

## 589509-2026 - Konkurrensetsättning

Tyskland – Kabel – Kabellieferung und Installationsleistung für PST7 und PST8 - PR1271632-2830-W

OJ S 164/2026 26/08/2026

Meddelande om upphandling eller koncession – standardsystem - Meddelande om ändring  
Varor

### 1. Upphandlare

---

#### 1.1. Upphandlare

Officiellt namn: Fraunhofer-Gesellschaft, Einkauf B12

E-postadress: [einkauf@zv.fraunhofer.de](mailto:einkauf@zv.fraunhofer.de)

Köparens rättsliga status: Offentligt företag

Den upphandlande myndighetens verksamhet: Allmän offentlig förvaltning

### 2. Förfarande

---

#### 2.1. Förfarande

Titel: Kabellieferung und Installationsleistung für PST7 und PST8 - PR1271632-2830-W

Beskrivning: Kabellieferung und Installationsleistung für PST7 und PST8

Förfarandets identifierare: 7d4bc73b-2d0d-4e59-8848-a62f67d8b4cb

Intern identifierare: PR1271632-2830-W

Typ av förfarande: Öppet

Förfarandet är påskyndat: nej

#### 2.1.1. Föremålet för upphandlingen

Kontraktets art: Varor

Huvudklassificering (cpv): 44321000 Kabel

#### 2.1.2. Leveransplats

Ort: 9 Rostock-Warnemünde

Postnummer: 18119

Del av land (NUTS): Rostock, Kreisfreie Stadt (DE803)

Land: Tyskland

#### 2.1.4. Allmänna upplysningar

**Rättslig grund:**

Direktiv 2014/24/EU

vgv -

#### 2.1.6. Uteslutningsgrunder

Källor till uteslutningsgrunder: Meddelande

Situation som enligt nationell lagstiftning motsvarar konkurs:

Korruption:

Deltagande i en kriminell organisation:

Avtal med andra ekonomiska aktörer med syfte att snedvrider konkurrensen:

Åsidosättande av skyldigheter enligt miljölagstiftningen:

Penningtvätt eller finansiering av terrorism:

Bedrägerier:

Barnarbete och andra former av människohandel:

Insolvens:

Åsidosättande av skyldigheter enligt arbetsrätten:

Tvångsförvaltning:

Har lämnat oriktiga uppgifter, har undanhållit information, kan inte förete de handlingar som krävs eller har tillägnat sig konfidentiell information om förfarandet:

Intressekonflikt på grund av deltagande i upphandlingsförfarandet:

Direkt eller indirekt deltagande i förberedelserna av detta upphandlingsförfarande:

Allvarligt fel i yrkesutövningen:

Förtida uppsägning, skadestånd eller andra jämförbara sanktioner:

Åsidosättande av skyldigheter enligt sociallagstiftningen:

Åsidosättande av skyldigheten att betala sociala avgifter:

Avbruten näringsverksamhet:

Åsidosättande av skyldigheten att betala skatter:

Terroristbrott eller brott med anknytning till terroristverksamhet:

Åsidosättande av skyldigheter som fastställts enligt nationella uteslutningsgrunder: Es gelten alle einschlägigen zwingenden wie fakultativen Ausschlussgründe, die durch nationales Recht normiert sind.

## 5. Del (anbudsområde)

---

### 5.1. Del (anbudsområde): LOT-0000

Titel: Kabellieferung und Installationsleistung für PST7 und PST8 - PR1271632-2830-W

