

## 525542-2026 - Mededinging

**Duitsland – Apparatuur voor het meten van straling – Rahmenvereinbarung über die Herstellung und Lieferung (EMS-Dienstleistung) von jeweils 1.700 Stück Stromversorgungs- und Temperatursensorplatinen inkl. Teststellung**

**OJ S 144/2026 29/07/2026**

**Aankondiging van een opdracht of concessie – standaardregeling**

**Leveringen**

### 1. Koper

---

#### 1.1. Koper

Officiële naam: Bundesamt für Strahlenschutz

E-mail: [angebote@bfs.de](mailto:angebote@bfs.de)

Rechtsvorm van de koper: Centrale overheidsinstantie

Activiteit van de aanbestedende dienst: Milieubescherming

### 2. Procedure

---

#### 2.1. Procedure

Titel: Rahmenvereinbarung über die Herstellung und Lieferung (EMS-Dienstleistung) von jeweils 1.700 Stück Stromversorgungs- und Temperatursensorplatinen inkl. Teststellung

Beschrijving: Das Bundesamt für Strahlenschutz (BfS) beabsichtigt nachfolgende Dienstleistung zu vergeben: • Bauteilbeschaffung, Bestückung und PCB-Fertigung von 1.700 Stück Stromversorgungsplatinen • Bauteilbeschaffung, Bestückung und PCB-Fertigung von 1.700 Stück Temperatursensorplatinen Hierzu sind jeweils 3 Vorserienmuster beider o.g. Platinen in 2026 durch den Auftragnehmer zur Prüfung der Anforderungserfüllung und zur Funktionsprüfung zu übersenden. Die Serienfertigung erfolgt nach erfolgreicher Prüfung der Vorserie im Zeitraum ab 2026 bis Ende 2029 von jeweils 425 Stück. Die genauen Abrufmengen sowie das Abrufverfahren selbst können aus § 4 der Rahmenvereinbarung entnommen werden. Der Leistungsgegenstand ist die vollständige Fertigung der benannten Baugruppen nach Vorgaben und CAD-Daten des Auftraggebers (jeweils über ein Cadsoft Eagle Boardfile). Hierzu muss der Auftragnehmer die Beschaffung der notwendigen elektronischen Bauelemente vornehmen. Die notwendigen Bauteile zur Fertigung können der ebenfalls übermittelten Bauteilstückliste (BOM) im CSV-Format entnommen werden. Hinsichtlich der durch den Auftragnehmer zu beachtenden Prozess-, Rework- und Umweltnormen beachten Sie bitte die vertraglichen Ausführungen - insbesondere unter § 5 - der Rahmenvereinbarung. Näheres entnehmen Sie bitte den Vergabeunterlagen.

Identificatiecode van de procedure: 1b37240f-a271-440d-af83-1cee6b79c9df

Interne identificatiecode: 0836/26

Type procedure: Openbaar

De procedure wordt versneld: neen

##### 2.1.1. Doel

Aard van het contract: Leveringen

Belangrijkste classificatie (cpv): 38341000 Apparatuur voor het meten van straling

##### 2.1.2. Plaats van uitvoering

Postadres: Bundesamt für Strahlenschutz, - Zentrale Warenannahme - Köpenicker Allee 120-130

Stad: Berlin

Postcode: 10318

Onderverdeling land (NUTS): Berlin (DE300)

Land: Duitsland

Aanvullende informatie: Bundesamt für Strahlenschutz, - Zentrale Warenannahme -,  
Köpenicker Allee 120-130, 10318 Berlin

