

## 11098-2024 - Wettbewerb

Deutschland – Umspann-Unterstation – 2 GW HVDC Offshore Platform and Converter System (2 GW HVDC System) for the Ostwind 4 project

OJ S 5/2024 08/01/2024

Auftrags- oder Konzessionsbekanntmachung – Standardregelung - Änderungsbekanntmachung  
Bauleistungen

### 1. Beschaffer

---

#### 1.1. Beschaffer

Offizielle Bezeichnung: 50Hertz Offshore GmbH

E-Mail: [anette.spille@50hertz.com](mailto:anette.spille@50hertz.com)

Tätigkeit des Auftraggebers: Mit Strom zusammenhängende Tätigkeiten

### 2. Verfahren

---

#### 2.1. Verfahren

Titel: 2 GW HVDC Offshore Platform and Converter System (2 GW HVDC System) for the Ostwind 4 project

Beschreibung: The scope of supply and services shall be for the turnkey delivery of the 2 GW offshore converter system comprises to engineer, procure, construct/manufacture, transport to offshore, install, commission onshore/offshore and test as an EPCI Contractor the offshore converter platform in the area O-2.2 as well as an onshore converter at a 50Hertz substation. The scope consists of the respective complete substructure and topside of the offshore platform and the civil works of the onshore substation including its converter, both with the corresponding electrical equipment, non-electrical equipment as well as other reasonably required scope and services for a fully functional 2 GW converter system ready for operation and connection to the German HV grid. The associated civil works for the HVDC Onshore Substation are not a mandatory scope of the tender. Bidders may choose to offer these works in their bid, which will result in an improved scoring as per technical tender evaluation criteria. Other bidders will receive these works as free issued scope, provided by the Employer.

Kennung des Verfahrens: 3d13af0f-8c84-47ed-a3bc-5d8d9e7bd45e

Interne Kennung: WS1714191756

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

##### 2.1.1. Zweck

Art des Auftrags: Bauleistungen

Haupteinstufung (cpv): 45232221 Umspann-Unterstation

Zusätzliche Einstufung (cpv): 31170000 Transformatoren, 31200000 Elektrizitätsverteilungs- und -schalteneinrichtungen, 45232220 Bau von Unterwerken, 45317200

Elektroinstallationsarbeiten für Transformatoren, 60651400 Einsatz von Schwergutschiffen, 60651600 Einsatz von Offshore-Versorgungsschiffen, 71248000 Projektaufsicht und Dokumentation, 71541000 Projektmanagement im Bauwesen

##### 2.1.2. Erfüllungsort

Land, Gliederung (NUTS): Vorpommern-Greifswald (DE80N)

Land: Deutschland

Zusätzliche Informationen: AWZ, area O-2.2 in the German Baltic Sea

#### 2.1.4. Allgemeine Informationen

##### Rechtsgrundlage:

Richtlinie 2014/25/EU

sektvo -

## 5. Los

---

### 5.1. Los: LOT-0001

Titel: 2 GW HVDC Offshore Platform and Converter System (2 GW HVDC System) for the Ostwind 4 project

Beschreibung: The offshore converter system shall be procured as an EPCI contract and consists of the turnkey offshore substation and the onshore substation including all equipment (such as, but not limited to the converter, transformer, etc.) and all necessary and required services (transport, project management, etc.) with a transmission capacity of 2 GW. The connecting DC cable system between the two converters is not part of the scope. The associated civil works for the HVDC Onshore Substation are not a mandatory scope of the tender. Bidders may choose to offer these works in their bid, which will result in an improved scoring as per technical tender evaluation criteria. Other bidders will receive these works as free issued scope, provided by the Employer. Completion Date (CoD) 2030 is anticipated; however a later CoD will be considered and will have a negative impact on evaluation.

Interne Kennung: WS1714191756

#### 5.1.1. Zweck

Art des Auftrags: Bauleistungen

Haupteinstufung (cpv): 45232221 Umspann-Unterstation

Zusätzliche Einstufung (cpv): 31170000 Transformatoren, 31200000 Elektrizitätsverteilungs- und -schaltanlagen, 45232220 Bau von Unterwerken, 45317200

Elektroinstallationsarbeiten für Transformatoren, 60651400 Einsatz von Schwergutschiffen, 60651600 Einsatz von Offshore-Versorgungsschiffen, 71248000 Projektaufsicht und Dokumentation, 71541000 Projektmanagement im Bauwesen

#### 5.1.2. Erfüllungsort

Land, Gliederung (NUTS): Vorpommern-Greifswald (DE80N)

