

480721-2026 - Wettbewerb

Deutschland – Entwurf und Gestaltung, Kostenschätzung – Rahmenvertrag BIM Modellieren
2027- 2030

OJ S 132/2026 13/07/2026

Auftrags- oder Konzessionsbekanntmachung – Standardregelung
Dienstleistungen

1. Beschaffer

1.1. Beschaffer

Offizielle Bezeichnung: Bundesgesellschaft für Endlagerung mbH (BGE)

E-Mail: Vergabestelle@bge.de

Rechtsform des Erwerbers: Von einer zentralen Regierungsbehörde kontrollierte Einrichtung
des öffentlichen Rechts

Tätigkeit des öffentlichen Auftraggebers: Umweltschutz

2. Verfahren

2.1. Verfahren

Titel: Rahmenvertrag BIM Modellieren 2027- 2030

Beschreibung: Die BGE - Betriebsstelle Schachtanlage Asse II – verfügt über ein Gesamtmodell der Tageanlagen inklusive des Geländes nach BIM-Standard (BIM = Building Information Modeling). Für das Modell der Tagelanlagen wurden von den einzelnen übertragigen 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 Schachtanlage 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 Schachtanlage.

Kennung des Verfahrens: 1270d09e-660e-48f2-809f-09c27d0fa572

Verfahrensart: Offenes Verfahren

Das Verfahren wird beschleunigt: nein

2.1.1. Zweck

Art des Auftrags: Dienstleistungen

Haupteinstufung (cpv): 71242000 Entwurf und Gestaltung, Kostenschätzung

2.1.2. Erfüllungsort

Land, Gliederung (NUTS): Wolfenbüttel (DE91B)

Land: Deutschland

2.1.4. Allgemeine Informationen

Rechtsgrundlage:

Richtlinie 2014/24/EU

2.1.6. Ausschlussgründe

Quellen der Ausschlussgründe: Bekanntmachung

Beteiligung an einer kriminellen Vereinigung: 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. Los

5.1. Los: LOT-0001

Titel: Rahmenvertrag BIM Modellieren 2027-2030

Beschreibung: 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 Kennung: LOT-0001 ASEVGv1-26-03-TSI

5.1.1. Zweck

Art des Auftrags: Dienstleistungen

Haupteinstufung (cpv): 71242000 Entwurf und Gestaltung, Kostenschätzung

5.1.2. Erfüllungsort

Land, Gliederung (NUTS): Wolfenbüttel (DE91B)

Land: Deutschland

5.1.3. Geschätzte Dauer

Datum des Beginns: 01/01/2027

Enddatum der Laufzeit: 31/12/2030

5.1.6. Allgemeine Informationen

Vorbehaltene Teilnahme:

Teilnahme ist nicht vorbehalten.

Auftragsvergabeprojekt nicht aus EU-Mitteln finanziert

Die Beschaffung fällt unter das Übereinkommen über das öffentliche Beschaffungswesen: nein

Diese Auftragsvergabe ist auch für kleine und mittlere Unternehmen (KMU) geeignet: nein

5.1.7. Strategische Auftragsvergabe

Ziel der strategischen Auftragsvergabe: Keine strategische Beschaffung

5.1.9. Eignungskriterien

Quellen der Auswahlkriterien: Bekanntmachung

Kriterium: Referenzen zu bestimmten Arbeiten

Beschreibung des Auswahlkriteriums: 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.

Kriterium: Andere wirtschaftliche oder finanzielle Anforderungen

Beschreibung des Auswahlkriteriums: - 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. Zuschlagskriterien

Kriterium:

Art: Preis

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

5.1.11. Auftragsunterlagen

Sprachen, in denen die Auftragsunterlagen offiziell verfügbar sind: Deutsch

Internetadresse der Auftragsunterlagen: <https://www.subreport.de/E37126725>

5.1.12. Bedingungen für die Auftragsvergabe

Bedingungen für die Einreichung:

Elektronische Einreichung: Erforderlich

Adresse für die Einreichung: <https://www.subreport.de/E37126725>

Sprachen, in denen Angebote oder Teilnahmeanträge eingereicht werden können: Deutsch

Elektronischer Katalog: Nicht zulässig

Varianten: Nicht zulässig

Die Bieter können mehrere Angebote einreichen: Nicht zulässig

Frist für den Eingang der Angebote: 14/08/2026 11:00:00 (UTC+02:00) Osteuropäische Zeit, Mitteleuropäische Sommerzeit

Dauer, während der das Angebot gültig bleiben muss: 47 Tage

Informationen, die nach Ablauf der Einreichungsfrist ergänzt werden können:

Nach Ermessen des Käufers können alle fehlenden Bieterunterlagen nach Fristablauf nachgereicht werden.