### 2.1.3. Waarde

Geraamde waarde exclusief btw: 237 815,00 EUR

### 2.1.4. Algemene informatie

Aanvullende informatie: Zum Schutz der Vertraulichkeit der vorgenannten Informationen können diese für die Angebotserstellung erforderlichen Fertigungsdaten gem. § 41 Abs. 3 VgV nur direkt bei Hr. Froß (RFross@bfs.de alternativ unter [MReichel@bfs.de](mailto:MReichel@bfs.de)) angefordert werden. Mit der Anforderung der Unterlagen erklärt der Anfordernde konkludent, dass er die Daten nur für den Zweck der Angebotsfertigung und im Falle des Zuschlags zur Fertigung benutzen wird. Die Angebotsfrist wurde entsprechend verlängert. Die Dateien sind Bestandteil der Leistungsbeschreibung. Angebote ohne angeforderte Unterlagen werden nicht zur Wertung zugelassen. (siehe hierzu auch Dokument Anlage 1 - Leistungsbeschreibung)

#### Rechtsgrondslag:

Richtlijn 2014/24/EU

vgv -

### 2.1.6. Gronden voor uitsluiting

Bronnen voor uitsluitingsgronden: Aankondiging

Ernstige beroepsfout: Bitte entnehmen Sie alle Angaben zu den Ausschlussgründen in diesem Verfahren den veröffentlichten Vergabeunterlagen; hier insbesondere Dokument 001.

Bewerbungsbedingungen sowie der Anlage A - Sammelanlage BWB.

## 5. Perceel

---

### 5.1. Perceel: LOT-0001

Titel: Rahmenvereinbarung über die Herstellung und Lieferung (EMS-Dienstleistung) von jeweils 1.700 Stück Stromversorgungs- und Temperatursensorplatinen inkl. Teststellung

Beschrijving: Das Bundesamt für Strahlenschutz (BfS) beabsichtigt nachfolgende

Dienstleistung zu vergeben: • Bauteilbeschaffung, Bestückung und PCB-Fertigung von 1.700

Stück Stromversorgungsplatinen • Bauteilbeschaffung, Bestückung und PCB-Fertigung von

1.700 Stück Temperatursensorplatinen Hierzu sind jeweils 3 Vorserienmuster beider o.g.

Platinen in 2026 durch den Auftragnehmer zur Prüfung der Anforderungserfüllung und zur

Funktionsprüfung zu übersenden. Die Serienfertigung erfolgt nach erfolgreicher Prüfung der

Vorserie im Zeitraum ab 2026 bis Ende 2029 von jeweils 425 Stück. Die genauen

Abrufmengen sowie das Abrufverfahren selbst können aus § 4 der Rahmenvereinbarung

entnommen werden. Der Leistungsgegenstand ist die vollständige Fertigung der benannten

Baugruppen nach Vorgaben und CAD-Daten des Auftraggebers (jeweils über ein Cadsoft

Eagle Boardfile). Hierzu muss der Auftragnehmer die Beschaffung der notwendigen

elektronischen Bauelemente vornehmen. Die notwendigen Bauteile zur Fertigung können der

ebenfalls übermittelten Bauteilstückliste (BOM) im CSV-Format entnommen werden.

Hinsichtlich der durch den Auftragnehmer zu beachtenden Prozess-, Rework- und

Umweltnormen beachten Sie bitte die vertraglichen Ausführungen - insbesondere unter § 5 -

der Rahmenvereinbarung. Näheres entnehmen Sie bitte den Vergabeunterlagen.

Interne identificatiecode: 0836/26

#### **5.1.1. Doel**

Aard van het contract: Leveringen

Belangrijkste classificatie (cpv): 30237140 Moederborden

Aanvullende classificatie (cpv): 31711100 Elektronische onderdelen

Hoeveelheid: 3 400 stuks

#### **Opties:**

Beschrijving van de opties: bis zu 25% Mehrung innerhalb der Vertragslaufzeit möglich; siehe Vergabeunterlagen

#### **5.1.2. Plaats van uitvoering**

Postadres: Bundesamt für Strahlenschutz, -Zentrale Warenannahme- Köpenicker Allee 120-130

Stad: Berlin

Postcode: 10318

Onderverdeling land (NUTS): Berlin (DE300)

Land: Duitsland

Aanvullende informatie: Bundesamt für Strahlenschutz, -Zentrale Warenannahme-, Köpenicker Allee 120-130, 10318 Berlin

#### **5.1.3. Geraamde duur**

Einddatum van de duur: 31/12/2029

Andere looptijd: Onbekend

#### **5.1.4. Verlenging**

Maximumaantal verlengingen: 0

#### **5.1.6. Algemene informatie**

##### **Voorbehouden deelname:**

Deelname is niet voorbehouden.

