

645945-2026 - Competition

Germany – Software-related services – Implementierung Planungssoftware

OJ S 181/2026 18/09/2026

Contract or concession notice – standard regime

Services

1. Buyer

1.1. Buyer

Official name: HIL Heeresinstandsetzungslogistik GmbH

Email: vergabe@hilgmbh.de

Legal type of the buyer: Defence contractor

Activity of the contracting authority: Defence

2. Procedure

2.1. Procedure

Title: Implementierung Planungssoftware

Description: Gegenstand der Leistung ist die Implementierung eines Produktionsplanungstools für eine kapazitätsorientierte Planung und Steuerung. Die Nutzung der Software, inkl. Wartung und Support, soll insgesamt vier Jahre betragen.

Procedure identifier: db997452-6c67-4de9-bccb-feddc5353e58

Internal identifier: HIL_AE_520

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: Services

Main classification (cpv): 72260000 Software-related services

Additional classification (cpv): 72263000 Software implementation services

2.1.2. Place of performance

Postal address: Josef-Wirmer-Straße 2-8

Town: Bonn

Postcode: 53123

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

Country: Germany

2.1.4. General information

Additional information: #Bekanntmachungs-ID: CXT6YYDDYDWFGRFW#

Legal basis:

Directive 2009/81/EC

vsvgv -

2.1.6. Grounds for exclusion

Sources of grounds for exclusion: Notice

Breaching of obligations set under purely national exclusion grounds:

Participation in a criminal organisation:

Terrorist offences or offences linked to terrorist activities:
Money laundering or terrorist financing:
Fraud:
Corruption:
Child labour and including other forms of trafficking in human beings:
Breaching obligation relating to payment of taxes:
Breaching obligation relating to payment of social security contributions:
Breaching of obligations in the fields of environmental law:
Breaching of obligations in the fields of social law:
Breaching of obligations in the fields of labour law:
Insolvency:
Assets being administered by liquidator:
Business activities are suspended:
Analogous situation like bankruptcy, insolvency or arrangement with creditors under national law:
Grave professional misconduct:
Agreements with other economic operators aimed at distorting competition:
Conflict of interest due to its participation in the procurement procedure:
Direct or indirect involvement in the preparation of this procurement procedure:
Early termination, damages, or other comparable sanctions:
Misrepresentation, withheld information, unable to provide required documents or obtained confidential information of this procedure:

5. Lot

5.1. Lot: LOT-0001

Title: Implementierung Planungssoftware

Description: Gegenstand der Ausschreibung ist die Beauftragung eines qualifizierten Anbieters zur Implementierung eines Advanced Planning and Scheduling-Systems (APS), das mit einer finiten Ressourcenplanung eine sehr feine Einplanung aller benötigten Ressourcen ermöglicht. Oberstes Ziel der Implementierung des Planungstools ist es, durch optimale Ausplanung aller Ressourcen, verknüpft mit den Rückmeldungen der operativen Einheiten in SAP S/4HANA nahezu in Echtzeit, eine maximal realistische und umsetzbare Planung zu erzeugen. Durch die Abbildung aller Waffensysteme und Geräte im Planungstool und einer Simulationsmöglichkeit soll die Geräte-Verfügbarkeit mit den geplanten Maßnahmen auch in die Zukunft gerichtet simuliert und visualisiert werden können. Der Fokus liegt auf der Konzeptionierung, Implementierung, dem Customizing, der Lizenzbereitstellung, dem Support sowie der Schulung und Qualifizierung der Anwender und Administratoren. Die Systembereitstellung und der Betrieb der Server erfolgen durch den bestehenden IT-Dienstleister Systembetrieb des AG.

