

614334-2026 - Wettbewerb

Deutschland – Technische Überwachung – Rahmenvertrag RH BIM Kontrolle 2027 - 2029

OJ S 172/2026 07/09/2026

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 RH BIM Kontrolle 2027 - 2029

Beschreibung: Der Vertrag beinhaltet folgende Leistungen: Beratende Tätigkeiten: Beratende Tätigkeit hinsichtlich der BIM-Methode für alle BIM-Vorhaben über alle Phasen des Bauvorhabens auf der Anlage Asse II. Als Ergebnis wird grundsätzlich ein Bericht auf Deutsch seitens des Auftragnehmers geliefert. Die Form und der Umfang des Berichts wird abhängig vom Auftrag durch die BGE vorgegeben. Kontrolle/ Prüfung von 3D Modellen: Im Rahmen der Planungsmaßnahmen werden von externen Planern 3D Modelle der Bauvorhaben eingereicht. Im Weiteren werden aus 3D Punktwolken BIM Modelle von Bauwerken übertage sowie untertage erstellt. Diese Modelle werden auf Vollständigkeit, Kollisionsfreiheit sowie weitere notwendige Parameter über alle Leistungsphasen geprüft. Als Ergebnis wird grundsätzlich ein Bericht auf Deutsch seitens des Auftragnehmers geliefert. Die Form und Umfang des Berichtes wird abhängig vom Auftrag durch die BGE vorgegeben. Des Weiteren werden bei der 3D Modellprüfung BCF Dateien erzeugt und an den Auftragnehmer weitergeleitet. Erstellen und Anpassen von BIM Unterlagen: Die BGE besitzt Muster-AIA, Muster-BAP sowie ein BIM-Modellierungshandbuch. Abhängig vom Projekt muss die AIA sowie BAP an das Projekt angepasst werden. Im Weiteren werden unterschiedliche weitere BGE BIM Unterlagen durch den Auftragnehmer erstellt oder ergänzt. Alle Unterlagen sind auf Deutsch zu erstellen. Erstellen und Anpassen von Property sets (P_Sets): Abhängig vom Bauprojekten werden Projekt spezifische P_Sets bei BIMQ erstellt und deren Vollständigkeit nach erfolgter Modellierung überwacht. Wichtige Anmerkung: Der Auftragnehmer muss mit folgenden Daten umgehen können: - IFC-Modelle - Revit Modelle (Versionen ab 2023) - Punktwolken: Autodesk ReCap und E57 - BCF-Daten - Common Data Environment (CDE) Plattformen. Dalux Box ist die BGE CDE. Die Nutzung ist verpflichtend. Wird von der BGE kostenlos für die Umsetzung der BGE-Projekte dem AN zur Verfügung gestellt. Die gesamte Projekt Kommunikation erfolgt über Dalux Box - Psets. Werden dem AN über BIMQ zur Verfügung gestellt BCF = BIM Collaboration Format AIA = Auftraggeber-Informationen-Anforderungen BAP = BIM Abwicklungsplan

Kennung des Verfahrens: 5b36f27a-dc93-4191-86f9-c5a6ec618e41

Interne Kennung: ASEVgV1-26-04-TSI

Verfahrensart: Offenes Verfahren

Das Verfahren wird beschleunigt: nein

2.1.1. Zweck

Art des Auftrags: Dienstleistungen

Haupteinstufung (cpv): 71356100 Technische Überwachung

2.1.2. Erfüllungsort

Land, Gliederung (NUTS): Wolfenbüttel (DE91B)

Land: Deutschland

2.1.4. Allgemeine Informationen

Rechtsgrundlage:

Richtlinie 2014/24/EU

vgv -

2.1.6. Ausschlussgründe

Quellen der Ausschlussgründe: Bekanntmachung

Schwerwiegendes berufliches Fehlverhalten: 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 die Ziffer 5.1.9 dieser Bekanntmachung verwiesen.

