

## 585940-2024 - Wettbewerb

Deutschland – Analyse von Umweltindikatoren in anderen Bereichen als dem Bausektor –  
Rahmenvertrag Chemische Analytik  
OJ S 190/2024 30/09/2024  
Auftrags- oder Konzessionsbekanntmachung – Standardregelung  
Dienstleistungen

### 1. Beschaffer

---

#### 1.1. Beschaffer

Offizielle Bezeichnung: Vinke

E-Mail: [Beschaffung@lbeq.niedersachsen.de](mailto:Beschaffung@lbeq.niedersachsen.de)

Rechtsform des Erwerbers: Regionale Gebietskörperschaft

Tätigkeit des öffentlichen Auftraggebers: Allgemeine öffentliche Verwaltung

### 2. Verfahren

---

#### 2.1. Verfahren

Titel: Rahmenvertrag Chemische Analytik

Beschreibung: Analytik von Roherdgas und Roherdöl, aufbereitetem Erdgas und Erdöl sowie auf Erdgas- und Erdölförderplätzen anfallenden Flüssigkeiten und Feststoffen

Kennung des Verfahrens: 0069a6a5-5bab-4b1b-8a1b-ae18dbae6c0d

Interne Kennung: 2024-03-18/00563

Verfahrensart: Offenes Verfahren

Das Verfahren wird beschleunigt: nein

##### 2.1.1. Zweck

Art des Auftrags: Dienstleistungen

Haupteinstufung (cpv): 90711300 Analyse von Umweltindikatoren in anderen Bereichen als dem Bausektor

Zusätzliche Einstufung (cpv): 90715220 Untersuchung von Industrieanlagen, 71350000

Wissenschaftliche und technische Dienstleistungen im Ingenieurwesen

##### 2.1.2. Erfüllungsort

Postanschrift: Stilleweg 2

Stadt: Hannover

Postleitzahl: 30655

Land, Gliederung (NUTS): Region Hannover (DE929)

Land: Deutschland

##### 2.1.4. Allgemeine Informationen

Zusätzliche Informationen: Bekanntmachungs-ID: CXQ6YYZRYG5

**Rechtsgrundlage:**

Richtlinie 2014/24/EU

vgv -

##### 2.1.6. Ausschlussgründe

Der Zahlungsunfähigkeit vergleichbare Lage gemäß nationaler Rechtsvorschriften:

Korruption:

Beteiligung an einer kriminellen Vereinigung:  
Vereinbarungen mit anderen Wirtschaftsteilnehmern zur Verzerrung des Wettbewerbs:  
Verstoß gegen umweltrechtliche Verpflichtungen:  
Geldwäsche oder Terrorismusfinanzierung:  
Betrugsbekämpfung:  
Kinderarbeit und andere Formen des Menschenhandels:  
Zahlungsunfähigkeit:  
Verstoß gegen arbeitsrechtliche Verpflichtungen:  
Falsche Angaben, verweigerte Informationen, die nicht in der Lage sind, die erforderlichen Unterlagen vorzulegen, und haben vertrauliche Informationen über dieses Verfahren erhalten.:  
Interessenkonflikt aufgrund seiner Teilnahme an dem Vergabeverfahren:  
Direkte oder indirekte Beteiligung an der Vorbereitung des Vergabeverfahrens:  
Schwere Verfehlung im Rahmen der beruflichen Tätigkeit:  
Verstoß gegen sozialrechtliche Verpflichtungen:  
Zahlung der Sozialversicherungsbeiträge:  
Einstellung der gewerblichen Tätigkeit:  
Entrichtung von Steuern:  
Terroristische Straftaten oder Straftaten im Zusammenhang mit terroristischen Aktivitäten:

## 5. Los

---

### 5.1. Los: LOT-0001

Titel: Gasanalytik Fachlos 1A

Beschreibung: Analytik von Roherdgas und Roherdöl, aufbereitetem Erdgas und Erdöl sowie auf Erdgas- und Erdölförderplätzen anfallenden Flüssigkeiten und Feststoffen zur Feststellung welche Emissionen von den Erdgas- und Erdölförderplätzen im Zuständigkeitsbereich des LBEG in Niedersachsen ausgehen können

Interne Kennung: 1A

#### 5.1.1. Zweck

Art des Auftrags: Dienstleistungen

Haupteinstufung (cpv): 90711300 Analyse von Umweltindikatoren in anderen Bereichen als dem Bausektor

Zusätzliche Einstufung (cpv): 90715220 Untersuchung von Industrieanlagen, 71350000 Wissenschaftliche und technische Dienstleistungen im Ingenieurwesen

#### 5.1.2. Erfüllungsort

Postanschrift: Stilleweg 2

Stadt: Hannover

Postleitzahl: 30655

Land, Gliederung (NUTS): Region Hannover (DE929)

Land: Deutschland

#### 5.1.3. Geschätzte Dauer

Laufzeit: 60 Monate

#### 5.1.4. Verlängerung

Maximale Verlängerungen: 2

Weitere Informationen zur Verlängerung: Der Auftraggeber ist berechtigt den Vertrag maximal 2 mal um jeweils 12 Monate zu verlängern. Der Vertrag endet spätestens jedoch nach 60 Monaten

### 5.1.6. Allgemeine Informationen

Die Namen und beruflichen Qualifikationen des zur Auftragsausführung eingesetzten Personals sind anzugeben: Erforderlich für das Angebot 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: ja  
Zusätzliche Informationen: #Besonders auch geeignet für:other-sme#

### 5.1.7. Strategische Auftragsvergabe

Ziel der strategischen Auftragsvergabe: Keine strategische Beschaffung

### 5.1.9. Eignungskriterien

Kriterium:

Art: Eignung zur Berufsausübung

Beschreibung des Auswahlkriteriums: 1. Eigenerklärung zu den Ausschlussgründen Der den Vergabeunterlagen beigefügte Vordruck "Eigenerklärung zu den Ausschlussgründen" ist zu unterschreiben und dem Angebot beizufügen. Vor der Auftragsvergabe wird von der Vergabestelle eine Wettbewerbsregisterauskunft eingeholt. Für einen Zuschlag kommt nur ein Bieter in Frage, der keine auftragsverhindernden Eintragungen besitzt. 2. Eigenerklärung VO-2022-833 Der den Vergabeunterlagen beigefügte Vordruck "Eigenerklärung "VO-2022-833" ist zu unterschreiben und dem Angebot beizufügen. Diese Erklärung ist vom Bieter/allen Mitgliedern von Bietergemeinschaften auszufüllen. Angebote von Bieter, die eine entsprechende Erklärung nicht abgeben, sind von der Wertung auszuschließen.