Beskrivning: Die Untersuchung von maritimen Antriebssystemen (z. B. Verbrennungsmotoren, Brennstoffzellen, Batteriesysteme, Reformer) ist das Kernfeld an der Außenstelle vom Fraunhofer IGP in der Werftallee 13 in 18119 Rostock-Warnemünde. Im Rahmen der Erweiterung der dortigen Prüfstandsinfrastruktur (PST7, PST8) sollen in den kommenden Jahren zusätzliche Versuchsflächen aufgebaut werden. Hierzu werden neue Komponenten, wie ein Generatorset, 2 Lastbänke und ein Ammoniakverdampfer geliefert. Diese müssen entsprechend elektrisch angeschlossen werden. Hierfür soll, wie in diesem Leistungsverzeichnis erläutert, der fachgerechte Anschluss als Dienstleistung sowie die Lieferung und das Einbringen aller notwendigen und sicherheitsrelevanten Komponenten in Auftrag gegeben werden. Die Leistungsbeschreibung gliedert sich in 3 Arbeitspakete, deren spezifische Parameter nachfolgend aufgeführt werden. 1. Im ersten Arbeitspaket erfolgt die netzseitige Anbindung einer 2 MW Lastbank an Prüfstand 8. Dieser Prüfstand ist mit einer 4-Quadranten-Bremse und entsprechendem Frequenzumrichter ausgestattet. Für die Anbindung der Lastbank ist ein Leistungsschalterfeld Bestandteil des Lieferumfangs. Die Verkabelung erfolgt von den FU Schränken zum Leistungsschalterfeld und weiter zur Lastbank. Zusätzlich ist die Einspeisung des Frequenzumrichters von der Hauptverteilung zu realisieren. Außerdem ist die Verbindung zwischen FU und 4-Quadranten-Bremse herzustellen. Hierfür sind vorhandene Kabel 8 Stück 3x150/150k a ca. 15m zu verwenden. In diesem Arbeitspaket ist die Lieferung und Verlegung der notwendigen Kabel Bestandteil. 2. Für die Anbindung einer 5MW Lastbank an ein Generatorset auf Prüfstand 7 ist eine NS-Schaltanlage zu liefern, mit der die Lastbank im Fehlerfall oder für Wartungszwecke sicher vom Generatorset getrennt werden kann. Die elektrische Verbindung vom Generatorset zur NS-Schaltanlage und weiter zur Lastbank ist ebenso Bestandteil des ersten Arbeitspakets wie auch die Verlegung der notwendigen Kabel. 3. Im letzten Arbeitspaket ist die elektrische Versorgung der bestehenden Versorgungsinfrastruktur (NH#-Verdampfer) beschrieben. Auch hierfür sind die notwendigen

Kabel zu verlegen. Eine Besichtigung des Standortes ist nach vorheriger Anmeldung wochentags um 10 Uhr möglich. Wenden Sie sich dafür bitte an [dennis.ristow@igp.fraunhofer.de](mailto:dennis.ristow@igp.fraunhofer.de)

Intern identifiziere: LOT-0000

#### **5.1.1. Föremålet för upphandlingen**

Kontraktets art: Varor

Huvudklassificering (cpv): 44321000 Kabel

#### **5.1.2. Leveransplats**

Ort: 9 Rostock-Warnemünde

Postnummer: 18119

Del av land (NUTS): Rostock, Kreisfreie Stadt (DE803)

Land: Tyskland

#### **5.1.3. Uppskattad löptid**

Varaktighet: 12 Månader

#### **5.1.6. Allmänna upplysningar**

##### **Reserverad upphandling:**

Deltagande är inte reserverat.

Namn på och yrkeskvalifikationer för den personal som ska utföra kontraktet måste anges:

Behöver inte anges

Upphandlingsprojekt som inte finansieras med EU-medel

Upphandlingen omfattas av Världshandelsorganisationens avtal om offentlig upphandling, GPA  
: ja

Upphandlingen är också lämplig för små och medelstora företag: nej

#### **5.1.7. Strategisk upphandling**

Syftet med strategisk upphandling: Det tas inte hänsyn till miljö, sociala aspekter eller innovation i upphandlingen

#### **5.1.9. Urvalskriterier**

Källor till urvalskriterier: Meddelande

Kriterium: Finansiellt förhållande

Beskrivning av urvalskriterium: Umsatz der letzten 3 Geschäftsjahre - Dieses Kriterium ist NICHT das einzige Eignungskriterium. Die vollständigen Eignungskriterien finden Sie hier:

<https://vergabe.fraunhofer.de/NetServer/SelectionCriteria/54321-Tender-1a01a2b7533-3b8d628a35b2f880>

#### **5.1.10. Tilldelningskriterier**

##### **Kriterium:**

Typ: Pris

Namn: Preis

Beskrivning: Preis

Kategori av tilldelningskriteriet vikt: Viktning (procentandel, exakt)

