

480721-2026 - Mededinging

Duitsland – Project- en ontwerpvoorbereiding, kostenraming – Rahmenvertrag BIM Modellieren 2027- 2030

OJ S 132/2026 13/07/2026

Aankondiging van een opdracht of concessie – standaardregeling
Diensten

1. Koper

1.1. Koper

Officiële naam: Bundesgesellschaft für Endlagerung mbH (BGE)

E-mail: Vergabestelle@bge.de

Rechtsvorm van de koper: Publiekrechtelijke instelling onder zeggenschap van een centrale overheidsinstantie

Activiteit van de aanbestedende dienst: Milieubescherming

2. Procedure

2.1. Procedure

Titel: Rahmenvertrag BIM Modellieren 2027- 2030

Beschrijving: Die BGE - Betriebsstelle Schachanlage Asse II – verfügt über ein Gesamtmodell der Tageanlagen inklusive des Geländes nach BIM-Standard (BIM = Building Information Modeling). Für das Modell der Tagelangen wurden von den einzelnen übertägigen Bauwerken, technische Anlagen und der Infrastruktur (Verkehrswege, Medienleitungen) auf Grundlage der vorliegenden Bestandsunterlagen BIM-Modelle mit der Software Revit 2021 (Anbieter: Autodesk Incorporated) erstellt. Die BIM-Modelle besitzen im Wesentlichen die Qualität LOD 300 (Modelldetailierungsgrad gemäß VDI#Leitfaden). Das Geländemodell der Schachanlage und umliegender Flächen wurde auf Grundlage eines digitalen Geländemodells (DGM) des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen erstellt. Das Modell der Tageanlagen und das Geländemodell wurden Mithilfe eines georeferenzierten Lageplans (DWG-Format) der Tageanlagen zu einem Gesamtmodell zusammengeführt. Der hier ausgeschriebene Rahmenvertrag umfasst die Pflege sowie den Ausbau der vorhandenen BIM-Modelle. ANMERKUNG: Tageanlage = alle oberirdischen Gebäude und betrieblichen Anlagen der Schachanlage.

Identificatiecode van de procedure: 1270d09e-660e-48f2-809f-09c27d0fa572

Type procedure: Openbaar

De procedure wordt versneld: neen

2.1.1. Doel

Aard van het contract: Diensten

Belangrijkste classificatie (cpv): 71242000 Project- en ontwerpvoorbereiding, kostenraming

2.1.2. Plaats van uitvoering

Onderverdeling land (NUTS): Wolfenbüttel (DE91B)

Land: Duitsland

2.1.4. Algemene informatie

Rechtsgrondslag:

Richtlijn 2014/24/EU

2.1.6. Gronden voor uitsluiting

Bronnen voor uitsluitingsgronden: Aankondiging

Deelname aan een criminele organisatie: Vorstehender Ausschlussgrund wurde nur beispielhaft ausgewählt. Es gelten alle zwingenden Ausschlussgründe nach § 123 GWB und alle fakultativen Ausschlussgründe nach § 124 GWB. Im Weiteren wird auch auf Ziffer 5.1.9. dieser Bekanntmachung verwiesen.

5. Perceel

5.1. Perceel: LOT-0001

Titel: Rahmenvertrag BIM Modellieren 2027-2030

Beschrijving: Durch den AN sollen folgende Leistungen umgesetzt werden: Modellpflege: Einarbeiten von Laufenden Veränderungen an einzelnen Bauwerken der Anlage so-wie am Gesamtmodell. Die Modelle wurden auf Grundlage von 2D Bestandsplänen sowie 3D Punktwolken erstellt. Auf der Anlage werden laufend umbaumaßnahmen durchgeführt. Diese Ver-änderungen sollen in die 3D Modelle eingearbeitet werden. Im Rahmen der Einarbeitung der Veränderungen an den 3D Modellen, werden parallel dazu auch die 2D Pläne sowie Listen innerhalb der Revit Datei gepflegt. Diese Aufgabe wird bei Bedarf auf der Anlage Asse erfolgen, eine BIM fähiger Laptop ist notwendig. Überführung der relevanten Daten aus den BIM-Modellen in die Computer Aided Facility Management (Digitales Gebäudemanagement) sowie Plant Maintenance (Digitale Instandhaltung) Software. Anpassung der Revit Modelle an Enscape Modellerweiterung: Es werden neue Bauwerke auf der Anlage Asse gebaut. Diese Objekte sollen in das Gesamtmodell der Anlage eingefügt werden. Dazu gehören, z.B.: Straßen, Gehwege, Gebäude, Industrieanlagen aus Stahlstreben, Schienen usw. ABGRENZUNG: Alle Neubauvorhaben auf der Anlage Asse II werden mit der BIM Methode geplant und gebaut. Hier ist nicht die Gesamt-planung einzelner Bauwerke gemeint, sondern nur deren Einarbeitung in das Gesamtmodell der Anlage. Diese Aufgabe wird bei Bedarf auf der Anlage Asse erfolgen, eine BIM fähiger Laptop ist notwendig. Überführung der relevanten Daten aus den BIM-Modellen in die Computer Aided Facility Management (Digitales Gebäudemanagement) sowie Plant Maintenance (Digitale Instandhaltung) Software. Anpassung der Revit Modelle an Enscape Erstellen und Anpassen von BIM Unterlagen: Die BGE besitzt Muster-AIA, Muster-BAP sowie BIM-Modellierungshandbuch. Abhängig vom Projekt muss die AIA sowie BAP an das Projekt angepasst werden. Im Weiteren werden weitere unterschiedliche BGE BIM Unterlagen durch den AN erstellt oder ergänzt. Alle Unterlagen sind auf Deutsch zu erstellen.