5. Los

5.1. Los: LOT-0001

Titel: Rahmenvertrag RH BIM Kontrolle 2027-2029

Beschreibung: Der Vertrag beinhaltet folgende Leistungen: Beratende Tätigkeiten: Beratende Tätigkeit hinsichtlich der BIM-Methode für alle BIM-Vorhaben über alle Phasen des Bauvorhabens auf der Anlage Asse II. Als Ergebnis wird grundsätzlich ein Bericht auf Deutsch seitens des Auftragnehmers geliefert. Die Form und der Umfang des Berichts wird abhängig vom Auftrag durch die BGE vorgegeben. Kontrolle/ Prüfung von 3D Modellen: Im Rahmen der Planungsmaßnahmen werden von externen Planern 3D Modelle der Bauvorhaben eingereicht. Im Weiteren werden aus 3D Punktwolken BIM Modelle von Bauwerken übertage sowie untertage erstellt. Diese Modelle werden auf Vollständigkeit, Kollisionsfreiheit sowie weitere notwendige Parameter über alle Leistungsphasen geprüft. Als Ergebnis wird grundsätzlich ein Bericht auf Deutsch seitens des Auftragnehmers geliefert. Die Form und Umfang des Berichtes wird abhängig vom Auftrag durch die BGE vorgegeben. Des Weiteren werden bei der 3D Modellprüfung BCF Dateien erzeugt und an den Auftragnehmer weitergeleitet. Erstellen und Anpassen von BIM Unterlagen: Die BGE besitzt Muster-AIA, Muster-BAP sowie ein BIM-Modellierungshandbuch. Abhängig vom Projekt muss die AIA sowie BAP an das Projekt angepasst werden. Im Weiteren werden unterschiedliche weitere BGE BIM Unterlagen durch den Auftragnehmer erstellt oder ergänzt. Alle Unterlagen sind auf Deutsch zu erstellen. Erstellen und Anpassen von Property sets (P_Sets): Abhängig vom Bauprojekten werden Projekt spezifische P_Sets bei BIMQ erstellt und deren Vollständigkeit nach erfolgter Modellierung überwacht. Wichtige Anmerkung: Der Auftragnehmer muss mit folgenden Daten umgehen können: - IFC-Modelle - Revit Modelle (Versionen ab 2023) - Punktwolken: Autodesk ReCap und E57 - BCF-Daten - Common Data Environment (CDE) Plattformen. Dalux Box ist die BGE CDE. Die Nutzung ist verpflichtend. Wird von der BGE kostenlos für die Umsetzung der BGE-Projekte dem AN zur Verfügung gestellt. Die gesamte Projekt

Kommunikation erfolgt über Dalux Box - Psets. Werden dem AN über BIMQ zur Verfügung gestellt BCF = BIM Collaboration Format AIA = Auftraggeber-Informationen-Anforderungen BAP = BIM Abwicklungsplan
Interne Kennung: LOT-0001 ASEVgV1-26-04-TSI

5.1.1. Zweck

Art des Auftrags: Dienstleistungen
Haupteinstufung (cpv): 71356100 Technische Überwachung

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: 31/12/2029

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 Eignungskriterien: Bekanntmachung
Kriterium: Referenzen zu bestimmten Dienstleistungen
Beschreibung des Eignungskriteriums: Der Bieter hat mit Abgabe seines Angebots anhand der Unterlage "Formblatt Unternehmensreferenzen" Referenzen unter folgenden Bedingungen einzureichen: (Für die Einreichung der Referenzen ist das Formblatt Unternehmensreferenzen auszufüllen.) Maximale mögliche Punktzahl: 24 Zur Eignungsbestätigung und Wertung des finanziellen Angebots muss eine Mindestpunktzahl von 16 Punkten erreicht werden Es soll für jede Kategorie nur ein Referenzprojekt angegeben werden. "Referenz 1 (Formblatt): Abgeschlossene Planung auf Basis von 3D-BIM-Modellen. Maximales Alter des Referenzprojekts, 3 Jahre, gezählt ab der Veröffentlichung dieser Ausschreibung. Eine Bauprojekt darf einmalig als Referenz aufgelistete werden. " "Referenz 2 (Formblatt): Abgeschlossene Planung auf Basis von 3D-BIM-Modellen. Maximales Alter des Referenzprojekts, 3 Jahre, gezählt ab der Veröffentlichung dieser Ausschreibung. Eine Bauprojekt darf einmalig als Referenz aufgelistete werden. " "Referenz 3 (Formblatt): Abgeschlossene Planung auf Basis von 3D-BIM-Modellen. Maximales Alter des Referenzprojekts, 3 Jahre, gezählt ab der Veröffentlichung dieser Ausschreibung. Eine Bauprojekt darf einmalig als Referenz aufgelistete werden. " Referenz 4 (Formblatt): Nachweis der aktuell laufenden Planung auf Basis von 3D-BIM-Modellen. Eine Bauprojekt darf einmalig als Referenz aufgelistete werden. Referenz 5 (Formblatt): Nachweis der aktuell laufenden Planung auf Basis von 3D-BIM-Modellen. Eine Bauprojekt darf einmalig als Referenz aufgelistete werden. Referenz 6 (Formblatt): Nachweis der aktuell laufenden Planung auf Basis von 3D-BIM-Modellen. Eine Bauprojekt darf einmalig als Referenz aufgelistete werden. Referenz 7 (Formblatt): Solibri-Datei oder html-Datei: Nachweis der Kollisionsprüfung der Fachmodelle. Maximales Alter des Referenzprojekts, 3 Jahre, gezählt ab der Veröffentlichung