De namen en beroepskwalificaties van het voor de uitvoering van de opdracht ingezette personeel moeten worden vermeld: Niet vereist

Aanbestedingsproject dat niet uit EU-fondsen wordt gefinancierd

De aanbesteding valt onder de Overeenkomst inzake overheidsopdrachten (GPA): ja

Deze aanbesteding is ook geschikt voor kleine en middelgrote ondernemingen (kmo's): ja

Aanvullende informatie: #Besonders auch geeignet für:startup#,#Besonders auch geeignet für: other-sme#

#### **5.1.7. Strategische aanbestedingen**

Doel van strategische aanbestedingen: Geen strategische aanbesteding

Aanpak voor het beperken van milieueffecten: De preventie en bestrijding van verontreiniging

Criteria groene overheidsopdrachten: Andere criteria voor groene overheidsopdrachten

#### **5.1.8. Toegankelijkheidscriteria**

Er zijn geen criteria opgenomen inzake de toegankelijkheid voor personen met een handicap, omdat de aanbesteding niet bestemd is voor gebruik door natuurlijke personen

#### **5.1.9. Selectiecriteria**

Bronnen van selectiecriteria: Aankondiging

Criterium: Milieubeheermaatregelen

Beschrijving van het selectiecriterium: Bitte entnehmen Sie dies aus Gründen der Übersichtlichkeit und Stringenz den Vergabeunterlagen - Dokument: 001.

Bewerbungsbedingungen

#### 5.1.10. Gunningscriteria

Beschrijving van de methode die moet worden gebruikt als de weging niet aan de hand van criteria kan worden uitgedrukt: 100 % Angebotspreis. Bitte entnehmen Sie dies aus Gründen der Übersichtlichkeit und Stringenz den Vergabeunterlagen - Dokument: 001.

Bewerbungsbedingungen

Rechtvaardiging voor het niet vermelden van de weging van de gunningscriteria: Bitte entnehmen Sie dies aus Gründen der Übersichtlichkeit und Stringenz den Vergabeunterlagen - Dokument: 001. Bewerbungsbedingungen

#### 5.1.11. Aanbestedingsstukken

Toegang tot bepaalde aanbestedingsstukken is beperkt

Rechtvaardiging voor het beperken van de toegang tot bepaalde aanbestedingsstukken:

Bescherming van bijzonder gevoelige informatie

Talen waarin de aanbestedingsstukken officieel beschikbaar zijn: Duits

Termijn voor verzoeken om aanvullende informatie: 01/09/2026 10:00:00 (UTC+02:00) Oost-Europese tijd, Midden-Europese zomertijd

Informatie over beperkt toegankelijke documenten is beschikbaar op: <https://www.evergabe-online.de/tenderdetails.html?id=878980>

#### 5.1.12. Voorwaarden van de aanbesteding

##### Voorwaarden voor indiening:

Elektronische indiening: Vereist

Adres voor indiening: <https://www.evergabe-online.de/tenderdetails.html?id=878980>

Talen waarin inschrijvingen of verzoeken tot deelname kunnen worden ingediend: Duits

Elektronische catalogus: Niet toegestaan

Varianten: Niet toegestaan

Inschrijvers mogen meer dan één inschrijving indienen: Niet toegestaan

Uiterste datum voor de ontvangst van inschrijvingen: 08/09/2026 10:00:00 (UTC+02:00) Oost-Europese tijd, Midden-Europese zomertijd

Duur waarin de aanbieding geldig moet blijven: 52 Dagen

##### Informatie die na het verstrijken van de indieningstermijn kan worden aangevuld:

Voor zover de afnemer dit toestaat, kunnen sommige ontbrekende documenten in verband met de inschrijver later worden ingediend.