Interne identificatiecode: LOT-0001 ASEVgV1-26-03-TSI

5.1.1. Doel

Aard van het contract: Diensten

Belangrijkste classificatie (cpv): 71242000 Project- en ontwerpvoorbereiding, kostenraming

5.1.2. Plaats van uitvoering

Onderverdeling land (NUTS): Wolfenbüttel (DE91B)

Land: Duitsland

5.1.3. Geraamde duur

Begindatum: 01/01/2027

Einddatum van de duur: 31/12/2030

5.1.6. Algemene informatie

Voorbehouden deelname:

Deelname is niet voorbehouden.

Aanbestedingsproject dat niet uit EU-fondsen wordt gefinancierd

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

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

5.1.7. Strategische aanbestedingen

Doel van strategische aanbestedingen: Geen strategische aanbesteding

5.1.9. Selectiecriteria

Bronnen van selectiecriteria: Aankondiging

Criterium: Referenties voor gespecificeerde werken

Beschrijving van het selectie criterium: Der Bieter hat mit Abgabe seines Angebots anhand der Unterlage "Formblatt Unternehmensreferenzen" Referenzen unter folgenden Bedingungen

einzureichen: Referenz 1 (Formblatt): Abgeschlossene Planung auf Basis von 3D-BIM-Modellen. Maximales Alter des Referenzprojekts: 3 Jahre (gezählt ab der Veröffentlichung der Ausschreibung). Referenzprojekt 1 muss sich von Referenzprojekten 2 und 3 unterscheiden.

Referenz 2 (Formblatt): Abgeschlossene Planung auf Basis von 3D-BIM-Modellen. Maximales Alter des Referenzprojekts, 3 Jahre, gezählt ab der Veröffentlichung der Ausschreibung.

Referenzprojekt 2 muss sich von Referenzprojekten 1 und 3 unterscheiden. Referenz 3 (Formblatt): Abgeschlossene Planung auf Basis von 3D-BIM-Modellen. Maximales Alter des Referenzprojekts, 3 Jahre, gezählt ab der Veröffentlichung der Ausschreibung.

Referenzprojekt 3 muss sich von Referenzprojekten 1 und 2 unterscheiden. Referenz 4 (Formblatt): Nachweis der aktuell laufenden Planung auf Basis von 3D-BIM-Modellen.

Referenzprojekt 4 muss sich von Referenzprojekt 5 unterscheiden. Referenz 5 (Formblatt): Nachweis der aktuell laufenden Planung auf Basis von 3D-BIM-Modellen. Referenzprojekt 5 muss sich von Referenzprojekt 4 unterscheiden. Referenz 6 (Formblatt): Darstellung der Koordination der Fachmodelle und Erstellung von Entwurfs- u. Genehmigungsplanung, einschl. der Ableitung von 2D-Schnitten für die Genehmigungsplanung. Maximales Alter des Referenzprojekts, 3 Jahre, gezählt ab der Veröffentlichung der Ausschreibung.