Internal identifier: HIL_AE_520

5.1.1. Purpose

Main nature of the contract: Services

Main classification (cpv): 72260000 Software-related services

Additional classification (cpv): 72263000 Software implementation services

5.1.2. Place of performance

Postal address: Josef-Wirmer-Straße 2-8

Town: Bonn

Postcode: 53123

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

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): yes

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

5.1.7. Strategic procurement

Aim of strategic procurement: No strategic procurement

5.1.9. Selection criteria

Sources of selection criteria: Notice

Criterion: Subcontracting proportion

Description of selection criterion: Angaben zur Inanspruchnahme einer Eignungsleihe (Anhang 2) (Mit dem Teilnahmeantrag; Mittels Eigenerklärung): Angaben zur Inanspruchnahme von Kapazitäten eines anderen Unternehmens (Eignungsleihe) zur Erbringung der Leistung im Hinblick auf die erforderliche wirtschaftliche und finanzielle sowie die technische und berufliche Leistungsfähigkeit.

Criterion: Subcontracting proportion

Description of selection criterion: Angaben zur Vergabe von Unteraufträgen (Anhang 1) (Mit dem Teilnahmeantrag; Mittels Eigenerklärung): Erklärung über die geplante Vergabe von Leistungsanteilen an Unterauftragnehmer (bei Bedarf)

Criterion: Supply chain management

Description of selection criterion: Code of Conduct (Anhang 4) (Mit dem Teilnahmeantrag; Mittels Eigenerklärung): Es muss bestätigt werden, dass der Code of Conduct eingehalten wird.

Criterion: Certificates by independent bodies about quality assurance standards

Description of selection criterion: DIN ISO 9001 Zertifizierung (Mit dem Teilnahmeantrag; Mittels Dritterklärung): Zertifizierung nach ISO 9001 oder ein gleichwertiges Qualitätsmanagementsystem durch eine akkreditierte Gesellschaft liegt vor. Die bestehende Zertifizierung durch eine akkreditierte Gesellschaft wird durch das beiliegende Zertifikat nachgewiesen. Das Zertifikat muss zum Zeitpunkt der Abgabefrist des Teilnahmeantrages Gültigkeit besitzen.

Criterion: Security of information

Description of selection criterion: DSGVO (Mit dem Teilnahmeantrag; Mittels Eigenerklärung): Bestätigung der Anerkennung und Einhaltung der Datenschutzhinweise gemäß Art. 13 DSGVO

Criterion: Professional risk indemnity insurance

Description of selection criterion: Haftpflichtversicherungsbestätigung (nicht älter als 1 Jahr bei Abgabe des Teilnahmeantrages) (Mit dem Teilnahmeantrag; Mittels Dritterklärung): Das Bestehen einer Betriebshaftpflichtversicherung für Personenschäden mit einer Deckungssumme von mindestens 2 Mio. EURO sowie für sonstige Schäden mit einer Deckungssumme von mindestens 1 Mio. EURO jeweils zweifach maximiert im Versicherungsjahr. Hinweis: Sollte die Dauer des Versicherungsvertrages die Vertragsdauer (einschließlich etwaiger Verlängerungen) der ausgeschriebenen Leistung nicht abdecken, erklärt der Bewerber mit der Abgabe des Teilnahmeantrages, dass er die Versicherung entsprechend der Laufzeit des Vertrags verlängern wird. Soweit die aktuelle Deckungssumme zum Zeitpunkt des Teilnahmeantrags niedriger ist als die in diesem Dokument jeweils vorgegebene Summe, erklärt der Bewerber mit dem Ankreuzen des unterstehenden Feldes sowie seiner Signatur, dass im Falle der Zuschlagserteilung eine Erhöhung auf die geforderte Deckungssumme spätestens eine Woche nach Zuschlagserteilung erfolgt und diese gegenüber dem Auftraggeber durch Vorlage geeigneter Dokumentation unaufgefordert nachgewiesen wird. Das Bestehen einer Haftpflichtversicherung ist durch Vorlage einer Kopie der Versicherungsbestätigung mit Einreichung dieses Teilnahmeantrages nachzuweisen. Der Nachweis darf nicht älter als 1 Jahr sein.

Criterion: Specific yearly turnover

Description of selection criterion: Jahresumsatz (Mit dem Teilnahmeantrag; Mittels Eigenerklärung): Angabe über den Gesamtumsatz (Netto) sowie den Umsatz (Netto) für Leistungen, die dem Auftragsgegenstand vergleichbar sind (für die Jahre 2023 - 2025).