Sifferangivelse för tilldelningskriterium: 100

#### **5.1.11. Upphandlingsdokument**

Språk som upphandlingsdokumenten är officiellt tillgängliga på: tyska

Adress till upphandlingsdokumenten: [https://vergabe.fraunhofer.de/NetServer/TenderingProcedureDetails?function=\\_Details&TenderOID=54321-Tender-1a01a2b7533-3b8d628a35b2f880](https://vergabe.fraunhofer.de/NetServer/TenderingProcedureDetails?function=_Details&TenderOID=54321-Tender-1a01a2b7533-3b8d628a35b2f880)

### 5.1.12. Upphandlingsvillkor

#### **Villkor för inlämning:**

Elektronisk inlämning: Tillåten

Adress för inlämning: <https://vergabe.fraunhofer.de>

De språk som kan användas i anbudet eller anbudsansökningarna: tyska

Elektronisk katalog: Ej tillåten

Alternativa anbud: Ej tillåten

Anbudsgivare får lämna in fler än ett anbud: Tillåten

Tidsfrist för mottagande av anbud: 23/09/2026 10:00:00 (UTC+02:00) Östeuropeisk tid / centraleuropeisk sommartid

Varaktighet under vilken anbudet måste förbli giltigt: 60 Dagar

#### **Information som kan kompletteras efter det att inlämningsfristen har löpt ut:**

All saknad information om leverantören kan kompletteras efter det att inlämningsfristen har löpt ut.

Kompletterande information: Siehe Vergabeunterlagen

#### **Information om offentlig anbudsöppning:**

Öppningsdatum: 23/09/2026 10:00:00 (UTC+02:00) Östeuropeisk tid / centraleuropeisk sommartid

#### **Kontraktsvillkor:**

Kontraktet måste genomföras inom ramen för program för skyddad anställning: Nej

Villkor som gäller genomförandet av kontraktet: Bei evtl. Einsatz von Nachunternehmern sind diese zu benennen, ihre Eignung ist ebenfalls anhand der unter

"Ausschreibungsbedingungen" aufgeführten Eignungskriterien nachzuweisen. Ferner ist zu bestätigen, dass sie im Auftragsfall zur Verfügung stehen; deren Anteil am Umfang des Auftragsgegenstandes ist darzulegen.

Elektronisk fakturering: Tillåten

Elektronisk beställning kommer att användas: nej

Elektronisk betalning kommer att användas: nej

### 5.1.15. Metoder

#### **Ramavtal:**

Upphandlingen avser inte ett ramavtal

#### **Information om det dynamiska inköpssystemet:**

Upphandlingen avser inte ett dynamiskt inköpssystem

### 5.1.16. Kompletterande information, medling och prövning

Prövningsorganisation: Vergabekammern des Bundes

Information om tidsfrist för prövning: Ein Nachprüfungsantrag ist unzulässig, soweit mehr als 15 Kalendertage nach Eingang der Mitteilung des Auftraggebers, einer Rüge nicht abhelfen zu wollen, vergangen sind (§ 160 Abs. 3 Satz 1 Nr. 4 GWB). Ein Nachprüfungsantrag ist zudem unzulässig, wenn der Zuschlag erfolgt ist, bevor die Vergabekammer den Auftraggeber über den Antrag auf Nachprüfung informiert hat (§§ 168 Abs. 2 Satz 1, 169 Abs. 1 GWB). Die Zuschlagserteilung ist möglich 15 Kalendertage nach Absendung der Bieterinformation nach § 134 Abs. 1 GWB. Wird die Information auf elektronischem Weg oder per Fax versendet, verkürzt sich die Frist auf zehn Kalendertage (§ 134 Abs. 2 GWB). Die Frist beginnt am Tag nach der Absendung der Information durch den Auftraggeber; auf den Tag des Zugangs beim betroffenen Bieter und Bewerber kommt es nicht an. Die Zulässigkeit eines Nachprüfungsantrags setzt ferner voraus, dass die geltend gemachten Vergabeverstöße 10 Kalendertage nach Kenntnis gegenüber dem Auftraggeber gerügt wurden (§ 160 Abs. 3 Satz 1 Nr. 1 GWB). Verstöße gegen Vergabevorschriften, die aufgrund der Bekanntmachung

erkennbar sind, müssen spätestens bis zum Ablauf der in der Bekanntmachung benannten Frist zur Bewerbung oder zur Angebotsabgabe gegenüber dem Auftraggeber gerügt werden (§ 160 Abs. 3 Satz 1 Nr. 2 GWB) . Verstöße gegen Vergabevorschriften, die erst in den Vergabeunterlagen erkennbar sind, müssen spätestens bis zum Ablauf der Frist zur Bewerbung oder zur Angebotsabgabe gegenüber dem Auftraggeber gerügt werden (§ 160 Abs. 3 Satz 1 Nr. 3 GWB).