Kriterium:

Art: Technische und berufliche Leistungsfähigkeit

Beschreibung des Auswahlkriteriums: Der Bieter hat mit seinem Angebot geeignete Referenzen über ausgeführte Liefer- und Dienstleistungsaufträge nachzuweisen, die mit dem aus diesem Vergabeverfahren zu vergebenden Auftrag vergleichbar sind. Vergleichbare Leistungen sind Leistungen, die folgende Anforderungen erfüllen und jeweils im Hinblick auf die Komplexität und Schwierigkeit dem zu vergebenden Auftrag entsprechen: Los 1 incl. sämtlicher Fachlose: Erdgasanalytik Der Bieter zeigt mit mindestens 3 Referenzen, dass er Erfahrung bei der Untersuchung von gasförmigen Kohlenwasserstoffen in den letzten 3 Jahren sammeln konnte. Werden im Rahmen einer hausinternen Qualitätskontrolle oder FuE-Tätigkeit (als Betriebslabor) Untersuchungen an solchen Stoffen durchgeführt, können diese als Nachweis aufgeführt werden. Los 2 incl. sämtlicher Fachlose: Erdölanalytik Der Bieter zeigt mit mindestens 3 Referenzen, dass er Erfahrung bei der Untersuchung von flüssigen Kohlenwasserstoffen in den letzten 3 Jahren sammeln konnte. Werden im Rahmen einer hausinternen Qualitätskontrolle oder FuE-Tätigkeit (als Betriebslabor) Untersuchungen an solchen Stoffen durchgeführt, können diese als Nachweis aufgeführt werden. Los 3 incl. sämtlicher Fachlose: Flüssigkeitsanalytik Der Bieter zeigt mit mindestens 3 Referenzen, dass er Erfahrung bei der Untersuchung von flüssigen Stoffen unterschiedlicher Kategorien in den letzten 3 Jahren sammeln konnte. Werden im Rahmen einer hausinternen Qualitätskontrolle oder FuE-Tätigkeit (als Betriebslabor) Untersuchungen an solchen Stoffen durchgeführt, können diese als Nachweis aufgeführt werden. Los 4 Fachlose 4A und 4B: Feststoffanalytik Der Bieter zeigt mit mindestens 3 Referenzen, dass er Erfahrung bei der Untersuchung von pulvrigen oder schlammigen Stoffen in den letzten 3 Jahren sammeln konnte. Werden im Rahmen einer hausinternen Qualitätskontrolle oder FuE-Tätigkeit (als Betriebslabor) Untersuchungen an solchen Stoffen durchgeführt, können diese als Nachweis aufgeführt werden. Fachlos 4C: Feststoffanalytik NORM-Stoffe Der Bieter zeigt mit mindestens 5

Referenzen aus den letzten 3 Jahren, dass er Erfahrung im Umgang und bei der Untersuchung von radioaktiven Stoffen besitzt. Werden im Rahmen einer hausinternen Qualitätskontrolle oder FuE-Tätigkeit (als Betriebslabor) Untersuchungen an solchen Stoffen durchgeführt, können diese als Nachweis aufgeführt werden. Das bedeutet, dass alle o.a. Anforderungen von jeder vorzulegenden Referenz komplett erfüllt sein müssen. Zu jeder als Nachweis vorgelegten Referenz sind Auftragsgegenstand, Auftragssumme, Liefer- bzw. Erbringungszeitpunkt sowie der öffentliche oder private Leistungsempfänger (inkl. Nennung der Ansprechpartner mit Tel.-Nr.) anzugeben. Der den Vergabeunterlagen beigefügte Vordruck "Eigenerklärung zu den Referenzen" ist entsprechend auszufüllen und dem Angebot beizufügen.

**6.3.2 Nachweis der Personalstärke und -qualifikation** Die zum Einsatz vorgesehene/n Fachkraft bzw. Fachkräfte müssen mindestens über folgende Qualifikation und Erfahrung verfügen: - Der Bieter hat in geeigneter Weise nachvollziehbar darzulegen, dass er über ausreichende personelle Kapazitäten und Qualifikationen für die Durchführung der Untersuchungen sowie die Laboraufsicht verfügt. Für die Laboraufsicht eingesetzte Mitarbeiter verfügen über eine einschlägige Qualifikation und Erfahrung (Master/Diplom/Bachelor mit Schwerpunkt Chemie oder Chemietechniker/Techniker Fachrichtung Chemie/CTA jeweils mit mind. mehrjähriger Erfahrung in der Analytik). Der Bieter muss die jeweilige Qualifikation bei Angebotsabgabe durch aussagefähige Unterlagen für die vom Bieter zum Einsatz vorgesehenen Fachkraft bzw. Fachkräfte nachweisen. Aus diesen Nachweisen muss ersichtlich sein, inwieweit die benannten Personen den geforderten Qualifikationen und Anforderungen gerecht werden.

**6.3.3 Nachweis zur technischen Ausrüstung** Der Bieter hat mit seinem Angebot nachzuweisen, dass er über folgende Ausstattung, Geräte und technische Ausrüstung für die Ausführung des Auftrags verfügt: - Bieter bestätigt, dass er mindestens für die Dokumentation und Analysen nach GLP arbeitet (EU-Richtlinien 2004/9/EC und 2004/10/EC bzw. Anhang 1 zum ChemG oder entsprechender nationaler Umsetzung). Alternativ gilt die Bestätigung und nachvollziehbare Beschreibung des Einsatzes eines LIMS - Bieter hat in geeigneter Weise nachvollziehbar darzulegen, dass er über ausreichende benötigte Laborausstattung und Gerätetechnik verfügt, die zur laufenden Auftragsbearbeitung erforderlich sind. - Bieter hat in geeigneter Weise nachvollziehbar darzulegen, dass die eingesetzten Geräte regelmäßig gewartet und auf ihre Funktionsfähigkeit hin überprüft werden. - Gehalte Kalibrierungen lt. Messprotokoll - Bieter hat in geeigneter Weise nachvollziehbar darzulegen, dass er über ausreichende Kapazitäten verfügt, Rückstellproben in der jeweils probenbezogen geeigneter Weise aufzubewahren. Die Dauer der Aufbewahrung endet mit der Abnahme des Untersuchungsberichtes durch den AG (Ausnahme: Proben die der laufenden Veränderung unterliegen wie z.B. Gasproben, Flüssigkeitsproben für pH-Wert und Leitfähigkeit). Dem Angebot ist eine entsprechende aussagefähige Beschreibung beizufügen.

Kriterium:

Art: Wirtschaftliche und finanzielle Leistungsfähigkeit

Beschreibung des Auswahlkriteriums: Der den Vergabeunterlagen beigefügte Vordruck "Erklärung zu § 4 Abs. 1 NTVergG" ist zu unterschreiben und dem Angebot beizufügen.

#### **5.1.10. Zuschlagskriterien**

**Kriterium:**

Art: Kosten

Bezeichnung: Preis

Beschreibung: Der Angebotspreis netto pro Fachlos lt. Angebotsvordruck zuzüglich der gesetzlichen Umsatzsteuer ohne Rücksicht auf die Steuerschuldnerschaft wird als Zuschlagskriterium "Preis" gewertet.

