

525542-2026 - Competition

Germany – Apparatus for measuring radiation – 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

Contract or concession notice – standard regime

Supplies

1. Buyer

1.1. Buyer

Official name: Bundesamt für Strahlenschutz

Email: angebote@bfs.de

Legal type of the buyer: Central government authority

Activity of the contracting authority: Environmental protection

2. Procedure

2.1. Procedure

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

Description: 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.

Procedure identifier: 1b37240f-a271-440d-af83-1cee6b79c9df

Internal identifier: 0836/26

Type of procedure: Open

The procedure is accelerated: no

2.1.1. Purpose

Main nature of the contract: Supplies

Main classification (cpv): 38341000 Apparatus for measuring radiation

2.1.2. Place of performance

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

Town: Berlin

Postcode: 10318

Country subdivision (NUTS): Berlin (DE300)

Country: Germany

Additional information: Bundesamt für Strahlenschutz, - Zentrale Warenannahme -,
Köpenicker Allee 120-130, 10318 Berlin

2.1.3. Value

Estimated value excluding VAT: 237 815,00 EUR

2.1.4. General information

Additional information: 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) 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)

Legal basis:

Directive 2014/24/EU

vgv -

2.1.6. Grounds for exclusion

Sources of grounds for exclusion: Notice

Grave professional misconduct: 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. Lot

5.1. Lot: LOT-0001

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

Description: 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.

Internal identifier: 0836/26

5.1.1. Purpose

Main nature of the contract: Supplies

Main classification (cpv): 30237140 Motherboards

Additional classification (cpv): 31711100 Electronic components

Quantity: 3 400 pieces

Options:

Description of the options: bis zu 25% Mehrung innerhalb der Vertragslaufzeit möglich; siehe Vergabeunterlagen

5.1.2. Place of performance

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

Town: Berlin

Postcode: 10318

Country subdivision (NUTS): Berlin (DE300)

Country: Germany

Additional information: Bundesamt für Strahlenschutz, -Zentrale Warenannahme-, Köpenicker Allee 120-130, 10318 Berlin

5.1.3. Estimated duration

Duration end date: 31/12/2029

Other duration: Unknown

5.1.4. Renewal

Maximum renewals: 0

5.1.6. General information

Reserved participation:

Participation is not reserved.

The names and professional qualifications of the staff assigned to perform the contract must be given: Not required

Procurement Project not financed with EU Funds.

The procurement is covered by the Government Procurement Agreement (GPA): yes

This procurement is also suitable for small and medium-sized enterprises (SMEs): yes

Additional information: #Besonders auch geeignet für:startup#,#Besonders auch geeignet für: other-sme#

5.1.7. Strategic procurement

Aim of strategic procurement: No strategic procurement

Approach to reducing environmental impacts: Pollution prevention and control

Green Procurement Criteria: Other Green Public Procurement criteria

5.1.8. Accessibility criteria

Accessibility criteria for persons with disabilities are not included because the procurement is not intended for use by natural persons

5.1.9. Selection criteria

Sources of selection criteria: Notice

Criterion: Environmental management measures

Description of selection criterion: Bitte entnehmen Sie dies aus Gründen der Übersichtlichkeit und Stringenz den Vergabeunterlagen - Dokument: 001. Bewerbungsbedingungen

5.1.10. Award criteria

Description of the method to be used if weighting cannot be expressed by criteria: 100 % Angebotspreis. Bitte entnehmen Sie dies aus Gründen der Übersichtlichkeit und Stringenz den Vergabeunterlagen - Dokument: 001. Bewerbungsbedingungen

Justification for not indicating the weighting of the award criteria: Bitte entnehmen Sie dies aus Gründen der Übersichtlichkeit und Stringenz den Vergabeunterlagen - Dokument: 001. Bewerbungsbedingungen

5.1.11. Procurement documents

Access to certain procurement documents is restricted

Justification for restricting access to certain procurement documents: Protection of particularly sensitive information

