

## 307921-2026 - Mise en concurrence

Allemagne – Systèmes électroniques militaires – MoSeS (Mobiles Sensor-System)

OJ S 86/2026 05/05/2026

Avis de marché ou de concession – régime ordinaire

Fournitures

### 1. Acheteur

---

#### 1.1. Acheteur

Nom officiel: Bundesamt für Ausrüstung, Informationstechnik und Nutzung der Bundeswehr

Adresse électronique: [baainbwu2.4@bundeswehr.org](mailto:baainbwu2.4@bundeswehr.org)

Forme juridique de l'acheteur: Autorité publique centrale

Activité du pouvoir adjudicateur: Défense

### 2. Procédure

---

#### 2.1. Procédure

Titre: 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.

Identifiant de la procédure: 32701cf0-420a-45ab-b95b-9ef3c55d1bda

Identifiant interne: Q U2DD TA085 KE322

Type de procédure: Négociée avec publication préalable d'un appel à la concurrence / concurrentielle avec négociation

La procédure est accélérée: non

##### 2.1.1. Objet

Nature principale du marché: Fournitures

Nomenclature principale (cpv): 35700000 Systèmes électroniques militaires

Nomenclature complémentaire (cpv): 42990000 Machines diverses à usage spécifique, 35720000 Renseignement, surveillance, acquisition d'objectifs et reconnaissance, 35400000 Véhicules militaires et pièces connexes, 35125000 Système de surveillance

##### 2.1.2. Lieu d'exécution

Ville: Königswinter  
Code postal: 53639  
Subdivision pays (NUTS): Rhein-Sieg-Kreis (DEA2C)  
Pays: Allemagne

#### 2.1.4. Informations générales

Informations complémentaires: 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](http://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](http://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.

##### Base juridique:

Directive 2009/81/CE  
vsvglv -

#### 2.1.6. Motifs d'exclusion

Sources des motifs d'exclusion: Avis, Document de marché

Situation analogue à la faillite prévue dans la législation nationale:

Corruption:

Participation à une organisation criminelle:

Accords avec d'autres opérateurs économiques en vue de fausser la concurrence:

Manquement aux obligations dans le domaine du droit environnemental:

Blanchiment de capitaux ou financement du terrorisme:

Fraude:

Travail des enfants et autres formes de traite des êtres humains:

Insolvabilité:

Manquement aux obligations dans le domaine du droit du travail:

Biens administrés par un liquidateur:

Fausses déclarations, dissimulation d'informations, incapacité de présenter les documents requis ou obtention d'informations confidentielles sur cette procédure:

Conflit d'intérêt créé par sa participation à la procédure de passation de marché:

Association directe ou indirecte à la préparation de cette procédure de passation de marché:

Faute professionnelle grave:

Résiliation, dommages et intérêts ou autres sanctions comparables:

Manquement aux obligations dans le domaine du droit social:

Manquement à l'obligation relative au paiement de cotisations de sécurité sociale:

État de cessation d'activités:

Manquement à l'obligation relative au paiement d'impôts et taxes:

Infractions terroristes ou infractions liées aux activités terroristes:

Manquement à des obligations liées à des motifs d'exclusion purement nationaux: 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

Titre: 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.

Identifiant interne: LOT-0000

#### 5.1.1. Objet

Nature principale du marché: Fournitures

Nomenclature principale (cpv): 35700000 Systèmes électroniques militaires

Nomenclature complémentaire (cpv): 42990000 Machines diverses à usage spécifique, 35720000 Renseignement, surveillance, acquisition d'objectifs et reconnaissance, 35400000 Véhicules militaires et pièces connexes, 35125000 Système de surveillance

#### 5.1.2. Lieu d'exécution

Ville: Königswinter

Code postal: 53639

Subdivision pays (NUTS): Rhein-Sieg-Kreis (DEA2C)

Pays: Allemagne

#### 5.1.3. Durée estimée

Durée: 48 Mois

#### 5.1.4. Reconduction

Nombre maximum de reconductions: 0

#### 5.1.6. Informations générales

##### Participation réservée:

La participation n'est pas réservée.

Les noms et les qualifications professionnelles du personnel chargé de l'exécution du marché doivent être mentionnés: Non requises

Projet de passation de marché non financé par des fonds de l'UE

Le marché en question convient aussi aux petites et moyennes entreprises (PME): non

Informations complémentaires: 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. Marché public stratégique**

Objectif du marché public stratégique: Pas de passation de marché stratégique

#### **5.1.9. Critères de sélection**

Sources des critères de sélection: Avis

Critère: Références sur des travaux spécifiés

Description du critère de sélection: 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.

Critère: Qualifications éducatives et professionnelles pertinentes

Description du critère de sélection: 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 Bergewergemeinschaft gemeinschaft vorliegt: Rechtsform der Bieter- oder Bergewergemeinschaft, an die der Auftrag vergeben wird: Gesamtschuldnerisch haftend mit einem bevollmächtigten Vertreter, der die Bieter- oder Bergewergemeinschaft 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 Berufsregistrauszugs 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 Registrauszug ergeben. 6. Sofern zutreffend: Erklärung betreffend der Gründung einer Bieter- oder Bergewergemeinschaft entweder mittels fortgeschrittener elektronischer Signatur oder händisch unterzeichnet (eingescannt) mit Ort, Datum und Firmenstempel

Critère: Autres exigences économiques ou financières

Description du critère de sélection: 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.