Zusätzliche Informationen: Die Nachforderung von Unterlagen richtet sich nach § 56 VgV.

Informationen über die öffentliche Angebotsöffnung:

Eröffnungstermin: 14/08/2026 11:00:00 (UTC+02:00) Osteuropäische Zeit, Mitteleuropäische Sommerzeit

Auftragsbedingungen:

Die Auftragsausführung muss im Rahmen von Programmen für geschützte

Beschäftigungsverhältnisse erfolgen: Nein

Elektronische Rechnungsstellung: Erforderlich

Aufträge werden elektronisch erteilt: ja

Zahlungen werden elektronisch geleistet: ja

5.1.15. Techniken

Rahmenvereinbarung:

Rahmenvereinbarung ohne erneuten Aufruf zum Wettbewerb

Höchstzahl der Teilnehmer: 1

Informationen über das dynamische Beschaffungssystem:

Kein dynamisches Beschaffungssystem

5.1.16. Weitere Informationen, Schlichtung und Nachprüfung

Überprüfungsstelle: Vergabekammer des Bundes

Organisation, die weitere Informationen für die Nachprüfungsverfahren bereitstellt:

Vergabekammer des Bundes

8. Organisationen

8.1. ORG-0001

Offizielle Bezeichnung: Bundesgesellschaft für Endlagerung mbH (BGE)

Registrierungsnummer: Leitweg-ID 992-80101-41

Postanschrift: Eschenstr. 55

Stadt: Peine

Postleitzahl: 31224
Land, Gliederung (NUTS): Peine (DE91A)
Land: Deutschland
E-Mail: Vergabestelle@bge.de
Telefon: 05171430
Internetadresse: <https://www.bge.de>

Rollen dieser Organisation:

Beschaffer

8.1. ORG-0002

Offizielle Bezeichnung: Vergabekammer des Bundes
Registrierungsnummer: 022894990
Postanschrift: Villemombler Straße 76
Stadt: Bonn
Postleitzahl: 53123
Land, Gliederung (NUTS): Bonn, Kreisfreie Stadt (DEA22)
Land: Deutschland
E-Mail: vk@bundeskartellamt.bund.de
Telefon: 022894990

Rollen dieser Organisation:

Überprüfungsstelle

Organisation, die weitere Informationen für die Nachprüfungsverfahren bereitstellt

8.1. ORG-0003

Offizielle Bezeichnung: Datenservice Öffentlicher Einkauf (in Verantwortung des Beschaffungsamts des BMI)
Registrierungsnummer: 0204:994-DOEVD-83
Stadt: Bonn
Postleitzahl: 53119
Land, Gliederung (NUTS): Bonn, Kreisfreie Stadt (DEA22)
Land: Deutschland
E-Mail: noreply.esender_hub@bescha.bund.de
Telefon: +49228996100

Rollen dieser Organisation:

TED eSender

Informationen zur Bekanntmachung

Kennung/Fassung der Bekanntmachung: 4810735d-9b70-49ae-81d6-c225daaac7dc - 01
Formulartyp: Wettbewerb
Art der Bekanntmachung: Auftrags- oder Konzessionsbekanntmachung – Standardregelung
Unterart der Bekanntmachung: 16
Datum der Übermittlung der Bekanntmachung: 09/07/2026 11:27:56 (UTC+02:00)
Osteuropäische Zeit, Mitteleuropäische Sommerzeit
Sprachen, in denen diese Bekanntmachung offiziell verfügbar ist: Deutsch
Veröffentlichungsnummer der Bekanntmachung: 480721-2026
ABl. S – Nummer der Ausgabe: 132/2026
Datum der Veröffentlichung: 13/07/2026