Languages in which the procurement documents are officially available: German

Deadline for requesting additional information: 01/09/2026 10:00:00 (UTC+02:00) Eastern European Time, Central European Summer Time

Information about restricted documents is available at: <https://www.evergabe-online.de/tenderdetails.html?id=878980>

5.1.12. Terms of procurement

Terms of submission:

Electronic submission: Required

Address for submission: <https://www.evergabe-online.de/tenderdetails.html?id=878980>

Languages in which tenders or requests to participate may be submitted: German

Electronic catalogue: Not allowed

Variants: Not allowed

Tenderers may submit more than one tender: Not allowed

Deadline for receipt of tenders: 08/09/2026 10:00:00 (UTC+02:00) Eastern European Time, Central European Summer Time

Duration during which the tender must remain valid: 52 Days

Information that can be supplemented after the submission deadline:

At the discretion of the buyer, some missing tenderer-related documents may be submitted later.

Additional information: 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.

Information about public opening:

Opening date: 08/09/2026 10:10:00 (UTC+02:00) Eastern European Time, Central European Summer Time

Place: 38226 Salzgitter

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

Terms of contract:

The execution of the contract must be performed within the framework of sheltered employment programmes: No

Conditions relating to the performance of the contract: siehe Vergabeunterlagen

A non-disclosure agreement is required: yes

Additional information about the non-disclosure agreement: 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.

Electronic invoicing: Required

Electronic ordering will be used: yes

Electronic payment will be used: yes

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

5.1.15. Techniques

Framework agreement:

Framework agreement, without reopening of competition

Maximum number of participants: 1

Additional buyer coverage: Platinenhersteller

Information about the dynamic purchasing system:

No dynamic purchase system

5.1.16. Further information, mediation and review

Review organisation: Bundeskartellamt

Information about review deadlines: 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.

Organisation providing additional information about the procurement procedure: Bundesamt für Strahlenschutz

Organisation providing offline access to the procurement documents: Bundesamt für Strahlenschutz

8. Organisations

8.1. ORG-0001

Official name: Bundesamt für Strahlenschutz

Registration number: 991-07256-14

Department: ZD 1.2 Beschaffung

Postal address: Willy-Brandt-Straße 5

Town: Salzgitter

Postcode: 38226

Country subdivision (NUTS): Salzgitter, Kreisfreie Stadt (DE912)

Country: Germany

Contact point: ZD 1.2 Beschaffung

Email: angebote@bfs.de

Telephone: 000

Internet address: <https://www.bfs.de>

Roles of this organisation:

Buyer

Organisation providing additional information about the procurement procedure

Organisation providing offline access to the procurement documents

Organisation processing tenders

8.1. ORG-0004

Official name: Bundeskartellamt

Registration number: 12345

Postal address: Villemombler Straße 76

Town: Bonn

Postcode: 53123

Country subdivision (NUTS): Bonn, Kreisfreie Stadt (DEA22)

Country: Germany

Email: vk@bundeskartellamt.bund.de

Telephone: +49 228-94990

Fax: +49 228-9499400

Roles of this organisation:

Review organisation

8.1. ORG-0005

Official name: Datenservice Öffentlicher Einkauf (in Verantwortung des Beschaffungsamts des BMI)

Registration number: 0204:994-DOEVD-83

Town: Bonn

Postcode: 53119

Country subdivision (NUTS): Bonn, Kreisfreie Stadt (DEA22)

Country: Germany

Email: noreply.esender_hub@bescha.bund.de

Telephone: +49228996100

Roles of this organisation:

TED eSender

Notice information

Notice identifier/version: 8b07e011-e97d-4b44-adc8-b0c7e58cc1eb - 01

Form type: Competition

Notice type: Contract or concession notice – standard regime

Notice subtype: 16

Notice dispatch date: 28/07/2026 09:50:58 (UTC+02:00) Eastern European Time, Central European Summer Time

Languages in which this notice is officially available: German

Notice publication number: 525542-2026

OJ S issue number: 144/2026

Publication date: 29/07/2026