Organisation som ger kompletterande information om upphandlingsförfarandet: Fraunhofer-Gesellschaft, Einkauf B12

Organisation som ger mer information om prövningsförfaranden: Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.

## 8. Organisationer

---

### 8.1. ORG-7001

Officiellt namn: Fraunhofer-Gesellschaft, Einkauf B12

Registreringsnummer: DE 129515865

Postadress: Hansastraße 27c

Ort: München

Postnummer: 80686

Del av land (NUTS): München, Kreisfreie Stadt (DE212)

Land: Tyskland

Kontaktpunkt: Einkauf Wissenschaftliche Geräte

E-postadress: [einkauf@zv.fraunhofer.de](mailto:einkauf@zv.fraunhofer.de)

Tfn: +49891205-0

Webbadress: <https://vergabe.fraunhofer.de/>

Köparprofil: <https://vergabe.fraunhofer.de/NetServer/>

#### **Den här organisationens roller:**

Upphandlare

Organisation som ger kompletterande information om upphandlingsförfarandet

### 8.1. ORG-7004

Officiellt namn: Vergabekammern des Bundes

Registreringsnummer: t:022894990

Postadress: Kaiser-Friedrich-Straße 16

Ort: Bonn

Postnummer: 53113

Del av land (NUTS): Bonn, Kreisfreie Stadt (DEA22)

Land: Tyskland

E-postadress: [vk@bundeskartellamt.bund.de](mailto:vk@bundeskartellamt.bund.de)

Tfn: +49 228 9499-0

#### **Den här organisationens roller:**

Prövningsorganisation

### 8.1. ORG-7005

Officiellt namn: Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.

Registreringsnummer: DE-129515865

Postadress: Hansastraße 27c

Ort: München

Postnummer: 80686

Del av land (NUTS): München, Kreisfreie Stadt (DE212)

Land: Tyskland

E-postadress: [einkauf@zv.fraunhofer.de](mailto:einkauf@zv.fraunhofer.de)

Tfn: +49 89 1205-0

Webbadress: <https://www.fraunhofer.de>

**Den här organisationens roller:**

Organisation som ger mer information om provningsförfaranden

**8.1. ORG-7006**

Officiellt namn: Datenservice Öffentlicher Einkauf (in Verantwortung des Beschaffungsamts des BMI)

Registreringsnummer: 0204:994-DOEVD-83

Ort: Bonn

Postnummer: 53119

Del av land (NUTS): Bonn, Kreisfreie Stadt (DEA22)

Land: Tyskland

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

Tfn: +49228996100

**Den här organisationens roller:**

TED eSender

## 10. Ändring

---

Version av det föregående meddelandet som ska ändras

:

43316623-848d-4612-a26b-ae494bd1253-01

Huvudskälet till ändringen

:

Rättelse av köparen

Beskrivning

:

Vergabeunterlagen wurden aktualisiert

**10.1. Ändring**

Identifierare för avsnitt: LOT-0000

## Information om meddelandet

---

Identifierare/version för meddelandet: e4455ca3-790f-43f9-92a5-ecfe5f2ba023 - 01

Formulärtyp: Konkurrensutsättning

Meddelandetyp: Meddelande om upphandling eller koncession – standardsystem

Meddelandets undertyp: 16

Avsändningsdatum för meddelandet: 25/08/2026 12:03:10 (UTC+02:00) Östeuropeisk tid / centraleuropeisk sommartid

Språk som det här meddelandet finns officiellt tillgängligt på: tyska, engelska

Meddelandets publiceringsnummer: 589509-2026

EUT S-nummer: 164/2026

Publiceringsdatum: 26/08/2026