Kategorie des Gewicht-Zuschlagskriteriums: Gewichtung (Prozentanteil, genau)

Zuschlagskriterium — Zahl: 50

**Kriterium:**

Art: Qualität

Bezeichnung: Analysemethodik

Beschreibung: - 3 Punkte: Die Analytik erfolgt nach einer publizierten Norm (Beispiel: EN ISO, DIN oder nationaler Norm oder VDI-Richtlinien). - 2 Punkte: Die Analytik erfolgt in Anlehnung an eine publizierte Norm (sh. oben) Die Abweichungen zu der entsprechenden Norm sowie die Qualitätssicherung dazu müssen nachvollziehbar dargelegt sein. - 1 Punkte: Die Analytik erfolgt durch eine hausinterne dokumentierte Verfahrensanweisung, die nachvollziehbar qualitätsgesichert ist

Kategorie des Gewicht-Zuschlagskriteriums: Gewichtung (Prozentanteil, genau)

Zuschlagskriterium — Zahl: 50

#### 5.1.11. **Auftragsunterlagen**

Sprachen, in denen die Auftragsunterlagen offiziell verfügbar sind: Deutsch

Frist für die Anforderung zusätzlicher Informationen: 28/10/2024 00:00:00 (UTC+01:00)

Mitteeuropäische Zeit, Westeuropäische Sommerzeit

Internetadresse der Auftragsunterlagen: <https://vergabe.niedersachsen.de/Satellite/notice/CXQ6YYZRYG5/documents>

**Ad-hoc-Kommunikationskanal:**

URL: <https://vergabe.niedersachsen.de/Satellite/notice/CXQ6YYZRYG5>

#### 5.1.12. **Bedingungen für die Auftragsvergabe**

**Bedingungen für die Einreichung:**

Elektronische Einreichung: Erforderlich

Adresse für die Einreichung: <https://vergabe.niedersachsen.de/Satellite/notice/CXQ6YYZRYG5>

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

Elektronischer Katalog: Nicht zulässig

Varianten: Nicht zulässig

Die Bieter können mehrere Angebote einreichen: Zulässig

Frist für den Eingang der Angebote: 04/11/2024 23:59:00 (UTC+01:00) Mitteleuropäische Zeit, Westeuropäische Sommerzeit

**Informationen, die nach Ablauf der Einreichungsfrist ergänzt werden können:**

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

Zusätzliche Informationen: Die in den Besonderen Hinweisen zur Wertung und Verfahrensvorgaben (BHW) genannte Unterlagen sind mit dem Angebot einzureichen.

Insbesondere die dort genannten Unterlagen können auf Anforderung des Auftraggebers innerhalb einer gesetzten Frist nachgefordert werden. Die Nachforderung von leistungsbezogenen Unterlagen, die die Wirtschaftlichkeitsbewertung der Angebote anhand der Zuschlagskriterien betreffen, ist ausgeschlossen sofern es sich nicht um unwesentliche Einzelpositionen handelt (§ 160 Abs.3 VgV).

**Informationen über die öffentliche Angebotsöffnung:**

Eröffnungstermin: 05/11/2024 10:00:00 (UTC+01:00) Mitteleuropäische Zeit, Westeuropäische Sommerzeit

**Auftragsbedingungen:**

Die Auftragsausführung muss im Rahmen von Programmen für geschützte Beschäftigungsverhältnisse erfolgen: Nein

Bedingungen für die Ausführung des Auftrags: Die mit dem Angebot einzureichenden Unterlagen ergeben sich aus der den Vergabeunterlagen beigefügten Datei "Besondere Hinweise zur Wertung und Verfahrensvorgaben.pdf". Ergänzend wird auf die den Vergabeunterlagen beigefügte Datei "Checkliste und Erklärung des Bieters zu den geforderten Nachweisen und Angaben.pdf" verwiesen  
Elektronische Rechnungsstellung: Zulässig  
Aufträge werden elektronisch erteilt: nein  
Zahlungen werden elektronisch geleistet: ja

#### **5.1.15. Techniken**

##### **Rahmenvereinbarung:**

Rahmenvereinbarung ohne erneuten Aufruf zum Wettbewerb

Höchstzahl der Teilnehmer: 14

Begründung der Laufzeit der Rahmenvereinbarung: Das vorgesehene Meßprogramm innerhalb dessen die Analytik erfolgen soll ist zunächst auf eine voraussichtliche Laufzeit von mehr als 4 Jahren ausgelegt.

##### **Informationen über das dynamische Beschaffungssystem:**

Kein dynamisches Beschaffungssystem

#### **5.1.16. Weitere Informationen, Schlichtung und Nachprüfung**

Überprüfungsstelle: Vergabekammer Niedersachsen beim Nds. Ministerium für Wirtschaft, Verkehr, Bauen und Digitalisierung

Informationen über die Überprüfungsfristen: Unternehmen haben einen Anspruch auf Einhaltung der bieter- und bewerbenschützenden Bestimmungen über das Vergabeverfahren gegenüber dem öffentlichen Auftraggeber, Land Niedersachsen, vertreten durch das Landesamt für Bergbau, Energie und Geologie (LBEG). Sieht sich ein am Auftrag interessiertes Unternehmen durch Nichtbeachtung von Vergabevorschriften in seinen Rechten verletzt, ist der Verstoß innerhalb einer Frist von zehn Kalendertagen gegenüber dem LBEG zu rügen (§ 160 Abs. 3 S. 1 Nr. 1 Gesetz gegen Wettbewerbsbeschränkungen (GWB)). Verstöße, die aufgrund der Bekanntmachung oder der Vergabeunterlagen erkennbar sind, müssen spätestens bis zu der in der Bekanntmachung benannten Frist zur Bewerbung oder Angebotsabgabe gegenüber dem LBEG gerügt werden (§ 160 Abs. 3 S. 1 Nr. 2 und 3 GWB). Teilt das LBEG dem Unternehmen mit, seiner Rüge nicht abhelfen zu wollen, so besteht die Möglichkeit, innerhalb von 15 Tagen nach Eingang der Mitteilung einen Antrag auf Nachprüfung bei der Vergabekammer zu stellen (§ 160 Abs. 3 S. 1 Nr. 4 GWB). Bieter, deren Angebote für den Zuschlag nicht berücksichtigt werden sollen, werden vor dem Zuschlag gemäß § 134 Abs. 1 GWB darüber informiert. Ein Vertrag darf erst 15 Kalendertage nach Absendung dieser Information durch das BeschA geschlossen werden; bei Übermittlung per Fax oder auf elektronischem Wege beträgt diese Frist zehn Kalendertage. Sie beginnt am Tag nach Absendung der Information durch das LBEG. Ein Antrag auf Nachprüfung ist schriftlich an die Vergabekammer Niedersachsen beim Nds. Ministerium für Wirtschaft, Verkehr, Bauen und Digitalisierung, Auf der Hude 2, 21339 Lüneburg zu richten. Hinweis: Das LBEG ist im Falle eines Nachprüfungsantrags verpflichtet, die Vergabeakten, die auch die abgegebenen Angebote enthalten, an die Vergabekammer weiterzuleiten. Die Beteiligten haben ein Recht auf Akteneinsicht. Um Betriebs- und Geschäftsgeheimnisse zu wahren, teilen Sie uns konkret mit Bezug auf die entsprechenden Dokumente des Angebotes mit, welche Informationen als Betriebs- und Geschäftsgeheimnisse zu behandeln sind.