der Ausschreibung. Referenz 8 (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. Maximale mögliche Punktzahl: 24 Zur Eignungsbestätigung und Wertung des finanziellen Angebots muss eine Mindestpunktzahl von 16 Punkten erreicht werden Bauwerksreferenzen für Positionen 1 bis 8 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

Kriterium: Andere wirtschaftliche oder finanzielle Anforderungen

Beschreibung des Eignungskriteriums: Formblatt 124_LD Eigenerklärung Bieter oder EEE Antikorruptionsklausel BGE Eigenerklärung zu Russland Sanktionen Formblatt Eigenerklärung in Bezug auf die Anwendung des LkSG

5.1.10. Zuschlagskriterien

Kriterium:

Art: Preis

Beschreibung: Preis 100%

Kriterium:

Art: Qualität

Beschreibung: Da der Auftragnehmer der hier ausgeschriebenen BIM Kontrollarbeiten, zur Vermeidung von Interessenskonflikten, nicht damit beauftragt werden kann seine eigene Leistung zu kontrollieren, ist für die BGE ist eine Vergabe des Auftrages an Auftragnehmer die bereits Rahmenvertrags Modellierungsarbeiten für die BGE auf der Schachtanlage ASSE II ausführen ausgeschlossen. Dieses Ausschlusskriterium wird im nachgelagerten Verfahren im Rahmen der Angebotswertung vor Zuschlagserteilung geprüft.

5.1.11. Auftragsunterlagen

Sprachen, in denen die Auftragsunterlagen offiziell verfügbar sind: Deutsch

Internetadresse der Auftragsunterlagen: <https://www.subreport.de/E78438845>

5.1.12. Bedingungen für die Auftragsvergabe

Bedingungen für die Einreichung:

Elektronische Einreichung: Erforderlich

Adresse für die Einreichung: <https://www.subreport.de/E78438845>

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: 05/10/2026 11:00:00 (UTC+02:00) Osteuropäische Zeit, Mitteleuropäische Sommerzeit

Dauer, während der das Angebot gültig bleiben muss: 39 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: 05/10/2026 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

Informationen über die Überprüfungsfristen: Genaue Angaben zu den Fristen für die Einlegung von Rechtsbehelfen: Zur Einlegung von Rechtsbehelfen ist der nachfolgend zitierte § 160

GWB zu beachten. § 160 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 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 10 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 gegen über 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, die weitere Informationen für die Nachprüfungsverfahren bereitstellt:

Bundesgesellschaft für Endlagerung mbH (BGE)

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
Organisation, die weitere Informationen für die Nachprüfungsverfahren bereitstellt

8.1. ORG-0002

Offizielle Bezeichnung: Vergabekammer des Bundes
Registrierungsnummer: N.N.
Postanschrift: Bundeskanzlerplatz 2
Stadt: Bonn
Postleitzahl: 53113
Land, Gliederung (NUTS): Bonn, Kreisfreie Stadt (DEA22)
Land: Deutschland
E-Mail: vk@bundeskartellamt.bund.de
Telefon: +49228-9499-0

Rollen dieser Organisation:

Überprüfungsstelle

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: a5df9bea-1f4f-4a1e-a6c4-b3ba0ea90d9e - 01
Formulartyp: Wettbewerb
Art der Bekanntmachung: Auftrags- oder Konzessionsbekanntmachung – Standardregelung
Unterart der Bekanntmachung: 16
Datum der Übermittlung der Bekanntmachung: 04/09/2026 08:35:36 (UTC+02:00)
Osteuropäische Zeit, Mitteleuropäische Sommerzeit
Sprachen, in denen diese Bekanntmachung offiziell verfügbar ist: Deutsch
Veröffentlichungsnummer der Bekanntmachung: 614334-2026
ABl. S – Nummer der Ausgabe: 172/2026
Datum der Veröffentlichung: 07/09/2026