Land: Deutschland

Zusätzliche Informationen: AWZ, area O-2.2 in the German Baltic Sea

#### 5.1.4. Verlängerung

Maximale Verlängerungen: 0

Weitere Informationen zur Verlängerung: According to specifications

#### 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: ja

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

Zusätzliche Informationen: The tender package is directly available to applicants via the weblink mentioned under section 5.1.11 of the contract notice. For getting access to the Ariba platform and later during the ITT-process, applicants are required to request the access to the tender platform by sending an e-mail to the e-mail address mentioned in section 8.1 (ORG-0001) of the contract notice, providing the following information: • name of the candidate (and

for legal entities, including the company form); • address of the candidate; • VAT number of the candidate; and • information of the contact person for the tender (name, e-mail address and telephone number). Information to access the tender on the Ariba platform will be provided by e-mail as soon as possible. Applicants are advised to request this access as soon as possible and to click on 'intend to participate' in Ariba in order to receive possible clarifications from the contracting entity. The applicant must request, complete and submit by the closing date (see section 5.1.12) the selection questionnaire (SQ) with the most current available data together with the requested documents. Contracting entity doesn't guarantee to provide the Ariba login details before closing time for candidates requesting their access to Ariba less than 48 hours before closing time. The applicant is solely responsible for requesting the access to the tender on the Ariba platform on time. The contracting entity declines any responsibility in the event of problems with the Ariba platform. Any application not sent correctly via Ariba will be rejected. The manuals for usage of E-Sourcing (Ariba) can be found via the following URL: <http://www.elia.be/en/suppliers/information-and-tools-for-suppliers#ariba>

----- Pursuant to Article 29 of Regulation (EU) 2022/2560 (the "Regulation"), economic operators participating in the Tender within the meaning of Articles 2(1) and 29(5) of the Regulation must, (1) together with the request to participate and (2) together with the final bid [for two staged procedures] / together with the tender [for single staged procedures]: 1. submit a notification to the Employer in accordance with Article 29(1) of the Regulation listing all foreign financial contributions within the meaning of Articles 3, 28(1) and 28(2) of the Regulation. This notification shall be submitted to the Employer in the form set out in Annex II to the European Commission's implementing Regulation (EU) 2023/1441; or 2. if the notifying parties did not receive any notifiable foreign financial contributions: a) submit a declaration to the Employer in accordance with Article 29(1) of the Regulation; and b) submit a list of all foreign financial contributions received; and c) submit a statement confirming that none of the participating notifying party(ies) have received foreign financial contributions notifiable under Chapter 4 of the Regulation. The declaration or statement shall be submitted to the Employer in the form set out in Annex II to the European Commission's implementing Regulation (EU) 2023/1441. Pursuant to Article 29(5) of the Regulation, the obligation to notify foreign financial contributions applies to: • economic operators, groups of economic operators within the meaning of Article 37(2) of Directive 2014/25/EU; and • main subcontractors and main suppliers within the meaning of Article 29(5) of the Regulation. The main contractor within the meaning of Directive 2014/25/EU shall ensure the submission of the notification or declaration. Failure to submit the notification or declaration will be treated in accordance with Article 29(3) of the Regulation.

----- The Contracting Entity has the right to shortlist the Bidders based on their first binding Bid using the published award criteria. Please refer to the document General Information on the Tender Process for detail. Together with the shortlisting, the Contracting Entity intends to conclude an agreement with the first ranked bidder, according to which, among other things, the bidder is obliged to conduct the negotiations with the aim of improving the initial bid and to reserve the necessary production capacities for the duration of the award procedure. In the event that the client or bidder cancels the negotiations without justifiable cause, compensation payments must be made to the other party. The details will be announced with the invitation to tender.

#### **5.1.7. Strategische Auftragsvergabe**

Ziel der strategischen Auftragsvergabe: Keine strategische Beschaffung  
Konzept zur Verringerung der Umweltauswirkungen: Klimaschutz

#### **5.1.9. Eignungskriterien**

Kriterium:

Art: Eignung zur Berufsausübung

Bezeichnung: Suitability to pursue the professional activity, including requirements relating to enrolment on professional or trade registers

Beschreibung des Auswahlkriteriums: (a) exclusion grounds according §§ 123, 124 GWB:

Confirmation that there are no grounds for exclusion pursuant to §§ 123, 124 GWB with regard to our company and, if applicable, those from whom the suitability is borrowed; (b) minimum

wages: confirmation that paid wages are compliant with the statutory minimum wage or

collectively agreed remuneration regulations are obeyed, where applicable; (c) Self-declaration sanctions against Russia: Binding self-declaration in regards with existing sanctions against

Russia Further details are included in the selection questionnaire: [https://eliagroup.sharepoint.com/:f/s/EFSS/EoMW\\_Qfs9A1Fgmi20AU3yeMBRYTTY\\_JjRO-e5xU5UOSjA?e=ah65GI](https://eliagroup.sharepoint.com/:f/s/EFSS/EoMW_Qfs9A1Fgmi20AU3yeMBRYTTY_JjRO-e5xU5UOSjA?e=ah65GI)