Criterion: Enrolment in a trade register

Description of selection criterion: Kopie des Eintrages ins Handelsregister oder vergleichbarer Nachweis (nicht älter als 6 Monate bei Abgabe des Teilnahmeantrages) (Mit dem Teilnahmeantrag; Mittels Dritterklärung): Nachweis der Befähigung und Erlaubnis zur Berufsausübung den Eintrag in einem Berufs- oder Handelsregister (z.B. Handelsregistrauszug) vorlegen oder eine sonstige Bescheinigung oder Erklärung i.S. von Anhang XI der Richtlinie 2014/24/EU / Anhang VII Teil B und C der Richtlinie 2009/81/EG, wenn dies nach den Rechtsvorschriften des jeweiligen Niederlassungs- bzw. Herkunftsstaates Voraussetzung für die erlaubte Berufsausübung ist, vorlegen. Der Nachweis darf nicht älter als 6 Monate bei Abgabe des Teilnahmeantrages sein.

Criterion: Supply chain management

Description of selection criterion: LkSG (Mit dem Teilnahmeantrag; Mittels Eigenerklärung): Bestätigung, dass keine Geldbußen nach dem LkSG (Lieferkettensorgfaltspflichtengesetz) oder nach vergleichbaren Vorschriften anderer EU-Mitgliedstaaten gegen mein/unser Unternehmen oder eine Person verhängt worden sind vor, deren Verhalten meinem/unserem Unternehmen zuzurechnen sind und die für eine angemessene Zeit bis zur nachgewiesenen Selbstreinigung nach § 125 GWB zu einem Ausschluss von der Teilnahme an einem Vergabeverfahren gemäß § 22 LkSG berechtigen.

Criterion: Supply chain management

Description of selection criterion: MiLoG (Mit dem Teilnahmeantrag; Mittels Eigenerklärung): Bestätigung, dass keine Voraussetzungen für einen Ausschluss nach § 19 Abs. 1 MiLoG vorliegen.

Criterion: References on specified services

Description of selection criterion: Anlage 3_Anhang 8_Referenzen (Mit dem Teilnahmeantrag; Mittels Eigenerklärung): Referenzen zur Mindestanforderung Es sind drei abgeschlossene Referenzprojekte der letzten fünf Jahre ab Bekanntmachung nachzuweisen, die jeweils den zwei folgenden Ansprüchen genügen müssen: - Die Projekte müssen die Implementierung eines APS-Systems beinhalten - Anbindung an ein ERP-System Referenzen zur Abschichtung
1) Es sind max. drei abgeschlossene Referenzprojekte der letzten fünf Jahre ab Bekanntmachung nachzuweisen, die jeweils den folgenden Ansprüchen genügen müssen: - Die Projekte müssen die Implementierung eines APS-Systems mit Tätigkeit im vergleichbaren sicherheitsrelevanten Umfeld (erhöhter Anspruch an IT-Sicherheit z.B. Verteidigungs- oder Luftfahrtindustrie) beinhalten. 2) Es sind max. drei abgeschlossene Referenzprojekte der letzten fünf Jahre ab Bekanntmachung nachzuweisen, die jeweils den folgenden Ansprüchen genügen müssen: - Die Projekte müssen die Implementierung eines APS-Systems mit vergleichbarer organisatorischer und technischer Komplexität beinhalten.

Criterion: Relevant educational and professional qualifications

Description of selection criterion: Sprachlevel Deutsche Sprache (Mit dem Teilnahmeantrag; Mittels Eigenerklärung): Eigenerklärung zur Vertrags- und Auftragsabwicklung in deutscher Sprache Es muss bestätigt werden, dass für die Abwicklung der Verträge und die Durchführung der Aufträge vorgesehene Personal die deutsche Sprache (Level C1 des Gemeinsamen Europäischen Referenzrahmens für Sprachen, GER) in Wort und Schrift beherrscht.