Organisation, die zusätzliche Informationen über das Vergabeverfahren bereitstellt: Vinke TED eSender: Datenservice Öffentlicher Einkauf (in Verantwortung des Beschaffungsamts des BMI)

## 5.1. Los: LOT-0002

Titel: Gasanalytik Fachlos 1B

Beschreibung: Analytik von Roherdgas und Roherdöl, aufbereitetem Erdgas und Erdöl sowie auf Erdgas- und Erdölförderplätzen anfallenden Flüssigkeiten und Feststoffen zur Feststellung welche Emissionen von den Erdgas- und Erdölförderplätzen im Zuständigkeitsbereich des LBEG in Niedersachsen ausgehen können

Interne Kennung: 1B

### 5.1.1. Zweck

Art des Auftrags: Dienstleistungen

Haupteinstufung (cpv): 90711300 Analyse von Umweltindikatoren in anderen Bereichen als dem Bausektor

Zusätzliche Einstufung (cpv): 90715220 Untersuchung von Industrieanlagen, 71350000 Wissenschaftliche und technische Dienstleistungen im Ingenieurwesen

### 5.1.2. Erfüllungsort

Postanschrift: Stilleweg 2

Stadt: Hannover

Postleitzahl: 30655

Land, Gliederung (NUTS): Region Hannover (DE929)

Land: Deutschland

### 5.1.3. Geschätzte Dauer

Laufzeit: 60 Monate

### 5.1.4. Verlängerung

Maximale Verlängerungen: 2

Weitere Informationen zur Verlängerung: Der Auftraggeber ist berechtigt den Vertrag maximal 2 mal um jeweils 12 Monate zu verlängern. Der Vertrag endet spätestens jedoch nach 60 Monaten

### 5.1.6. Allgemeine Informationen

Die Namen und beruflichen Qualifikationen des zur Auftragsausführung eingesetzten

Personals sind anzugeben: Erforderlich für das Angebot

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: ja

Zusätzliche Informationen: #Besonders auch geeignet für:other-sme#

### 5.1.7. Strategische Auftragsvergabe

Ziel der strategischen Auftragsvergabe: Keine strategische Beschaffung

### 5.1.9. Eignungskriterien

Kriterium:

Art: Eignung zur Berufsausübung

Beschreibung des Auswahlkriteriums: 1. Eigenerklärung zu den Ausschlussgründen Der den Vergabeunterlagen beigefügte Vordruck "Eigenerklärung zu den Ausschlussgründen" ist zu unterschreiben und dem Angebot beizufügen. Vor der Auftragsvergabe wird von der Vergabestelle eine Wettbewerbsregisterauskunft eingeholt. Für einen Zuschlag kommt nur ein Bieter in Frage, der keine auftragsverhindernden Eintragungen besitzt. 2. Eigenerklärung VO-2022-833 Der den Vergabeunterlagen beigefügte Vordruck "Eigenerklärung "VO-2022-833" ist

zu unterschreiben und dem Angebot beizufügen. Diese Erklärung ist vom Bieter/allen Mitgliedern von Bietergemeinschaften auszufüllen. Angebote von Bieter, die eine entsprechende Erklärung nicht abgeben, sind von der Wertung auszuschließen.

Kriterium:

Art: Technische und berufliche Leistungsfähigkeit

Beschreibung des Auswahlkriteriums: Der Bieter hat mit seinem Angebot geeignete Referenzen über ausgeführte Liefer- und Dienstleistungsaufträge nachzuweisen, die mit dem aus diesem Vergabeverfahren zu vergebenden Auftrag vergleichbar sind. Vergleichbare Leistungen sind Leistungen, die folgende Anforderungen erfüllen und jeweils im Hinblick auf die Komplexität und Schwierigkeit dem zu vergebenden Auftrag entsprechen: Los 1 incl. sämtlicher Fachlose: Erdgasanalytik Der Bieter zeigt mit mindestens 3 Referenzen, dass er Erfahrung bei der Untersuchung von gasförmigen Kohlenwasserstoffen in den letzten 3 Jahren sammeln konnte. Werden im Rahmen einer hausinternen Qualitätskontrolle oder FuE-Tätigkeit (als Betriebslabor) Untersuchungen an solchen Stoffen durchgeführt, können diese als Nachweis aufgeführt werden. Los 2 incl. sämtlicher Fachlose: Erdölanalytik Der Bieter zeigt mit mindestens 3 Referenzen, dass er Erfahrung bei der Untersuchung von flüssigen Kohlenwasserstoffen in den letzten 3 Jahren sammeln konnte. Werden im Rahmen einer hausinternen Qualitätskontrolle oder FuE-Tätigkeit (als Betriebslabor) Untersuchungen an solchen Stoffen durchgeführt, können diese als Nachweis aufgeführt werden. Los 3 incl. sämtlicher Fachlose: Flüssigkeitsanalytik Der Bieter zeigt mit mindestens 3 Referenzen, dass er Erfahrung bei der Untersuchung von flüssigen Stoffen unterschiedlicher Kategorien in den letzten 3 Jahren sammeln konnte. Werden im Rahmen einer hausinternen Qualitätskontrolle oder FuE-Tätigkeit (als Betriebslabor) Untersuchungen an solchen Stoffen durchgeführt, können diese als Nachweis aufgeführt werden. Los 4 Fachlose 4A und 4B: Feststoffanalytik Der Bieter zeigt mit mindestens 3 Referenzen, dass er Erfahrung bei der Untersuchung von pulvrigen oder schlammigen Stoffen in den letzten 3 Jahren sammeln konnte. Werden im Rahmen einer hausinternen Qualitätskontrolle oder FuE-Tätigkeit (als Betriebslabor) Untersuchungen an solchen Stoffen durchgeführt, können diese als Nachweis aufgeführt werden. Fachlos 4C: Feststoffanalytik NORM-Stoffe Der Bieter zeigt mit mindestens 5 Referenzen aus den letzten 3 Jahren, dass er Erfahrung im Umgang und bei der Untersuchung von radioaktiven Stoffen besitzt. Werden im Rahmen einer hausinternen Qualitätskontrolle oder FuE-Tätigkeit (als Betriebslabor) Untersuchungen an solchen Stoffen durchgeführt, können diese als Nachweis aufgeführt werden. Das bedeutet, dass alle o.a. Anforderungen von jeder vorzulegenden Referenz komplett erfüllt sein müssen. Zu jeder als Nachweis vorgelegten Referenz sind Auftragsgegenstand, Auftragssumme, Liefer- bzw. Erbringungszeitpunkt sowie der öffentliche oder private Leistungsempfänger (inkl. Nennung der Ansprechpartner mit Tel.-Nr.) anzugeben. Der den Vergabeunterlagen beigelegte Vordruck "Eigenerklärung zu den Referenzen" ist entsprechend auszufüllen und dem Angebot beizufügen. 6.3.2 Nachweis der Personalstärke und -qualifikation Die zum Einsatz vorgesehene/n Fachkraft bzw. Fachkräfte müssen mindestens über folgende Qualifikation und Erfahrung verfügen: - Der Bieter hat in geeigneter Weise nachvollziehbar darzulegen, dass er über ausreichende personelle Kapazitäten und Qualifikationen für die Durchführung der Untersuchungen sowie die Laboraufsicht verfügt. Für die Laboraufsicht eingesetzte Mitarbeiter verfügen über eine einschlägige Qualifikation und Erfahrung (Master/Diplom/Bachelor mit Schwerpunkt Chemie oder Chemietechniker/Techniker Fachrichtung Chemie/CTA jeweils mit mind. mehrjähriger Erfahrung in der Analytik). Der Bieter muss die jeweilige Qualifikation bei Angebotsabgabe durch aussagefähige Unterlagen für die vom Bieter zum Einsatz vorgesehenen Fachkraft bzw. Fachkräfte nachweisen. Aus diesen Nachweisen muss ersichtlich sein, inwieweit die benannten Personen den geforderten Qualifikationen und