Aanvullende informatie: Die Vergabestelle behält sich vor, im vergaberechtlich zulässigen Umfang fehlende Unterlagen und Angaben aller Art einschließlich fehlender Unterschriften nachzufordern. Sie behält sich außerdem vor, bei Bedarf Aufklärungsgespräche zum Angebotsinhalt mit den Bietenden zu führen. Es wird darauf hingewiesen, dass bestimmte Unterlagen oder Angaben nicht nachgefordert werden können (bspw. wesentliche Preisangaben) und in diesem Fall das betroffene Angebot ausgeschlossen werden muss.

##### Informatie over de openbare opening:

Openingsdatum: 08/09/2026 10:10:00 (UTC+02:00) Oost-Europese tijd, Midden-Europese zomertijd

Plaats: 38226 Salzgitter

Aanvullende informatie: Die Öffnung der Angebote wird von mindestens 2 Beschäftigten der AG'in unverzüglich nach Ablauf der Angebotsfrist durchgeführt. Bietende sind nicht zugelassen.

##### Voorwaarden van het contract:

De uitvoering van de opdracht moet plaatsvinden binnen het kader van programma's voor maatwerkbedrijven: Neen

Voorwaarden met betrekking tot de uitvoering van de opdracht: siehe Vergabeunterlagen

Een geheimhoudingsovereenkomst is vereist: ja

Nadere inlichtingen over de geheimhoudingsovereenkomst: Es ist im Rahmen der Unterlagenanforderung die vorherige Erklärung der Vertraulichkeit und Verschwiegenheit zu erteilen. Dem Bieter wird hierzu ein entsprechendes Formblatt nach Anforderung übersandt. Näheres ist der Anlage 1 - Leitungsbeschreibung sowie der Rahmenvereinbarung zu entnehmen.

Elektronische facturering: Vereist

Er zal worden gebruikgemaakt van elektronische orderplaatsing: ja

Er zal worden gebruikgemaakt van elektronische betaling: ja

Financiële regeling: Bitte entnehmen Sie dies aus Gründen der Übersichtlichkeit und Stringenz den Vergabeunterlagen - Dokument: 001. Bewerbungsbedingungen

#### **5.1.15. Technieken**

##### **Raamovereenkomst:**

Raamovereenkomst, zonder hernieuwde oproep tot mededinging

Maximumaantal deelnemers: 1

Aanvullende categorieën kopers: Platinenhersteller

##### **Informatie over het dynamische aankoopstelsel:**

Geen dynamisch aankoopstelsel

#### **5.1.16. Nadere inlichtingen, bemiddeling en evaluatie**

Organisatie voor beroepsprocedures: Bundeskartellamt

Informatie over de termijnen voor beroep: Unternehmen haben einen Anspruch auf Einhaltung der bieter- und bewerberschützenden Bestimmungen über das Vergabeverfahren gegenüber dem öffentlichen Auftraggeber, Bundesrepublik Deutschland, vertreten durch das Bundesministeriums für Umwelt, Naturschutz und nukleare Sicherheit, dieses vertreten durch das Bundesamt für Strahlenschutz. Sieht sich ein am Auftrag interessiertes Unternehmen durch Nichtbeachtung von Vergabevorschriften in seinen Rechten verletzt, ist der Verstoß innerhalb einer Frist von zehn Kalendertagen gegenüber der Vergabestelle des BfS zu rügen (§ 160 Abs. 3 S. 1 Nr. 1 GWB). Verstöße, die aufgrund der Bekanntmachung oder der Vergabeunterlagen erkennbar sind, müssen spätestens bis zu der in der Bekanntmachung benannten Frist zur Bewerbung oder Angebotsabgabe gegenüber dem BfS gerügt werden (§ 160 Abs. 3 S. 1 Nr. 2 und 3 GWB). Teilt das BfS dem Unternehmen mit, seiner Rüge nicht abhelfen zu wollen, so besteht die Möglichkeit, innerhalb von 15 Tagen nach Eingang der Mitteilung einen Antrag auf Nachprüfung bei der Vergabekammer zu stellen (§ 160 Abs. 3 S. 1 Nr. 4 GWB). Bieter, deren Angebote für den Zuschlag nicht berücksichtigt werden sollen, werden vor dem Zuschlag gemäß § 134 Abs. 1 GWB darüber informiert. Ein Vertrag darf erst 15 Kalendertage nach Absendung dieser Information durch das BfS geschlossen werden; bei Übermittlung per Fax oder auf elektronischem Wege beträgt diese Frist zehn Kalendertage. Sie beginnt am Tag nach Absendung der Information durch das BfS. Ein Antrag auf Nachprüfung ist schriftlich an die Vergabekammern des Bundes beim Bundeskartellamt, Villemombler Straße 76, 53123 Bonn, zu richten. Hinweis: Das BfS ist im Falle eines Nachprüfungsantrags verpflichtet, die Vergabeakten, die auch die abgegebenen Angebote enthalten, an die Vergabekammer weiterzuleiten. Die Beteiligten haben ein Recht auf Akteneinsicht. Um Betriebs- und Geschäftsgeheimnisse zu wahren, teilen Sie uns konkret mit Bezug auf die entsprechenden Dokumente des Angebotes mit, welche Informationen als Betriebs- und Geschäftsgeheimnisse zu behandeln sind.