Criterion: Certificates by independent bodies about quality assurance standards

Description of selection criterion: DIN ISO 27001 Zertifizierung (Mit dem Teilnahmeantrag; Mittels Dritterklärung): Zertifizierung nach ISO 27001 oder ein gleichwertiges Informationssicherheitsniveau durch eine akkreditierte Gesellschaft. Das Zertifikat muss die geforderte Leistung abdecken. Die bestehende Zertifizierung durch eine akkreditierte Gesellschaft wird durch das beiliegende Zertifikat nachgewiesen. Das Zertifikat muss zum Zeitpunkt der Abgabefrist des Teilnahmeantrages Gültigkeit besitzen.

Criterion: Specific yearly turnover

Description of selection criterion: 3.4 Umsatz - Nachweis der wirtschaftlichen Leistungsfähigkeit, den Gesamtumsatz (Netto) sowie den Umsatz (Netto) für die zu erbringenden Leistungen, die mit dem Auftragsgegenstand vergleichbar sind (Implementierung eines APS-Systems)

The criteria will be used to select the candidates to be invited for the second stage of the procedure

Weight (percentage, exact): 11,00

Criterion: References on specified services

Description of selection criterion: 4.2 Referenzen im vergleichbaren sicherheitsrelevanten Umfeld - Anzahl der Referenzen mit Tätigkeit im vergleichbaren sicherheitsrelevanten Umfeld (erhöhter Anspruch an IT-Sicherheit z.B. Verteidigungs- oder Luftfahrtsindustrie). Es werden maximal 3 Referenzen gewertet.

The criteria will be used to select the candidates to be invited for the second stage of the procedure

Weight (percentage, exact): 17,00

Criterion: References on specified deliveries

Description of selection criterion: 4.3 Referenzen mit vergleichbarer organisatorischer und technischer Komplexität - Anzahl der Referenzen mit vergleichbarer organisatorischer und technischer Komplexität. Es werden maximal 3 Referenzen gewertet. Die Bewertung der Referenzen erfolgt anhand folgender Merkmale: - Auftraggeber/ Kunde - Bezeichnung des Referenzprojekts - Umfang der Beratertage - Kurzbeschreibungen der erbrachten Leistungen, Angaben zur Leistungserbringung, Beschreibung besonderer Anforderungen und Umstände der Leistungserbringung - Anzahl und organisatorische Komplexität der eingebundenen Standorte/Werke - Größe und Komplexität der Produktions- oder Instandhaltungsorganisation - Umfang und Tiefe der abgebildeten Planungslogik - Hierarchietiefe der Ressourcen- und Subressourcenstruktur - Anzahl und Umfang integrierter Systeme/Schnittstellen (z. B. ERP, MES, APS) - Abbildung mehrstufiger Produktions-, Instandhaltungs- oder Supply-Chain-Prozesse - Berücksichtigung sicherheitskritischer oder regulatorischer Anforderungen - Automatisierungsgrad der Planung - Umfang planungsrelevanter Ressourcen, Abhängigkeiten und Restriktionen

The criteria will be used to select the candidates to be invited for the second stage of the procedure

Weight (percentage, exact): 17,00

Criterion: Average yearly manpower

Description of selection criterion: 4.4 Anzahl Kunden mit S/4HANA LOB Service oder Enterprise Asset Management - Angabe Anzahl der aktiven Kunden, bei denen die bereitzustellende Software an das ERP-System SAP S/4HANA in den LOBs Service oder Enterprise Asset Management angebunden ist.

The criteria will be used to select the candidates to be invited for the second stage of the procedure

Weight (percentage, exact): 22,00

Criterion: Average yearly manpower

Description of selection criterion: 4.5 Anzahl Aktive Kunden - Angabe Anzahl der aktiven Kunden, die die aktuelle APS Softwarelösung nutzen. Ausgeschlossen sind Kunden, welche andere Softwarelösungen des Anbieters nutzen. Die Angaben beziehen sich rein auf die Nutzung einer APS Lösung.

The criteria will be used to select the candidates to be invited for the second stage of the procedure

Weight (percentage, exact): 22,00

Criterion: Average yearly manpower

Description of selection criterion: 4.6 Anzahl Mitarbeitende (gesamt Jahressicht) - Angabe Anzahl der durchschnittlichen Mitarbeiteranzahl in den Jahren 2023, 2024, 2025.