Critère: Ratio financier

Description du critère de sélection: 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. Critères d'attribution**

**Critère:**

Type: Prix

Nom: Preis

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

Catégorie du critère d'attribution poids: Pondération (pourcentage, valeur exacte)

Nombre critère d'attribution: 100

#### **5.1.11. Documents de marché**

L'accès à certains documents de marché est restreint

Langues dans lesquelles les documents de marché sont officiellement disponibles: allemand

Des informations sur les documents restreints sont disponibles à l'adresse suivante:

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

#### **5.1.12. Conditions du marché public**

**Conditions de la procédure:**

Date d'envoi estimée des invitations à soumissionner: 01/07/2026

**Conditions de soumission:**

Indication obligatoire de la sous-traitance: Pas d'indication sur la sous-traitance

Soumission par voie électronique: Autorisée

Adresse de soumission: <https://www.evergabe-online.de/tenderdetails.html?id=858104>

Langues dans lesquelles les offres ou demandes de participation/candidatures peuvent être présentées: allemand

Catalogue électronique: Non autorisée

Variantes: Non autorisée

Les soumissionnaires peuvent présenter plusieurs offres: Non autorisée

Date limite de réception des demandes de participation/candidatures: 10/06/2026 13:00:00 (UTC+02:00) Heure de l'Europe orientale, heure d'été de l'Europe centrale

**Informations qui peuvent être complétées après la date limite de réception des offres:**

À la discrétion de l'acheteur, tous les documents manquants relatifs au soumissionnaire peuvent être transmis ultérieurement.

Informations complémentaires: 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.

**Conditions du marché:**

Le contrat doit être exécuté dans le cadre de programmes d'emplois protégés: Non

Conditions relatives à l'exécution du contrat: Allgemeine Geschäftsbedingungen des Auftragnehmers sind ausgeschlossen. Es gelten die Auftragsbedingungen des Auftraggebers. Regelungen finden sich zum späteren Zeitpunkt in den Vergabeunterlagen.

Facturation électronique: Autorisée

La commande en ligne sera utilisée: non

Le paiement électronique sera utilisé: oui

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

**Sous-traitance:**

Il n'y a pas d'obligation de sous-traitance.

**5.1.15. Techniques**

**Accord-cadre:**

Accord-cadre, sans remise en concurrence

Nombre maximal de candidats: 1

**5.1.16. Informations complémentaires, médiation et recours**

Organisation chargée des procédures de recours: Bundeskartellamt

Description des délais d'introduction des procédures de recours: § 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](https://www.gesetze-im-internet.de/gwb/_134.html) § 135 Unwirksamkeit [https://www.gesetze-im-internet.de/gwb/\\_135.html](https://www.gesetze-im-internet.de/gwb/_135.html)

Organisation qui fournit des informations complémentaires sur la procédure de passation de marché: Bundesamt für Ausrüstung, Informationstechnik und Nutzung der Bundeswehr

Organisation qui reçoit les demandes de participation/candidatures: Bundesamt für Ausrüstung, Informationstechnik und Nutzung der Bundeswehr

## 8. Organisations

---

### 8.1. ORG-7001

Nom officiel: Bundesamt für Ausrüstung, Informationstechnik und Nutzung der Bundeswehr

Numéro d'enregistrement: Leitweg-ID 0204-991-19518-88

Adresse postale: Ferdinand-Sauerbruch-Straße 1

Ville: 56073

Code postal: Koblenz

Subdivision pays (NUTS): Koblenz, Kreisfreie Stadt (DEB11)

Pays: Allemagne

Point de contact: BAAINBw U2.4

Adresse électronique: [baainbwu2.4@bundeswehr.org](mailto:baainbwu2.4@bundeswehr.org)

Téléphone: +49 26140018322

Adresse internet: <http://www.evergabe-online.de/>

#### **Rôles de cette organisation:**

Acheteur

Organisation qui fournit des informations complémentaires sur la procédure de passation de marché

Organisation qui reçoit les demandes de participation/candidatures

### 8.1. ORG-7004

Nom officiel: Bundeskartellamt

Numéro d'enregistrement: 02289499-0

Adresse postale: Kaiser-Friedrich-Str. 16

Ville: Bonn

Code postal: 53113

Subdivision pays (NUTS): Bonn, Kreisfreie Stadt (DEA22)

Pays: Allemagne

#### **Rôles de cette organisation:**

Organisation chargée des procédures de recours

### 8.1. ORG-7005

Nom officiel: Datenservice Öffentlicher Einkauf (in Verantwortung des Beschaffungsamts des BMI)

Numéro d'enregistrement: 0204:994-DOEVD-83

Ville: Bonn

Code postal: 53119

Subdivision pays (NUTS): Bonn, Kreisfreie Stadt (DEA22)

Pays: Allemagne

Adresse électronique: [noreply.esender\\_hub@bescha.bund.de](mailto:noreply.esender_hub@bescha.bund.de)

Téléphone: +49228996100

#### **Rôles de cette organisation:**

## Informations relatives à l'avis

---

Identifiant/version de l'avis: 7b622a24-4ce8-4dd0-a8e3-7eae273c21cc - 01

Type de formulaire: Mise en concurrence

Type d'avis: Avis de marché ou de concession – régime ordinaire

Sous-type d'avis: 18

Date d'envoi de l'avis: 04/05/2026 10:25:56 (UTC+02:00) Heure de l'Europe orientale, heure d'été de l'Europe centrale

Langues dans lesquelles l'avis en question est officiellement disponible: allemand

Numéro de publication de l'avis: 307921-2026

Numéro de publication au JO S: 86/2026

Date de publication: 05/05/2026