterlagen mit neuer Angebotsfrist. Der AG kann fehlende, unvollständige oder fehlerhafte Unterlagen nachfordern. Die Entscheidung liegt im Ermessen des AG und begründet keinen Anspruch auf Nachreichung. Unvollständige oder verspätet eingegangene Bewerbungen/Unterlagen führen zum Verfahrensausschluss.

Aufträge werden elektronisch erteilt: nein

Zahlungen werden elektronisch geleistet: nein

Von einer Bietergemeinschaft, die den Zuschlag erhält, anzunehmende Rechtsform: Bietergemeinschaften werden nur zugelassen, wenn - eine verbindliche Erklärung zur Gründung einer Arbeitsgemeinschaft im Falle der Auftragserteilung, - Benennung aller Mitglieder der Arbeitsgemeinschaft, - Benennung der bevollmächtigten Personen, - Benennung der Aufgabenverteilung innerhalb der Arbeitsgemeinschaft und - eine verbindliche Erklärung der gesamtschuldnerischen Haftung aller Mitglieder der Arbeitsgemeinschaft vorgelegt und - jedes Mitglied der Arbeitsgemeinschaft die Eignungskriterien gem. dem Punkt "Eintragung in das Handelsregister" und dem Punkt "Andere wirtschaftliche oder finanzielle Anforderungen" erfüllt.

Wesentliche Finanzierungs- und Zahlungsbedingungen.: Die Finanzierungs- und Zahlungsbedingungen werden in den Beschaffungsunterlagen aufgeführt.

5.1.16 Weitere Informationen, Schlichtung und Nachprüfung

Organisation, die zusätzliche Informationen über das Vergabeverfahren bereitstellt: Stadtwerke Düsseldorf AG

Organisation, die Teilhabeanträge entgegennimmt: Stadtwerke Düsseldorf AG

8 Organisationen

8.1 ORG-0001

Offizielle Bezeichnung: Stadtwerke Düsseldorf AG

Identifikationsnummer: DE811365006

Postanschrift: Höherweg 100

Ort: Düsseldorf

Postleitzahl: 40233

NUTS-3-Code: *Düsseldorf, Kreisfreie Stadt (DEA11)*

Land: *Deutschland*

Kontaktstelle: Stadtwerke Düsseldorf AG

E-Mail: sgorban@swd-ag.de

Telefon: +492118216361

Internet-Adresse: <http://www.swd-ag.de>

Rollen dieser Organisation:

Beschaffer

Organisation, die zusätzliche Informationen über das Vergabeverfahren bereitstellt

Organisation, die Teilnahmeanträge entgegennimmt

Informationen zur Bekanntmachung

Kennung/Fassung der Bekanntmachung: eb6763fc-7cb0-43eb-a12d-3595100e1a28 - 01

Formulartyp: *Wettbewerb*

Art der Bekanntmachung: *Bekanntmachung über das Bestehen eines Prüfungssystems*

Datum der Übermittlung der Bekanntmachung: 27/03/2026 15:14 +01:00

Sprachen, in denen diese Bekanntmachung offiziell verfügbar ist: *Deutsch*