Bauwerksreferenzen für Positionen 1 bis 6 werden wie folgt definiert und bewertet: Baupreis:

Ab 1 bis 5 Millionen Euro nach DIN 276 Kosten im Bauwesen Bauwerkskosten in den Kostengruppen „300 Bauwerk – Baukonstruktionen“ bis „400 Bauwerk - Technische Anlagen“ = 1 Punkt Baupreis: Ab 5 bis 15 Millionen Euro nach DIN 276 Kosten im Bauwesen

Bauwerkskosten in den Kostengruppen „300 Bauwerk – Baukonstruktionen“ bis „400 Bauwerk - Technische Anlagen“ = 2 Punkt Baupreis: Größer 15 Millionen Euro nach DIN 276 Kosten im

Bauwesen Bauwerkskosten in den Kostengruppen „300 Bauwerk – Baukonstruktionen“ bis

„400 Bauwerk - Technische Anlagen“ = 3 Punkte - Keine der aufgelisteten Vorgaben erfüllt = 0 Punkte Maximale mögliche Punktzahl: 18 Zur Eignungsbestätigung muss eine

Mindestpunktzahl von 12 Punkten erreicht werden. Bei einer geringeren Punktzahl wird der Bieter ausgeschlossen.

Criterium: Andere economische of financiële eisen

Beschrijving van het selectie criterium: - Ausgefüllte und unterzeichnete Eigenerklärung zur Eignung - Formblatt 124 oder Europäische Eigenerklärung - Unterzeichnete

Antikorruptionsklausel der BGE - Eigenerklärung zu Russland Sanktionen - Eigenerklärung in Bezug auf die Anwendung des LkSG

5.1.10. Gunningscriteria

Criterium:

Type: Prijs

Beschrijving: 100% Preise Die Bewertung der Angebote erfolgt zu 100% auf preislicher Basis.

5.1.11. Aanbestedingsstukken

Talen waarin de aanbestedingsstukken officieel beschikbaar zijn: Duits

Adres van de aanbestedingsstukken: <https://www.subreport.de/E37126725>

5.1.12. Voorwaarden van de aanbesteding

Voorwaarden voor indiening:

Elektronische indiening: Vereist

Adres voor indiening: <https://www.subreport.de/E37126725>

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: 14/08/2026 11:00:00 (UTC+02:00) Oost-Europese tijd, Midden-Europese zomertijd

Duur waarin de aanbieding geldig moet blijven: 47 Dagen

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

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

Aanvullende informatie: Die Nachforderung von Unterlagen richtet sich nach § 56 VgV.

Informatie over de openbare opening:

Openingsdatum: 14/08/2026 11:00:00 (UTC+02:00) Oost-Europese tijd, Midden-Europese zomertijd

Voorwaarden van het contract:

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

Elektronische facturering: Vereist

Er zal worden gebruikgemaakt van elektronische orderplaatsing: ja

Er zal worden gebruikgemaakt van elektronische betaling: ja

5.1.15. Technieken

Raamovereenkomst:

Raamovereenkomst, zonder hernieuwde oproep tot mededinging

Maximumaantal deelnemers: 1

Informatie over het dynamische aankoopstelsel:

Geen dynamisch aankoopstelsel

5.1.16. Nadere inlichtingen, bemiddeling en evaluatie

Organisatie voor beroepsprocedures: Vergabekammer des Bundes

Organisatie die meer informatie geeft over beroepsprocedures: Vergabekammer des Bundes

8. Organisaties

8.1. ORG-0001

Officiële naam: Bundesgesellschaft für Endlagerung mbH (BGE)

Registratienummer: Leitweg-ID 992-80101-41

Postadres: Eschenstr. 55

Stad: Peine

Postcode: 31224

Onderverdeling land (NUTS): Peine (DE91A)

Land: Duitsland
E-mail: Vergabestelle@bge.de
Telefoon: 05171430
Internetadres: <https://www.bge.de>
Rollen van deze organisatie:
Koper

8.1. ORG-0002

Officiële naam: Vergabekammer des Bundes
Registratienummer: 022894990
Postadres: Villemombler Straße 76
Stad: Bonn
Postcode: 53123
Onderverdeling land (NUTS): Bonn, Kreisfreie Stadt (DEA22)
Land: Duitsland
E-mail: vk@bundeskartellamt.bund.de
Telefoon: 022894990
Rollen van deze organisatie:
Organisatie voor beroepsprocedures
Organisatie die meer informatie geeft over beroepsprocedures

8.1. ORG-0003

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
Telefoon: +49228996100
Rollen van deze organisatie:
TED eSender

Informatie over een aankondiging

Identificatiecode/versie van de aankondiging: 4810735d-9b70-49ae-81d6-c225daaac7dc - 01
Type formulier: Mededinging
Type aankondiging: Aankondiging van een opdracht of concessie – standaardregeling
Subtype aankondiging: 16
Verzenddatum van de aankondiging: 09/07/2026 11:27:56 (UTC+02:00) Oost-Europese tijd, Midden-Europese zomertijd
Talen waarin deze aankondiging officieel beschikbaar is: Duits
Publicatienummer aankondiging: 480721-2026
Nummer uitgave PB S: 132/2026
Datum van bekendmaking: 13/07/2026