Anforderungen gerecht werden. 6.3.3 Nachweis zur technischen Ausrüstung Der Bieter hat mit seinem Angebot nachzuweisen, dass er über folgende Ausstattung, Geräte und technische Ausrüstung für die Ausführung des Auftrags verfügt: - Bieter bestätigt, dass er mindestens für die Dokumentation und Analysen nach GLP arbeitet (EU-Richtlinien 2004/9/EC und 2004/10/EC bzw. Anhang 1 zum ChemG oder entsprechender nationaler Umsetzung). Alternativ gilt die Bestätigung und nachvollziehbare Beschreibung des Einsatzes eines LIMS - Bieter hat in geeigneter Weise nachvollziehbar darzulegen, dass er über ausreichende benötigte Laborausstattung und Gerätetechnik verfügt, die zur laufenden Auftragsbearbeitung erforderlich sind. - Bieter hat in geeigneter Weise nachvollziehbar darzulegen, dass die eingesetzten Geräte regelmäßig gewartet und auf ihre Funktionsfähigkeit hin überprüft werden. Gehalte Kalibrierungen lt. Messprotokoll - Bieter hat in geeigneter Weise nachvollziehbar darzulegen, dass er über ausreichende Kapazitäten verfügt, Rückstellproben in der jeweils probenbezogen geeigneter Weise aufzubewahren. Die Dauer der Aufbewahrung endet mit der Abnahme des Untersuchungsberichtes durch den AG (Ausnahme: Proben die der laufenden Veränderung unterliegen wie z.B. Gasproben, Flüssigkeitsproben für pH-Wert und Leitfähigkeit). Dem Angebot ist eine entsprechende aussagefähige Beschreibung beizufügen.

Kriterium:

Art: Wirtschaftliche und finanzielle Leistungsfähigkeit

Beschreibung des Auswahlkriteriums: Der den Vergabeunterlagen beigelegte Vordruck "Erklärung zu § 4 Abs. 1 NTVergG" ist zu unterschreiben und dem Angebot beizufügen.

#### 5.1.10. Zuschlagskriterien

**Kriterium:**

Art: Kosten

Bezeichnung: Preis

Beschreibung: Der Angebotspreis netto pro Fachlos lt. Angebotsvordruck zuzüglich der gesetzlichen Umsatzsteuer ohne Rücksicht auf die Steuerschuldnerschaft wird als Zuschlagskriterium "Preis" gewertet.

Kategorie des Gewicht-Zuschlagskriteriums: Gewichtung (Prozentanteil, genau)

Zuschlagskriterium — Zahl: 50

**Kriterium:**

Art: Qualität

Bezeichnung: Analysemethodik

Beschreibung: - 3 Punkte: Die Analytik erfolgt nach einer publizierten Norm (Beispiel: EN ISO, DIN oder nationaler Norm oder VDI-Richtlinien). - 2 Punkte: Die Analytik erfolgt in Anlehnung an eine publizierte Norm (sh. oben) Die Abweichungen zu der entsprechenden Norm sowie die Qualitätssicherung dazu müssen nachvollziehbar dargelegt sein. - 1 Punkte: Die Analytik erfolgt durch eine hausinterne dokumentierte Verfahrensanweisung, die nachvollziehbar qualitätsgesichert ist

Kategorie des Gewicht-Zuschlagskriteriums: Gewichtung (Prozentanteil, genau)

Zuschlagskriterium — Zahl: 50

#### 5.1.11. Auftragsunterlagen

Sprachen, in denen die Auftragsunterlagen offiziell verfügbar sind: Deutsch

Frist für die Anforderung zusätzlicher Informationen: 28/10/2024 00:00:00 (UTC+01:00)

Mitteuropäische Zeit, Westeuropäische Sommerzeit

Internetadresse der Auftragsunterlagen: <https://vergabe.niedersachsen.de/Satellite/notice/CXQ6YYZRYG5/documents>

## **Ad-hoc-Kommunikationskanal:**

URL: <https://vergabe.niedersachsen.de/Satellite/notice/CXQ6YYZRYG5>

### **5.1.12. Bedingungen für die Auftragsvergabe**

#### **Bedingungen für die Einreichung:**

Elektronische Einreichung: Erforderlich

Adresse für die Einreichung: <https://vergabe.niedersachsen.de/Satellite/notice/CXQ6YYZRYG5>

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

Elektronischer Katalog: Nicht zulässig

Varianten: Nicht zulässig

Die Bieter können mehrere Angebote einreichen: Zulässig

Frist für den Eingang der Angebote: 04/11/2024 23:59:00 (UTC+01:00) Mitteleuropäische Zeit, Westeuropäische Sommerzeit

#### **Informationen, die nach Ablauf der Einreichungsfrist ergänzt werden können:**

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

Zusätzliche Informationen: Die in den Besonderen Hinweisen zur Wertung und Verfahrensvorgaben (BHW) genannte Unterlagen sind mit dem Angebot einzureichen. Insbesondere die dort genannten Unterlagen können auf Anforderung des Auftraggebers innerhalb einer gesetzten Frist nachgefordert werden. Die Nachforderung von leistungsbezogenen Unterlagen, die die Wirtschaftlichkeitsbewertung der Angebote anhand der Zuschlagskriterien betreffen, ist ausgeschlossen sofern es sich nicht um unwesentliche Einzelpositionen handelt (§ 160 Abs.3 VgV).