Organisatie die nadere inlichtingen over de aanbestedingsprocedure verstrekt: Bundesamt für Strahlenschutz

Organisatie die offlinetoegang verleent tot de aanbestedingsstukken: Bundesamt für Strahlenschutz

Organisatie die inschrijvingen verwerkt: Bundesamt für Strahlenschutz

## 8. Organisaties

---

### 8.1. ORG-0001

Officiële naam: Bundesamt für Strahlenschutz

Registratienummer: 991-07256-14

Afdeling: ZD 1.2 Beschaffung

Postadres: Willy-Brandt-Straße 5

Stad: Salzgitter

Postcode: 38226

Onderverdeling land (NUTS): Salzgitter, Kreisfreie Stadt (DE912)

Land: Duitsland

Contactpunt: ZD 1.2 Beschaffung

E-mail: [angebote@bfs.de](mailto:angebote@bfs.de)

Telefoon: 000

Internetadres: <https://www.bfs.de>

#### **Rollen van deze organisatie:**

Koper

Organisatie die nadere inlichtingen over de aanbestedingsprocedure verstrekt

Organisatie die offlinetoegang verleent tot de aanbestedingsstukken

Organisatie die inschrijvingen verwerkt

### 8.1. ORG-0004

Officiële naam: Bundeskartellamt

Registratienummer: 12345

Postadres: Villemombler Straße 76

Stad: Bonn

Postcode: 53123

Onderverdeling land (NUTS): Bonn, Kreisfreie Stadt (DEA22)

Land: Duitsland

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

Telefoon: +49 228-94990

Fax: +49 228-9499400

#### **Rollen van deze organisatie:**

Organisatie voor beroepsprocedures

### 8.1. ORG-0005

Officiële naam: Datenservice Öffentlicher Einkauf (in Verantwortung des Beschaffungsamts des BMI)

Registratienummer: 0204:994-DOEVD-83

Stad: Bonn

Postcode: 53119

Onderverdeling land (NUTS): Bonn, Kreisfreie Stadt (DEA22)

Land: Duitsland

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

Telefoon: +49228996100

#### **Rollen van deze organisatie:**

## Informatie over een aankondiging

---

Identificatiecode/versie van de aankondiging: 8b07e011-e97d-4b44-adc8-b0c7e58cc1eb - 01

Type formulier: Mededinging

Type aankondiging: Aankondiging van een opdracht of concessie – standaardregeling

Subtype aankondiging: 16

Verzenddatum van de aankondiging: 28/07/2026 09:50:58 (UTC+02:00) Oost-Europese tijd,  
Midden-Europese zomertijd

Talen waarin deze aankondiging officieel beschikbaar is: Duits

Publicatienummer aankondiging: 525542-2026

Nummer uitgave PB S: 144/2026

Datum van bekendmaking: 29/07/2026