Anwendung dieses Kriteriums: Verwendet

Anhand der Kriterien werden die Bewerber ausgewählt, die zur zweiten Phase des Verfahrens eingeladen werden sollen

Kriterium:

Art: Technische und berufliche Leistungsfähigkeit

Bezeichnung: Technical and professional ability

Beschreibung des Auswahlkriteriums: 1. Environmental management system certified in accordance with ISO 14001 or an equivalent, certified system 2. Quality management system certified in accordance with ISO 9001 or an equivalent, certified system 3. Occupational health and safety management system certified in accordance with ISO 45001 or an equivalent, certified system 4. At least 1 (one) reference as EPCI contractor or as being part of a consortium or as being the responsible subcontractor for the converter system for a completed offshore HVDC system project with a transmission capacity of at least 800 MW. The offshore HVDC system under this reference project shall be considered as an HVDC offshore converter substation with topside and foundation as well as the corresponding onshore converter substation. The relevant parts of the reference project shall have been certified according to regulations of the Federal Agency of Seafaring and Hydrography (BSH) or should have been certifiable according to BSH regulations without major risk of project delay (to be demonstrated by the applicant). Notes: a. The selection criteria 1-3 need to be fulfilled by all parties requiring to participate. b. The selection criteria 4 needs to be fulfilled only by the EPCI contractor, the consortium partner or contract partner, which is responsible for the converter system.

Anwendung dieses Kriteriums: Verwendet

Anhand der Kriterien werden die Bewerber ausgewählt, die zur zweiten Phase des Verfahrens eingeladen werden sollen

#### **Informationen über die zweite Phase eines zweiphasigen Verfahrens:**

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

#### **5.1.10. Zuschlagskriterien**

**Kriterium:**

Art: Kosten

Bezeichnung: Total Cost of Ownership (TCO)

Kategorie des Gewicht-Zuschlagskriteriums: Gewichtung (Punkte, genau)

Zuschlagskriterium — Zahl: 40

**Kriterium:**

Art: Qualität

Bezeichnung: Contract Terms

Kategorie des Gewicht-Zuschlagskriteriums: Gewichtung (Punkte, genau)

Zuschlagskriterium — Zahl: 16

**Kriterium:**

Art: Qualität

Bezeichnung: TimeTarget

Kategorie des Gewicht-Zuschlagskriteriums: Gewichtung (Punkte, genau)

Zuschlagskriterium — Zahl: 4

**Kriterium:**

Art: Qualität

Bezeichnung: Technical

Kategorie des Gewicht-Zuschlagskriteriums: Gewichtung (Punkte, genau)

Zuschlagskriterium — Zahl: 40

#### 5.1.11. **Auftragsunterlagen**

Sprachen, in denen die Auftragsunterlagen offiziell verfügbar sind: Englisch

Internetadresse der Auftragsunterlagen: [https://eliagroup.sharepoint.com/:f/s/EFSS/EoMW\\_Qfs9A1Fgmi20AU3yeMBRYTYJjRO-\\_e5xU5UOSjA?e=ah65GI](https://eliagroup.sharepoint.com/:f/s/EFSS/EoMW_Qfs9A1Fgmi20AU3yeMBRYTYJjRO-_e5xU5UOSjA?e=ah65GI)

#### 5.1.12. **Bedingungen für die Auftragsvergabe**

**Verfahrensbedingungen:**

Voraussichtliches Datum der Absendung der Aufforderungen zur Angebotseinreichung: 31/01/2024

**Bedingungen für die Einreichung:**

Elektronische Einreichung: Erforderlich

Adresse für die Einreichung: <https://www.ariba.com>

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

Elektronischer Katalog: Nicht zulässig

Varianten: Nicht zulässig

Die Bieter können mehrere Angebote einreichen: Zulässig

Frist für den Eingang der Teilnahmeanträge: 19/01/2024 12:00:00 (UTC+01:00)

Mitteuropäische Zeit, Westeuropäische Sommerzeit

Dauer, während der das Angebot gültig bleiben muss: 3 Monate

**Informationen, die nach Ablauf der Einreichungsfrist ergänzt werden können:**

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

Zusätzliche Informationen: We reserve the right to make additional claims in accordance with §52 SektVO

**Auftragsbedingungen:**

Die Auftragsausführung muss im Rahmen von Programmen für geschützte

Beschäftigungsverhältnisse erfolgen: Nein

Bedingungen für die Ausführung des Auftrags: Project contract on basis FIDIC Yellow (to be issued with Invitation To Tender)

