

## 737485-2023 - Wettbewerb

Deutschland – Technische Planungsleistungen für industrielle Verfahren und Produktionsabläufe – Planungsleistungen - Carbon Capture Friesenheimer Insel (CFI)  
OJ S 234/2023 05/12/2023  
Auftrags- oder Konzessionsbekanntmachung – Standardregelung  
Dienstleistungen

### 1. Beschaffer

---

#### 1.1. Beschaffer

Offizielle Bezeichnung: MVV Umwelt Asset GmbH

E-Mail: [einkauf-300@mvv.de](mailto:einkauf-300@mvv.de)

Tätigkeit des Auftraggebers: Mit Strom zusammenhängende Tätigkeiten

### 2. Verfahren

---

#### 2.1. Verfahren

Titel: Planungsleistungen - Carbon Capture Friesenheimer Insel (CFI)

Beschreibung: Gegenstand der Ausschreibung sind alle erforderlichen Planungs- und Ingenieurleistungen für die Vorplanung (PS 1) und die Generalplanung (PS 2 bis 4) in Anlehnung an die Honorarordnung für Architekten und Ingenieure in der Fassung von 2021 (nachfolgend HOAI), für die großtechnische Nachrüstung einer CO<sub>2</sub>-Abscheide- und Verflüssigungsanlage inkl. Infrastruktur am HKW und BMKW Mannheim.

Kennung des Verfahrens: 4eeaa56f-b163-461d-8eeb-3004d287686c

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

##### 2.1.1. Zweck

Art des Auftrags: Dienstleistungen

Haupteinstufung (cpv): 71323000 Technische Planungsleistungen für industrielle Verfahren und Produktionsabläufe

##### 2.1.2. Erfüllungsort

Postanschrift: Kraftwerksstandort Friesenheimer Insel Otto-Hahn-Str. 1

Stadt: Mannheim

Postleitzahl: 68169

Land, Gliederung (NUTS): Mannheim, Stadtkreis (DE126)

Land: Deutschland

Ort im betreffenden Land

##### 2.1.3. Wert

Geschätzter Wert ohne MwSt.: 3 800 000,00 EUR

##### 2.1.4. Allgemeine Informationen

Zusätzliche Informationen: Bekanntmachungs-ID: CXRAYR4YR5D

**Rechtsgrundlage:**

Richtlinie 2014/25/EU

sektvo -

## 5. Los

---

### 5.1. Los: LOT-0001

Titel: Planungsleistungen - Carbon Capture Friesenheimer Insel (CFI)

Beschreibung: Gegenstand der Ausschreibung sind alle erforderlichen Planungs- und Ingenieurleistungen für die Vorplanung (PS 1) und die Generalplanung (PS 2 bis 4) in Anlehnung an die Honorarordnung für Architekten und Ingenieure in der Fassung von 2021 (nachfolgend HOAI), für die großtechnische Nachrüstung einer CO<sub>2</sub>-Abscheide- und Verflüssigungsanlage inkl. Infrastruktur am HKW und BMKW Mannheim.

Interne Kennung: #1

#### 5.1.1. Zweck

Art des Auftrags: Dienstleistungen

Haupteinstufung (cpv): 71323000 Technische Planungsleistungen für industrielle Verfahren und Produktionsabläufe

#### 5.1.2. Erfüllungsort

Postanschrift: Kraftwerksstandort Friesenheimer Insel Otto-Hahn-Str. 1

Stadt: Mannheim

Postleitzahl: 68169

Land, Gliederung (NUTS): Mannheim, Stadtkreis (DE126)

Land: Deutschland

Ort im betreffenden Land

#### 5.1.3. Geschätzte Dauer

Andere Laufzeit: Unbekannt

#### 5.1.4. Verlängerung

Maximale Verlängerungen: 0

Weitere Informationen zur Verlängerung: In Abhängigkeit vom Projektfortschritt.

#### 5.1.6. Allgemeine Informationen

Die Namen und beruflichen Qualifikationen des zur Auftragsausführung eingesetzten

Personals sind anzugeben: Erforderlich für den Teilnahmeantrag

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

#### 5.1.7. Strategische Auftragsvergabe

Ziel der strategischen Auftragsvergabe: Verringerung der Auswirkungen auf die Umwelt

Beschreibung: CO<sub>2</sub>-Abscheidung am Kraftwerksstandort Friesenheimer Insel.