#### **Informationen über die öffentliche Angebotsöffnung:**

Eröffnungstermin: 05/11/2024 10:00:00 (UTC+01:00) Mitteleuropäische Zeit, Westeuropäische Sommerzeit

#### **Auftragsbedingungen:**

Die Auftragsausführung muss im Rahmen von Programmen für geschützte

Beschäftigungsverhältnisse erfolgen: Nein

Bedingungen für die Ausführung des Auftrags: Die mit dem Angebot einzureichenden Unterlagen ergeben sich aus der den Vergabeunterlagen beigefügten Datei "Besondere Hinweise zur Wertung und Verfahrensvorgaben.pdf". Ergänzend wird auf die den Vergabeunterlagen beigefügte Datei "Checkliste und Erklärung des Bieters zu den geforderten Nachweisen und Angaben.pdf" verwiesen

Elektronische Rechnungsstellung: Zulässig

Aufträge werden elektronisch erteilt: nein

Zahlungen werden elektronisch geleistet: ja

### **5.1.15. Techniken**

#### **Rahmenvereinbarung:**

Rahmenvereinbarung ohne erneuten Aufruf zum Wettbewerb

Höchstzahl der Teilnehmer: 14

Begründung der Laufzeit der Rahmenvereinbarung: Das vorgesehene Meßprogramm innerhalb dessen die Analytik erfolgen soll ist zunächst auf eine voraussichtliche Laufzeit von mehr als 4 Jahren ausgelegt.

#### **Informationen über das dynamische Beschaffungssystem:**

Kein dynamisches Beschaffungssystem

### **5.1.16. Weitere Informationen, Schlichtung und Nachprüfung**

Überprüfungsstelle: Vergabekammer Niedersachsen beim Nds. Ministerium für Wirtschaft, Verkehr, Bauen und Digitalisierung

Informationen über die Überprüfungsfristen: Unternehmen haben einen Anspruch auf Einhaltung der bieter- und bewerberschützenden Bestimmungen über das Vergabeverfahren gegenüber dem öffentlichen Auftraggeber, Land Niedersachsen, vertreten durch das Landesamt für Bergbau, Energie und Geologie (LBEG). Sieht sich ein am Auftrag interessiertes Unternehmen durch Nichtbeachtung von Vergabevorschriften in seinen Rechten verletzt, ist der Verstoß innerhalb einer Frist von zehn Kalendertagen gegenüber dem LBEG zu rügen (§ 160 Abs. 3 S. 1 Nr. 1 Gesetz gegen Wettbewerbsbeschränkungen (GWB)). Verstöße, die aufgrund der Bekanntmachung oder der Vergabeunterlagen erkennbar sind, müssen spätestens bis zu der in der Bekanntmachung benannten Frist zur Bewerbung oder Angebotsabgabe gegenüber dem LBEG gerügt werden (§ 160 Abs. 3 S. 1 Nr. 2 und 3 GWB). Teilt das LBEG dem Unternehmen mit, seiner Rüge nicht abhelfen zu wollen, so besteht die Möglichkeit, innerhalb von 15 Tagen nach Eingang der Mitteilung einen Antrag auf Nachprüfung bei der Vergabekammer zu stellen (§ 160 Abs. 3 S. 1 Nr. 4 GWB). Bieter, deren Angebote für den Zuschlag nicht berücksichtigt werden sollen, werden vor dem Zuschlag gemäß § 134 Abs. 1 GWB darüber informiert. Ein Vertrag darf erst 15 Kalendertage nach Absendung dieser Information durch das BeschA geschlossen werden; bei Übermittlung per Fax oder auf elektronischem Wege beträgt diese Frist zehn Kalendertage. Sie beginnt am Tag nach Absendung der Information durch das LBEG. Ein Antrag auf Nachprüfung ist schriftlich an die Vergabekammer Niedersachsen beim Nds. Ministerium für Wirtschaft, Verkehr, Bauen und Digitalisierung, Auf der Hude 2, 21339 Lüneburg zu richten. Hinweis: Das LBEG ist im Falle eines Nachprüfungsantrags verpflichtet, die Vergabeakten, die auch die abgegebenen Angebote enthalten, an die Vergabekammer weiterzuleiten. Die Beteiligten haben ein Recht auf Akteneinsicht. Um Betriebs- und Geschäftsgeheimnisse zu wahren, teilen Sie uns konkret mit Bezug auf die entsprechenden Dokumente des Angebotes mit, welche Informationen als Betriebs- und Geschäftsgeheimnisse zu behandeln sind.

Organisation, die zusätzliche Informationen über das Vergabeverfahren bereitstellt: Vinke TED eSender: Datenservice Öffentlicher Einkauf (in Verantwortung des Beschaffungsamts des BMI)

## **5.1. Los: LOT-0003**

Titel: Gasanalytik Fachlos 1C

Beschreibung: Analytik von Roherdgas und Roherdöl, aufbereitetem Erdgas und Erdöl sowie auf Erdgas- und Erdölförderplätzen anfallenden Flüssigkeiten und Feststoffen zur Feststellung welche Emissionen von den Erdgas- und Erdölförderplätzen im Zuständigkeitsbereich des LBEG in Niedersachsen ausgehen können

Interne Kennung: 1C

### **5.1.1. Zweck**

Art des Auftrags: Dienstleistungen

Haupteinstufung (cpv): 90711300 Analyse von Umweltindikatoren in anderen Bereichen als dem Bausektor

Zusätzliche Einstufung (cpv): 90715220 Untersuchung von Industrieanlagen, 71350000 Wissenschaftliche und technische Dienstleistungen im Ingenieurwesen

### **5.1.2. Erfüllungsort**

Postanschrift: Stilleweg 2

Stadt: Hannover

Postleitzahl: 30655

Land, Gliederung (NUTS): Region Hannover (DE929)

Land: Deutschland

### 5.1.3. Geschätzte Dauer

Laufzeit: 60 Monate

### 5.1.4. Verlängerung

Maximale Verlängerungen: 2

Weitere Informationen zur Verlängerung: Der Auftraggeber ist berechtigt den Vertrag maximal 2 mal um jeweils 12 Monate zu verlängern. Der Vertrag endet spätestens jedoch nach 60 Monaten

### 5.1.6. Allgemeine Informationen

Die Namen und beruflichen Qualifikationen des zur Auftragsausführung eingesetzten Personals sind anzugeben: Erforderlich für das Angebot

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: ja

Zusätzliche Informationen: #Besonders auch geeignet für:other-sme#

### 5.1.7. Strategische Auftragsvergabe

Ziel der strategischen Auftragsvergabe: Keine strategische Beschaffung

### 5.1.9. Eignungskriterien

Kriterium:

Art: Eignung zur Berufsausübung

Beschreibung des Auswahlkriteriums: 1. Eigenerklärung zu den Ausschlussgründen Der den Vergabeunterlagen beigefügte Vordruck "Eigenerklärung zu den Ausschlussgründen" ist zu unterschreiben und dem Angebot beizufügen. Vor der Auftragsvergabe wird von der Vergabestelle eine Wettbewerbsregisterauskunft eingeholt. Für einen Zuschlag kommt nur ein Bieter in Frage, der keine auftragsverhindernden Eintragungen besitzt. 2. Eigenerklärung VO-2022-833 Der den Vergabeunterlagen beigefügte Vordruck "Eigenerklärung "VO-2022-833" ist zu unterschreiben und dem Angebot beizufügen. Diese Erklärung ist vom Bieter/allen Mitgliedern von Bietergemeinschaften auszufüllen. Angebote von Bieter, die eine entsprechende Erklärung nicht abgeben, sind von der Wertung auszuschließen.