Es ist eine Geheimhaltungsvereinbarung erforderlich: nein

Elektronische Rechnungsstellung: Erforderlich

Finanzielle Vereinbarung: See project contract

#### 5.1.15. **Techniken**

**Rahmenvereinbarung:**

Keine Rahmenvereinbarung

**Informationen über das dynamische Beschaffungssystem:**

Kein dynamisches Beschaffungssystem

### 5.1.16. Weitere Informationen, Schlichtung und Nachprüfung

Überprüfungsstelle: Vergabekammer des Landes Berlin

Informationen über die Überprüfungsfristen: Precise information on deadline(s) for review procedures: The application for review proceedings before the public procurement tribunal is inadmissible if: 1) The applicant became aware of the claimed violation of public procurement provisions before filing the application for review, but did not complain to the contracting authority within a time limit of 10 calendar days; the expiry of the time limit under § 134(2) remains unaffected; 2) Violations of public procurement provisions which become apparent from the tender notice are not notified to the contracting authority by the end of the time limit for the application or the submission of a tender specified in the notice; 3) Violations of public procurement provisions which only become apparent from the procurement documents are not notified to the contracting authority by the end of the time limit for the application or the submission of a tender specified in the notice; 4) More than 15 calendar days have expired since receipt of notification from the contracting authority that it is unwilling to redress the objection. Sentence 1 shall not apply to an application under § 135(1) No 2 to have the contract declared ineffective. § 134(1) sentence 2 shall remain unaffected.

Organisation, die zusätzliche Informationen über das Vergabeverfahren bereitstellt: 50Hertz Offshore GmbH

Organisation, die einen Offline-Zugang zu den Vergabeunterlagen bereitstellt: 50Hertz Offshore GmbH

TED eSender: Beschaffungsamt des BMI

## 8. Organisationen

---

### 8.1. ORG-0004

Offizielle Bezeichnung: Beschaffungsamt des BMI

Registrierungsnummer: 994-DOEVD-83

Stadt: Bonn

Postleitzahl: 53119

Land, Gliederung (NUTS): Bonn, Kreisfreie Stadt (DEA22)

Land: Deutschland

E-Mail: [esender\\_hub@bescha.bund.de](mailto:esender_hub@bescha.bund.de)

Telefon: +49228996100

**Rollen dieser Organisation:**

TED eSender

### 8.1. ORG-0001

Offizielle Bezeichnung: 50Hertz Offshore GmbH

Registrierungsnummer: HRB 108780 B

Postanschrift: Heidestraße 2

Stadt: Berlin

Postleitzahl: 10557

Land, Gliederung (NUTS): Berlin (DE300)

Land: Deutschland

E-Mail: [anette.spille@50hertz.com](mailto:anette.spille@50hertz.com)

Telefon: +49305150 4645

Internetadresse: <https://www.50hertz.com/>

**Rollen dieser Organisation:**

Beschaffer

Organisation, die zusätzliche Informationen über das Vergabeverfahren bereitstellt  
Organisation, die einen Offline-Zugang zu den Vergabeunterlagen bereitstellt

### 8.1. ORG-0003

Offizielle Bezeichnung: Vergabekammer des Landes Berlin

Registrierungsnummer: DE296830277

Postanschrift: Martin-Luther-Strasse 105

Stadt: Berlin

Postleitzahl: 10825

Land, Gliederung (NUTS): Berlin (DE300)

Land: Deutschland

E-Mail: [vergabekammer@senwtf.berlin.de](mailto:vergabekammer@senwtf.berlin.de)

Telefon: +49 3090138316

**Rollen dieser Organisation:**

Überprüfungsstelle

## 10. Änderung

---

Fassung der zu ändernden vorigen Bekanntmachung

:

4fb840ff-b480-4975-bcdf-79bf2c8550f1-01

Hauptgrund für die Änderung

:

Aktualisierte Informationen

## Informationen zur Bekanntmachung

---

Kennung/Fassung der Bekanntmachung: 19c5a1b8-b36d-40c2-ba99-bf4ed2e23cd8 - 01

Formulartyp: Wettbewerb

Art der Bekanntmachung: Auftrags- oder Konzessionsbekanntmachung – Standardregelung

Unterart der Bekanntmachung: 17

Datum der Übermittlung der Bekanntmachung: 05/01/2024 00:00:00 (UTC+01:00)

Mitteeuropäische Zeit, Westeuropäische Sommerzeit

Sprachen, in denen diese Bekanntmachung offiziell verfügbar ist: Deutsch

Veröffentlichungsnummer der Bekanntmachung: 11098-2024

ABl. S – Nummer der Ausgabe: 5/2024

Datum der Veröffentlichung: 08/01/2024