

307921-2026 - Competition

Germany – Military electronic systems – MoSeS (Mobiles Sensor-System)

OJ S 86/2026 05/05/2026

Contract or concession notice – standard regime

Supplies

1. Buyer

1.1. Buyer

Official name: Bundesamt für Ausrüstung, Informationstechnik und Nutzung der Bundeswehr

Email: baainbwu2.4@bundeswehr.org

Legal type of the buyer: Central government authority

Activity of the contracting authority: Defence

2. Procedure

2.1. Procedure

Title: MoSeS (Mobiles Sensor-System)

Description: Das System MoSeS ("Mobiles Sensor-System") ist ein unbemanntes mobiles Landsystem, welches vom Soldaten im Rahmen von aufgesessenen und abgesessenen Operationen teilautonom oder ferngesteuert auch bei erschwerten Witterungsbedingungen (insbesondere bei hohen Windstärken und eingeschränkter Sicht) eingesetzt werden kann. Das System muss in den aktuell eingesetzten und zukünftig beschafften Transportpanzern und Transportfahrzeugen mitführbar und vollkommen unabhängig von den Fahrzeugen betreibbar sein. Die Hauptkomponenten von MoSeS sind seine eigenbewegliche Einheit (der mobile Sensorträger) und seine Bedien- und Auswerteeinheit (BAE). Der mobile Sensorträger wird mittels BAE gesteuert und überwacht. Die BAE muss dem Bediener die Möglichkeit bieten, den mobilen Sensorträger direkt zu steuern oder die zurückzulegende Strecke auf Grundlage von abzufahrenden Wegpunkten in eine elektronische Karte einzutragen. Für die Ausführung der Mission muss der mobile Sensorträger in der Lage sein, Wegpunkten teilautomatisiert zu folgen und Hindernisse bei Tag und Nacht zu erkennen und automatisiert zu umgehen oder zu umfahren. Das System muss dem Bediener die Möglichkeit bieten, Aufklärungsergebnisse ständig und verzugsarm zu betrachten. Die Rahmenvereinbarung umfasst die Entwicklung, Herstellung und Lieferung von bis zu 28 Gesamtsystemen "MoSeS" nebst Zubehör und Peripherieleistungen.

Procedure identifier: 32701cf0-420a-45ab-b95b-9ef3c55d1bda

Internal identifier: Q U2DD TA085 KE322

Type of procedure: Negotiated with prior publication of a call for competition / competitive with negotiation

The procedure is accelerated: no

2.1.1. Purpose

Main nature of the contract: Supplies

Main classification (cpv): 35700000 Military electronic systems

Additional classification (cpv): 42990000 Miscellaneous special-purpose machinery, 35720000

Intelligence, surveillance, target acquisition and reconnaissance, 35400000 Military vehicles

and associated parts, 35125000 Surveillance system

2.1.2. Place of performance

Town: Königswinter
Postcode: 53639
Country subdivision (NUTS): Rhein-Sieg-Kreis (DEA2C)
Country: Germany

2.1.4. General information

Additional information: Die zur Nutzung der e-Vergabe-Plattform einzusetzenden elektronischen Mittel sind die Clients der e-Vergabe-Plattform und die elektronischen Werkzeuge der e-Vergabe-Plattform. Diese werden über die mit "Anwendungen" bezeichneten Menüpunkte auf www.evergabe-online.de zur Verfügung gestellt. Hierzu gehören für Unternehmen der Angebots-Assistenten (AnA) und der Signatur-Client für Bieter (Sig-Client) für elektronische Signaturen sowie das LV-Cockpit (www.lv-cockpit.de). Die technischen Parameter zur Einreichung von Teilnahmeanträgen, Angeboten und Interessensbestätigungen verwendeten elektronischen Mittel sind durch die Clients der e-Vergabe-Plattform und die elektronischen Werkzeuge der e-Vergabe-Plattform bestimmt. Verwendete Verschlüsselungs- und Zeiterfassungsverfahren sind Bestandteil der Clients der e-Vergabe-Plattform sowie der Plattform selber und der elektronischen Werkzeuge der e-Vergabe-Plattform. Weitergehende Informationen stehen auf <https://www.evergabe-online.info> bereit.