Kriterium:

Art: Technische und berufliche Leistungsfähigkeit

Beschreibung des Auswahlkriteriums: Der Bieter hat mit seinem Angebot geeignete Referenzen über ausgeführte Liefer- und Dienstleistungsaufträge nachzuweisen, die mit dem aus diesem Vergabeverfahren zu vergebenden Auftrag vergleichbar sind. Vergleichbare Leistungen sind Leistungen, die folgende Anforderungen erfüllen und jeweils im Hinblick auf die Komplexität und Schwierigkeit dem zu vergebenden Auftrag entsprechen: Los 1 incl. sämtlicher Fachlose: Erdgasanalytik Der Bieter zeigt mit mindestens 3 Referenzen, dass er Erfahrung bei der Untersuchung von gasförmigen Kohlenwasserstoffen in den letzten 3 Jahren sammeln konnte. Werden im Rahmen einer hausinternen Qualitätskontrolle oder FuE-Tätigkeit (als Betriebslabor) Untersuchungen an solchen Stoffen durchgeführt, können diese als Nachweis aufgeführt werden. Los 2 incl. sämtlicher Fachlose: Erdölanalytik Der Bieter zeigt mit mindestens 3 Referenzen, dass er Erfahrung bei der Untersuchung von flüssigen Kohlenwasserstoffen in den letzten 3 Jahren sammeln konnte. Werden im Rahmen einer hausinternen Qualitätskontrolle oder FuE-Tätigkeit (als Betriebslabor) Untersuchungen an solchen Stoffen durchgeführt, können diese als Nachweis aufgeführt werden. Los 3 incl. sämtlicher Fachlose: Flüssigkeitsanalytik Der Bieter zeigt mit mindestens 3 Referenzen, dass er Erfahrung bei der Untersuchung von flüssigen Stoffen unterschiedlicher Kategorien in den

letzten 3 Jahren Sammeln konnte. Werden im Rahmen einer hausinternen Qualitätskontrolle oder FuE-Tätigkeit (als Betriebslabor) Untersuchungen an solchen Stoffen durchgeführt, können diese als Nachweis aufgeführt werden. Los 4 Fachlose 4A und 4B: Feststoffanalytik Der Bieter zeigt mit mindestens 3 Referenzen, dass er Erfahrung bei der Untersuchung von pulvrigen oder schlammigen Stoffen in den letzten 3 Jahren sammeln konnte. Werden im Rahmen einer hausinternen Qualitätskontrolle oder FuE-Tätigkeit (als Betriebslabor) Untersuchungen an solchen Stoffen durchgeführt, können diese als Nachweis aufgeführt werden. Fachlos 4C: Feststoffanalytik NORM-Stoffe Der Bieter zeigt mit mindestens 5 Referenzen aus den letzten 3 Jahren, dass er Erfahrung im Umgang und bei der Untersuchung von radioaktiven Stoffen besitzt. Werden im Rahmen einer hausinternen Qualitätskontrolle oder FuE-Tätigkeit (als Betriebslabor) Untersuchungen an solchen Stoffen durchgeführt, können diese als Nachweis aufgeführt werden. Das bedeutet, dass alle o.a. Anforderungen von jeder vorzulegenden Referenz komplett erfüllt sein müssen. Zu jeder als Nachweis vorgelegten Referenz sind Auftragsgegenstand, Auftragssumme, Liefer- bzw. Erbringungszeitpunkt sowie der öffentliche oder private Leistungsempfänger (inkl. Nennung der Ansprechpartner mit Tel.-Nr.) anzugeben. Der den Vergabeunterlagen beigelegte Vordruck "Eigenerklärung zu den Referenzen" ist entsprechend auszufüllen und dem Angebot beizufügen.

6.3.2 Nachweis der Personalstärke und -qualifikation Die zum Einsatz vorgesehene/n Fachkraft bzw. Fachkräfte müssen mindestens über folgende Qualifikation und Erfahrung verfügen: - Der Bieter hat in geeigneter Weise nachvollziehbar darzulegen, dass er über ausreichende personelle Kapazitäten und Qualifikationen für die Durchführung der Untersuchungen sowie die Laboraufsicht verfügt. Für die Laboraufsicht eingesetzte Mitarbeiter verfügen über eine einschlägige Qualifikation und Erfahrung (Master/Diplom/Bachelor mit Schwerpunkt Chemie oder Chemietechniker/Techniker Fachrichtung Chemie/CTA jeweils mit mind. mehrjähriger Erfahrung in der Analytik). Der Bieter muss die jeweilige Qualifikation bei Angebotsabgabe durch aussagefähige Unterlagen für die vom Bieter zum Einsatz vorgesehenen Fachkraft bzw. Fachkräfte nachweisen. Aus diesen Nachweisen muss ersichtlich sein, inwieweit die benannten Personen den geforderten Qualifikationen und Anforderungen gerecht werden.

6.3.3 Nachweis zur technischen Ausrüstung Der Bieter hat mit seinem Angebot nachzuweisen, dass er über folgende Ausstattung, Geräte und technische Ausrüstung für die Ausführung des Auftrags verfügt: - Bieter bestätigt, dass er mindestens für die Dokumentation und Analysen nach GLP arbeitet (EU-Richtlinien 2004/9/EC und 2004/10/EC bzw. Anhang 1 zum ChemG oder entsprechender nationaler Umsetzung). Alternativ gilt die Bestätigung und nachvollziehbare Beschreibung des Einsatzes eines LIMS - Bieter hat in geeigneter Weise nachvollziehbar darzulegen, dass er über ausreichende benötigte Laborausstattung und Gerätetechnik verfügt, die zur laufenden Auftragsbearbeitung erforderlich sind. - Bieter hat in geeigneter Weise nachvollziehbar darzulegen, dass die eingesetzten Geräte regelmäßig gewartet und auf ihre Funktionsfähigkeit hin überprüft werden. - Bieter hat in geeigneter Weise nachvollziehbar darzulegen, dass er über ausreichende Kapazitäten verfügt, Rückstellproben in der jeweils probenbezogen geeigneter Weise aufzubewahren. Die Dauer der Aufbewahrung endet mit der Abnahme des Untersuchungsberichtes durch den AG (Ausnahme: Proben die der laufenden Veränderung unterliegen wie z.B. Gasproben, Flüssigkeitsproben für pH-Wert und Leitfähigkeit). Dem Angebot ist eine entsprechende aussagefähige Beschreibung beizufügen.