The criteria will be used to select the candidates to be invited for the second stage of the procedure

Weight (percentage, exact): 11,00

Information about the second stage of a two-stage procedure:

Minimum number of candidates to be invited for the second stage of the procedure: 5

Maximum number of candidates to be invited for the second stage of the procedure: 8

The procedure will take place in successive stages. At each stage, some participants may be eliminated

5.1.11. Procurement documents

Languages in which the procurement documents are officially available: German

Deadline for requesting additional information: 05/10/2026 23:59:59 (UTC+02:00) Eastern European Time, Central European Summer Time

Address of the procurement documents: <https://vergabe.hilgmbh.de/VMPSatellite/notice/CXT6YYDDYDWFGFRW/documents>

Ad hoc communication channel:

URL: <https://vergabe.hilgmbh.de/VMPSatellite/notice/CXT6YYDDYDWFGFRW>

5.1.12. Terms of procurement

Terms of the procedure:

Estimated date of dispatch of the invitations to submit tenders: 05/11/2026

Terms of submission:

Obligatory indication of subcontracting: The share of the contract that the tenderer intends to subcontract

Obligatory indication of subcontracting: The proposed subcontractor(s) above any obligation to subcontract a minimum percentage of the contract

Obligatory indication of subcontracting: The subject-matter of the subcontract(s) above any obligation to subcontract a minimum percentage of the contract

Electronic submission: Required

Address for submission: <https://vergabe.hilgmbh.de/VMPSatellite/notice/CXT6YYDDYDWFGFRW>

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: 20/10/2026 18:00:00 (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: Der Umfang der Nachforderungen ergibt sich aus § 22 Abs. 6 VSVgV.

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: Es existieren keine besonderen Bedingungen.

Electronic invoicing: Required

Electronic ordering will be used: yes

Electronic payment will be used: yes

Financial arrangement: Anforderung erfolgt, wenn notwendig, in den Unterlagen zur Angebotsphase

Subcontracting:

The contractor must indicate any change of subcontractors during the execution of the contract.

5.1.15. Techniques

Framework agreement:

No framework agreement

Information about the dynamic purchasing system:

No dynamic purchase system

5.1.16. Further information, mediation and review

Review organisation: Bundeskartellamt Vergabekammer des Bundes

Information about review deadlines: Bitte beachten Sie die Regelungen des § 160 GWB: (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 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 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. § 134 Absatz 1 Satz 2 bleibt unberührt.

Organisation providing additional information about the procurement procedure: HIL Heeresinstandsetzungslogistik GmbH

Organisation receiving requests to participate: HIL Heeresinstandsetzungslogistik GmbH

8. Organisations

8.1. ORG-0001

Official name: HIL Heeresinstandsetzungslogistik GmbH

Registration number: 992-80013-14

Postal address: Josef-Wirmer-Straße 2-8

Town: Bonn

Postcode: 53123

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

Country: Germany

Email: vergabe@hilgmbh.de

Telephone: +49 228-4463-0

Roles of this organisation:

Buyer

Organisation providing additional information about the procurement procedure

Organisation receiving requests to participate

8.1. ORG-0002

Official name: Bundeskartellamt Vergabekammer des Bundes

Registration number: t:022894990

Postal address: Kaiser-Friedrich-Str. 16

Town: Bonn

Postcode: 53113
Country subdivision (NUTS): Bonn, Kreisfreie Stadt (DEA22)
Country: Germany
Contact point: 992-80013-14
Email: vk@bundeskartellamt.bund.de
Telephone: +49 2289499-0
Fax: +49 2289499-163
Internet address: <https://www.bundeskartellamt.de/>

Roles of this organisation:

Review organisation

8.1. ORG-0003

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: c60abb4b-4fd2-499f-a379-b48e51e2d19e - 01

Form type: Competition

Notice type: Contract or concession notice – standard regime

Notice subtype: 18

Notice dispatch date: 17/09/2026 00:00:00 (UTC+02:00) Eastern European Time, Central European Summer Time

Languages in which this notice is officially available: German

Notice publication number: 645945-2026

OJ S issue number: 181/2026

Publication date: 18/09/2026