Legal basis:

Directive 2009/81/EC
vsvglv -

2.1.6. Grounds for exclusion

Sources of grounds for exclusion: Notice, Procurement Document
Analogous situation like bankruptcy, insolvency or arrangement with creditors under national law:
Corruption:
Participation in a criminal organisation:
Agreements with other economic operators aimed at distorting competition:
Breaching of obligations in the fields of environmental law:
Money laundering or terrorist financing:
Fraud:
Child labour and including other forms of trafficking in human beings:
Insolvency:
Breaching of obligations in the fields of labour law:
Assets being administered by liquidator:
Misrepresentation, withheld information, unable to provide required documents or obtained confidential information of this procedure:
Conflict of interest due to its participation in the procurement procedure:
Direct or indirect involvement in the preparation of this procurement procedure:
Grave professional misconduct:
Early termination, damages, or other comparable sanctions:
Breaching of obligations in the fields of social law:
Breaching obligation relating to payment of social security contributions:
Business activities are suspended:
Breaching obligation relating to payment of taxes:
Terrorist offences or offences linked to terrorist activities:
Breaching of obligations set under purely national exclusion grounds: Die Ausschlussgründe ergeben sich aus den gesetzlichen Bestimmungen, insbesondere §§ 123 ff GWB. Der Bewerber muss mit seinem Teilnahmeantrag die unterzeichnete Erklärung zum Nichtvorliegen

von Ausschlussgründen (Formular BAAINBw - B-V034) und die RUS Erklärung abgeben. Der Auftraggeber behält sich vor, die Angaben durch Einsichtnahme des Gewerbezentralregisters bzw. des Wettbewerbsregisters zu überprüfen.

5. Lot

5.1. Lot: LOT-0000

Title: MoSeS (Mobiles Sensor-System)

Description: Das System MoSeS ("Mobiles Sensor-System") ist ein unbemanntes mobiles Landsystem, welches vom Soldaten im Rahmen von aufgesessenen und abgesehenen Operationen teilautonom oder ferngesteuert auch bei erschwerten Witterungsbedingungen (insbesondere bei hohen Windstärken und eingeschränkter Sicht) eingesetzt werden kann. Das System muss in den aktuell eingesetzten und zukünftig beschafften Transportpanzern und Transportfahrzeugen mitführbar und vollkommen unabhängig von den Fahrzeugen betreibbar sein. Die Hauptkomponenten von MoSeS sind seine eigenbewegliche Einheit (der mobile Sensorträger) und seine Bedien- und Auswerteeinheit (BAE). Der mobile Sensorträger wird mittels BAE gesteuert und überwacht. Die BAE muss dem Bediener die Möglichkeit bieten, den mobilen Sensorträger direkt zu steuern oder die zurückzulegende Strecke auf Grundlage von abzufahrenden Wegpunkten in eine elektronische Karte einzutragen. Für die Ausführung der Mission muss der mobile Sensorträger in der Lage sein, Wegpunkten teilautomatisiert zu folgen und Hindernisse bei Tag und Nacht zu erkennen und automatisiert zu umgehen oder zu umfahren. Das System muss dem Bediener die Möglichkeit bieten, Aufklärungsergebnisse ständig und verzugsarm zu betrachten. Die Rahmenvereinbarung umfasst die Entwicklung, Herstellung und Lieferung von bis zu 28 Gesamtsystemen "MoSeS" nebst Zubehör und Peripherieleistungen.

Internal identifier: LOT-0000

5.1.1. Purpose

Main nature of the contract: Supplies

Main classification (cpv): 35700000 Military electronic systems

Additional classification (cpv): 42990000 Miscellaneous special-purpose machinery, 35720000 Intelligence, surveillance, target acquisition and reconnaissance, 35400000 Military vehicles and associated parts, 35125000 Surveillance system

5.1.2. Place of performance

Town: Königswinter

Postcode: 53639

Country subdivision (NUTS): Rhein-Sieg-Kreis (DEA2C)

Country: Germany

5.1.3. Estimated duration

Duration: 48 Months

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.