Konzept zur Verringerung der Umweltauswirkungen: Vermeidung und Verminderung der Umweltverschmutzung

#### 5.1.9. Eignungskriterien

Kriterium:

Art: Eignung zur Berufsausübung

Beschreibung des Auswahlkriteriums: 1. Bieter ohne Sitz in der Bundesrepublik Deutschland haben eine Bescheinigung des für sie zuständigen Versicherungsträgers vorzulegen (nicht älter als 6 Monate), 2. Nachweis, dass keine Steuer- Abgabeschuld vorliegen (z. B.

Unbedenklichkeitsbescheinigungen des Finanzamtes) (nicht älter als 6 Monate), 3. (Selbst-) Erklärung über die ordnungsgemäße Abführung von Beiträgen an die

Sozialversicherungsträger (nicht älter als 6 Monate), 4. (Selbst-) Erklärung, dass keine Insolvenz beantragt oder eröffnet ist (nicht älter als 6 Monate), 5. Handelsregister (HR)-Auszug (nicht älter als 6 Monate). 6. (Selbst-)Erklärung, dass keine zwingenden Ausschlussgründe nach §123 GWB vorliegen, die die Zuverlässigkeit als Bewerber in Frage stellt

Kriterium:

Art: Wirtschaftliche und finanzielle Leistungsfähigkeit

Beschreibung des Auswahlkriteriums: 1. Umsatz in den letzten 3 Geschäftsjahren bezogen auf die ausgeschriebene Leistung 2. Bilanz oder Bilanzauszüge der letzten 3 Geschäftsjahre 3. Berufshaftpflichtversicherung in Höhe von min. 10 Mio. EUR für Personen- und Sachschäden

Kriterium:

Art: Technische und berufliche Leistungsfähigkeit

Beschreibung des Auswahlkriteriums: 1. Selbsterklärung Beherrschung der deutschen Sprache in Wort und Schrift 2. Nachweis/Beschreibung der Qualitätssicherungsmaßnahmen (Bspw. ISO 9001 Zertifikat) 3. Referenzen nach 2010 (inklusive Angabe eines Ansprechpartners mit Kontaktdaten): a) Eine Referenz für die Planung einer CO<sub>2</sub>-Abscheidung mit Verflüssigung, Zwischenspeicher und Verladung per Zug und LKW b) Mindestens 3 Referenzen für die Durchführung von Ingenieurprojekten mit mehreren Gewerken als Vertreter des Auftraggebers (Bauherrenvertreter) c) Mindestens 3 Referenzen für die Durchführung einer Genehmigungsplanung in Deutschland, die Erstellung der Ausschreibungsunterlagen als GU- oder losweise Vergabe sowie die Objektüberwachung für ähnliche Projekte mit einer Investitionssumme größer 20 Mio. EUR 4. Personalstärke des Fachpersonals sowie deren Qualifikationsprofil (fachlicher Lebenslauf mit vergleichbaren Referenzprojekten) ist für folgende Bereiche durch Nennung jeweils mindestens eines Mitarbeiters darzustellen. Der AG behält sich vor die Eignung durch Interviews zu überprüfen. a) Projektmanagement, b) Verfahrenstechnik, c) Bau, d) Energie und Leittechnik, e) Genehmigungsplanung und Objektüberwachung

Kriterium:

Art: Sonstiges

Bezeichnung: Objektive Teilnahmeregeln und -kriterien

Beschreibung des Auswahlkriteriums: 1. Schriftliche Bestätigung oder Nachweis, dass sich Ihr Unternehmen zu den Prinzipien des UN Global Compact bekennt. 2. Selbsterklärung gem. Artikel 5 k) Absatz 1 der Verordnung (EU) Nr. 833/2014 in der Fassung des Art. 1 Ziff. 23 der Verordnung (EU) 2022/576 des Rates vom 8. April 2022.