This procurement is also suitable for small and medium-sized enterprises (SMEs): no
Additional information: Es wird darauf hingewiesen, dass von den insgesamt bis zu 28 Systemen 26 Systeme als Bestelleistungen vorgesehen sind. Aus Gründen der Transparenz wird darauf hingewiesen, dass eine Finanzierung für die Bestelleistungen noch nicht gesichert ist.

5.1.7. Strategic procurement

Aim of strategic procurement: No strategic procurement

5.1.9. Selection criteria

Sources of selection criteria: Notice

Criterion: References on specified works

Description of selection criterion: Gefordert werden drei Referenzprojekte mit vergleichbaren Leistungen. Vergleichbar sind die drei Referenzprojekte mit der ausgeschriebenen Leistung, wenn das jeweilige Projekt die Entwicklung und/ oder Herstellung von unbemannten Landfahrzeugen (Robotern) sowie die Funkhardware und - frequenzen zur Fernsteuerung von unbemannten Landfahrzeugen zum Vertragsgegenstand hatte Nachzuweisen durch: 1. Eine Liste mit 3 relevanten Referenzprojekten aus den letzten fünf Jahren bezogen auf die geforderten Erfahrungen mit a. Nennung des Auftraggebers, b. Typ des Auftraggebers aus den Kategorien "nicht öffentlich", "öffentlich" oder "öffentliche Sicherheit" (Militär, Polizei), c. Einer Kurzbeschreibung (<1500 Zeichen), d. Muster, Beschreibungen oder Fotografien der erbrachten Leistung, e. Zeitraum des Projektes, f. Eigenerklärung des Bewerbers, dass der Auftragswert des jeweiligen Projektes größer als 100.000 € netto ist oder war und g. Referenzpersonen, die bereit sind die gemachten Angaben zu bestätigen. Gewertet werden nur Referenzprojekte mit einem Auftragswert größer oder gleich 100.000 € netto, die alle o. g. Merkmale vollumfänglich erfüllen. Die Referenzprojekte müssen ferner innerhalb eines Zeitraums von 5 Jahren vor Auftragsbekanntmachung bis zum Tage der Auftragsbekanntmachung begonnen oder beendet worden sein.

Criterion: Relevant educational and professional qualifications

Description of selection criterion: 1. Firmenbezeichnung und Anschrift sowie Angabe eines für das Verfahren zuständigen Ansprechpartners mit E-Mail, Telefon und Faxnummer 2. Angaben zur Eigentümerstruktur 3. Falls Bieter- oder Bewerbergemeinschaft vorliegt: Rechtsform der Bieter- oder Bewerbergemeinschaft, an die der Auftrag vergeben wird: Gesamtschuldnerisch haftend mit einem bevollmächtigten Vertreter, der die Bieter- oder Bewerbergemeinschaft rechtlich vertreten wird. Der Nachweis hierrüber ist in Form einer von allen Mitgliedern unterzeichneten Vollmacht vorzulegen. 4. Eigenerklärung Auftragnehmer-RUS-Sanktionen entweder mittels fortgeschrittener elektronischer Signatur oder händisch unterzeichnet (eingescannt) mit Ort, Datum und Firmenstempel 5. Vorlage eines aktuellen Handels-Partnerschafts- oder Berufsregisterauszugs oder ein gleichwertiges Dokument bei ausländischen Bewerbern (jeweils nicht älter als 6 Monate gerechnet ab dem Zeitpunkt der Bekanntmachung). Sofern im Land des Gesellschaftssitzes/Unternehmenssitzes keine Registrierungspflicht besteht: Nennung der Gesellschafts- bzw. Organisationsform sowie vergleichbare Daten wie sie sich bei registrierten Gesellschaftsformen aus dem Registerauszug ergeben. 6. Sofern zutreffend: Erklärung betreffend der Gründung einer Bieter- oder Bewerbergemeinschaft entweder mittels fortgeschrittener elektronischer Signatur oder händisch unterzeichnet (eingescannt) mit Ort, Datum und Firmenstempel

Criterion: Other economic or financial requirements

Description of selection criterion: 1. Unterschriebene Eigenerklärung entweder mittels fortgeschrittener elektronischer Signatur oder händisch unterzeichnet (eingescannt) mit Ort, Datum und Firmenstempel zum Nichtvorliegen zwingender oder fakultativer Ausschlussgründe gem. §§ 123, 124 GWB (Formular BAAINBw B-V 034) 2. Bestätigung der wirtschaftlichen und finanziellen Leistungsfähigkeit des Unternehmens durch eine aktuelle, formlose Bankerklärung (nicht älter als 6 Monate gerechnet ab dem Zeitpunkt der Bekanntmachung). Diese Bestätigung muss folgende Punkte beinhalten: 1. Kundenverbindung/Kontoführung 2. Finanzielle Verhältnisse 3. Kreditwürdigkeit/Zahlungsfähigkeit 3. Eigenerklärung entweder mittels fortgeschrittener elektronischer Signatur oder händisch unterzeichnet (eingescannt) mit Ort, Datum und Firmenstempel des Bieters, dass der Bewerber in der Lage ist, das geforderte maximale Auftragsvolumen bewältigen zu können.

Criterion: Financial ratio

Description of selection criterion: 1. Nachweise über a. Eine Bilanzsumme von jeweils mindestens 2.500.000 € (netto) für die letzten beiden Geschäftsjahre. b. Ein Gesamtumsatz von jeweils mindestens 2.500.000 € (netto) für die letzten beiden Geschäftsjahre. Zum Nachweis einzureichen sind: a. Die Vorlage der letzten zwei im Bundesanzeiger veröffentlichten Bilanzen, sofern eine Veröffentlichungspflicht gemäß HGB besteht, anderenfalls eine Bilanz die den Ansprüchen des HGB genügt. b. Eine formlose Erklärung entweder mittels fortgeschrittener elektronischer Signatur oder händisch unterzeichnet (eingescannt) mit Ort, Datum und Firmenstempel über den jeweiligen Gesamtumsatz der letzten beiden Geschäftsjahre Für eine etwaige Bewerbergemeinschaft gelten dieselben Bedingungen wie für einen einzelnen Bewerber. Die benannten Zahlen bemessen sich insgesamt für die Bewerbergemeinschaft.

5.1.10. Award criteria

Criterion:

Type: Price

Name: Preis

Description: Gem. Wertungsmatrix, die im Rahmen der Angebotsaufforderung bereitgestellt wird.

Category of award weight criterion: Weight (percentage, exact)

Award criterion number: 100

5.1.11. Procurement documents

Access to certain procurement documents is restricted

Languages in which the procurement documents are officially available: German

Information about restricted documents is available at: <https://www.evergabe-online.de/tenderdetails.html?id=858104>

5.1.12. Terms of procurement

Terms of the procedure:

Estimated date of dispatch of the invitations to submit tenders: 01/07/2026

Terms of submission:

Obligatory indication of subcontracting: No subcontracting indication

Electronic submission: Allowed

Address for submission: <https://www.evergabe-online.de/tenderdetails.html?id=858104>

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 requests to participate: 10/06/2026 13:00:00 (UTC+02:00) Eastern European Time, Central European Summer Time

Information that can be supplemented after the submission deadline:

At the discretion of the buyer, all missing tenderer-related documents may be submitted later. Additional information: Beim Fehlen von Angaben und/oder Unterlagen kann die Vergabestelle von der Möglichkeit zur Nachforderung gemäß § 22 Abs. 6 VSVgV Gebrauch machen. Macht die Vergabestelle davon Gebrauch und der Bewerber hat nach Ablauf der für die Nachforderung gesetzten Frist die geforderten Angaben und/oder Unterlagen immer noch nicht vorgelegt, wird der Teilnahmeantrag vom weiteren Vergabeverfahren ausgeschlossen.