#### 5.1.11. Auftragsunterlagen

Sprachen, in denen die Auftragsunterlagen offiziell verfügbar sind: Deutsch

Internetadresse der Auftragsunterlagen: <https://vergabeportal-bw.de/Satellite/notice/CXRAYR4YR5D/documents>

**Ad-hoc-Kommunikationskanal:**

URL: <https://vergabeportal-bw.de/Satellite/notice/CXRAYR4YR5D>

#### 5.1.12. Bedingungen für die Auftragsvergabe

**Bedingungen für die Einreichung:**

Elektronische Einreichung: Erforderlich

Adresse für die Einreichung: <https://vergabeportal-bw.de/Satellite/notice/CXRAYR4YR5D>

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

Elektronischer Katalog: Nicht zulässig

Varianten: Nicht zulässig

Die Bieter können mehrere Angebote einreichen: Nicht zulässig

Beschreibung der finanziellen Sicherheit: Anzahlungssicherheit Vertragserfüllungsbürgschaft  
Gewährleistungssicherheit

Frist für den Eingang der Angebote: 04/01/2024 23:59:00 (UTC+01:00) Mitteleuropäische Zeit,  
Westeuropäische Sommerzeit

Dauer, während der das Angebot gültig bleiben muss: 3 \$name\_timeperiod.

MONTHS\_PLURAL\_deu

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

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

Zusätzliche Informationen: Der Auftraggeber kann den Bewerber oder Bieter unter Einhaltung der Grundsätze der Transparenz und der Gleichbehandlung auffordern, fehlende, unvollständige oder fehlerhafte unternehmensbezogene Unterlagen, insbesondere Eigenerklärungen, Angaben, Bescheinigungen oder sonstige Nachweise, nachzureichen, zu vervollständigen oder zu korrigieren, oder fehlende oder unvollständige leistungsbezogene Unterlagen nachzureichen oder zu vervollständigen. Der Auftraggeber ist berechtigt, in der Auftragsbekanntmachung oder den Vergabeunterlagen festzulegen, dass er keine Unterlagen nachfordern wird.

**Auftragsbedingungen:**

Die Auftragsausführung muss im Rahmen von Programmen für geschützte

Beschäftigungsverhältnisse erfolgen: Nein

Bedingungen für die Ausführung des Auftrags: s. technische Leistungsfähigkeit.

Elektronische Rechnungsstellung: Erforderlich

Aufträge werden elektronisch erteilt: nein

Zahlungen werden elektronisch geleistet: nein

Finanzielle Vereinbarung: s. wirtschaftliche Leistungsfähigkeit.

**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 beim Regierungspräsidium

Informationen über die Überprüfungsfristen: Die Fristen des § 160 Abs. 3 Ziff. 1-4 GWB sind zu beachten. Danach ist ein Nachprüfungsantrag unzulässig, 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; 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.

## 8. Organisationen

---

### 8.1. ORG-0003

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: MVV Umwelt Asset GmbH  
Registrierungsnummer: DE213122330  
Postanschrift: Otto-Hahn-Straße 1  
Stadt: Mannheim  
Postleitzahl: 68169  
Land, Gliederung (NUTS): Mannheim, Stadtkreis (DE126)  
Land: Deutschland  
Kontaktperson: Zentraleinkauf MVV Energie AG  
E-Mail: [einkauf-300@mvv.de](mailto:einkauf-300@mvv.de)  
Telefon: 06212902590

**Rollen dieser Organisation:**

Beschaffer

Organisation, die zusätzliche Informationen über das Vergabeverfahren bereitstellt

### 8.1. ORG-0002

Offizielle Bezeichnung: Vergabekammer beim Regierungspräsidium  
Registrierungsnummer: 08-A9866-40  
Postanschrift: Durlacher Allee 100  
Stadt: Karlsruhe  
Postleitzahl: 76137  
Land, Gliederung (NUTS): Karlsruhe, Stadtkreis (DE122)  
Land: Deutschland  
E-Mail: [vergabekammer@rpk.bwl.de](mailto:vergabekammer@rpk.bwl.de)  
Telefon: 07219268730  
Fax: 07219263985

**Rollen dieser Organisation:**

Überprüfungsstelle

## Informationen zur Bekanntmachung

---

Kennung/Fassung der Bekanntmachung: 224e00f2-d514-4f1a-942c-92e79f3ff1c4 - 01

Formulartyp: Wettbewerb

Art der Bekanntmachung: Auftrags- oder Konzessionsbekanntmachung – Standardregelung

Unterart der Bekanntmachung: 17

Datum der Übermittlung der Bekanntmachung: 01/12/2023 16:09:14 (UTC+01:00)

Mitteleuropäische Zeit, Westeuropäische Sommerzeit

Sprachen, in denen diese Bekanntmachung offiziell verfügbar ist: Deutsch

Veröffentlichungsnummer der Bekanntmachung: 737485-2023

ABl. S – Nummer der Ausgabe: 234/2023

Datum der Veröffentlichung: 05/12/2023