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: Allgemeine Geschäftsbedingungen des Auftragnehmers sind ausgeschlossen. Es gelten die Auftragsbedingungen des Auftraggebers. Regelungen finden sich zum späteren Zeitpunkt in den Vergabeunterlagen.

Electronic invoicing: Allowed

Electronic ordering will be used: no

Electronic payment will be used: yes

Financial arrangement: Gemäß Bewerbungsbedingungen (Abschlags- und Schlusszahlungen im Rahmen der Verdingungsordnung für Leistungen Teil B (VOL/B))

Subcontracting:

No subcontracting obligation applies.

5.1.15. Techniques

Framework agreement:

Framework agreement, without reopening of competition

Maximum number of participants: 1

5.1.16. Further information, mediation and review

Review organisation: Bundeskartellamt

Information about review deadlines: § 160 GWB Einleitung, Antrag (1) Die Vergabekammer leitet ein Nachprüfungsverfahren nur auf Antrag ein. (2) Antragsbefugt ist jedes Unternehmen, das ein Interesse an dem öffentlichen Auftrag oder der Konzession hat und eine Verletzung in seinen Rechten nach § 97 Absatz 6 GWB durch Nichtbeachtung von Vergabevorschriften geltend macht. Dabei ist darzulegen, dass dem Unternehmen durch die behauptete Verletzung der Vergabevorschriften ein Schaden entstanden ist oder zu entstehen droht. (3) Der Antrag ist 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; der Ablauf der Frist nach § 134 Absatz 2 GWB bleibt unberührt, 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. Satz 1 gilt nicht bei einem Antrag auf Feststellung der Unwirksamkeit des Vertrags nach § 135 Absatz 1 Nummer 2 GWB. § 134 Absatz 1 Satz 2 GWB bleibt unberührt. § 134 GWB Informations- und Wartepflicht https://www.gesetze-im-internet.de/gwb/_134.html § 135 Unwirksamkeit https://www.gesetze-im-internet.de/gwb/_135.html

Organisation providing additional information about the procurement procedure: Bundesamt für Ausrüstung, Informationstechnik und Nutzung der Bundeswehr
Organisation receiving requests to participate: Bundesamt für Ausrüstung, Informationstechnik und Nutzung der Bundeswehr

8. Organisations

8.1. ORG-7001

Official name: Bundesamt für Ausrüstung, Informationstechnik und Nutzung der Bundeswehr
Registration number: Leitweg-ID 0204-991-19518-88
Postal address: Ferdinand-Sauerbruch-Straße 1
Town: 56073
Postcode: Koblenz
Country subdivision (NUTS): Koblenz, Kreisfreie Stadt (DEB11)
Country: Germany
Contact point: BAAINBw U2.4
Email: baainbwu2.4@bundeswehr.org
Telephone: +49 26140018322
Internet address: <http://www.evergabe-online.de/>

Roles of this organisation:

Buyer
Organisation providing additional information about the procurement procedure
Organisation receiving requests to participate

8.1. ORG-7004

Official name: Bundeskartellamt
Registration number: 02289499-0
Postal address: Kaiser-Friedrich-Str. 16
Town: Bonn
Postcode: 53113
Country subdivision (NUTS): Bonn, Kreisfreie Stadt (DEA22)
Country: Germany

Roles of this organisation:

Review organisation

8.1. ORG-7005

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: 7b622a24-4ce8-4dd0-a8e3-7eae273c21cc - 01

Form type: Competition

Notice type: Contract or concession notice – standard regime

Notice subtype: 18

Notice dispatch date: 04/05/2026 10:25:56 (UTC+02:00) Eastern European Time, Central European Summer Time

Languages in which this notice is officially available: German

Notice publication number: 307921-2026

OJ S issue number: 86/2026

Publication date: 05/05/2026