Kriterium:

Art: Wirtschaftliche und finanzielle Leistungsfähigkeit

Beschreibung des Auswahlkriteriums: Der den Vergabeunterlagen beigelegte Vordruck "Erklärung zu § 4 Abs. 1 NTVergG" ist zu unterschreiben und dem Angebot beizufügen.

### 5.1.10. Zuschlagskriterien

#### **Kriterium:**

Art: Kosten

Bezeichnung: Preis

Beschreibung: Der Angebotspreis netto pro Fachlos lt. Angebotsvordruck zuzüglich der gesetzlichen Umsatzsteuer ohne Rücksicht auf die Steuerschuldnerschaft wird als Zuschlagskriterium "Preis" gewertet.

Kategorie des Gewicht-Zuschlagskriteriums: Gewichtung (Prozentanteil, genau)

Zuschlagskriterium — Zahl: 50

#### **Kriterium:**

Art: Qualität

Bezeichnung: Analysemethodik

Beschreibung: - 3 Punkte: Die Analytik erfolgt nach einer publizierten Norm (Beispiel: EN ISO, DIN oder nationaler Norm oder VDI-Richtlinien). - 2 Punkte: Die Analytik erfolgt in Anlehnung an eine publizierte Norm (sh. oben) Die Abweichungen zu der entsprechenden Norm sowie die Qualitätssicherung dazu müssen nachvollziehbar dargelegt sein. - 1 Punkte: Die Analytik erfolgt durch eine hausinterne dokumentierte Verfahrensanweisung, die nachvollziehbar qualitätsgesichert ist

Kategorie des Gewicht-Zuschlagskriteriums: Gewichtung (Prozentanteil, genau)

Zuschlagskriterium — Zahl: 50

### 5.1.11. Auftragsunterlagen

Sprachen, in denen die Auftragsunterlagen offiziell verfügbar sind: Deutsch

Frist für die Anforderung zusätzlicher Informationen: 28/10/2024 00:00:00 (UTC+01:00)

Mitteuropäische Zeit, Westeuropäische Sommerzeit

Internetadresse der Auftragsunterlagen: <https://vergabe.niedersachsen.de/Satellite/notice/CXQ6YYZRYG5/documents>

#### **Ad-hoc-Kommunikationskanal:**

URL: <https://vergabe.niedersachsen.de/Satellite/notice/CXQ6YYZRYG5>

### 5.1.12. Bedingungen für die Auftragsvergabe

#### **Bedingungen für die Einreichung:**

Elektronische Einreichung: Erforderlich

Adresse für die Einreichung: <https://vergabe.niedersachsen.de/Satellite/notice/CXQ6YYZRYG5>

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

Elektronischer Katalog: Nicht zulässig

Varianten: Nicht zulässig

Die Bieter können mehrere Angebote einreichen: Zulässig

Frist für den Eingang der Angebote: 04/11/2024 23:59:00 (UTC+01:00) Mitteleuropäische Zeit, Westeuropäische Sommerzeit

#### **Informationen, die nach Ablauf der Einreichungsfrist ergänzt werden können:**

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

Zusätzliche Informationen: Die in den Besonderen Hinweisen zur Wertung und Verfahrensvorgaben (BHW) genannte Unterlagen sind mit dem Angebot einzureichen.

Insbesondere die dort genannten Unterlagen können auf Anforderung des Auftraggebers innerhalb einer gesetzten Frist nachgefordert werden. Die Nachforderung von

leistungsbezogenen Unterlagen, die die Wirtschaftlichkeitsbewertung der Angebote anhand der Zuschlagskriterien betreffen, ist ausgeschlossen sofern es sich nicht um unwesentliche Einzelpositionen handelt (§ 160 Abs.3 VgV).

### **Informationen über die öffentliche Angebotsöffnung:**

Eröffnungstermin: 05/11/2024 10:00:00 (UTC+01:00) Mitteleuropäische Zeit, Westeuropäische Sommerzeit

### **Auftragsbedingungen:**

Die Auftragsausführung muss im Rahmen von Programmen für geschützte

Beschäftigungsverhältnisse erfolgen: Nein

Bedingungen für die Ausführung des Auftrags: Die mit dem Angebot einzureichenden Unterlagen ergeben sich aus der den Vergabeunterlagen beigefügten Datei "Besondere

Hinweise zur Wertung und Verfahrensvorgaben.pdf". Ergänzend wird auf die den

Vergabeunterlagen beigefügte Datei "Checkliste und Erklärung des Bieters zu den geforderten Nachweisen und Angaben.pdf" verwiesen

Elektronische Rechnungsstellung: Zulässig

Aufträge werden elektronisch erteilt: nein

Zahlungen werden elektronisch geleistet: ja

### **5.1.15. Techniken**

#### **Rahmenvereinbarung:**

Rahmenvereinbarung ohne erneuten Aufruf zum Wettbewerb

Höchstzahl der Teilnehmer: 14

Begründung der Laufzeit der Rahmenvereinbarung: Das vorgesehene Meßprogramm

innerhalb dessen die Analytik erfolgen soll ist zunächst auf eine voraussichtliche Laufzeit von mehr als 4 Jahren ausgelegt.

#### **Informationen über das dynamische Beschaffungssystem:**

Kein dynamisches Beschaffungssystem

### **5.1.16. Weitere Informationen, Schlichtung und Nachprüfung**

Überprüfungsstelle: Vergabekammer Niedersachsen beim Nds. Ministerium für Wirtschaft, Verkehr, Bauen und Digitalisierung

Informationen über die Überprüfungsfristen: Unternehmen haben einen Anspruch auf Einhaltung der bieter- und bewerbenschützenden Bestimmungen über das Vergabeverfahren gegenüber dem öffentlichen Auftraggeber, Land Niedersachsen, vertreten durch das

Landesamt für Bergbau, Energie und Geologie (LBEG). Sieht sich ein am Auftrag

interessiertes Unternehmen durch Nichtbeachtung von Vergabevorschriften in seinen Rechten verletzt, ist der Verstoß innerhalb einer Frist von zehn Kalendertagen gegenüber dem LBEG

zu rügen (§ 160 Abs. 3 S. 1 Nr. 1 Gesetz gegen Wettbewerbsbeschränkungen (GWB)). Verstöße, die aufgrund der Bekanntmachung oder der Vergabeunterlagen erkennbar sind,

müssen spätestens bis zu der in der Bekanntmachung benannten Frist zur Bewerbung oder Angebotsabgabe gegenüber dem LBEG gerügt werden (§ 160 Abs. 3 S. 1 Nr. 2 und 3 GWB).

Teilt das LBEG dem Unternehmen mit, seiner Rüge nicht abhelfen zu wollen, so besteht die Möglichkeit, innerhalb von 15 Tagen nach Eingang der Mitteilung einen Antrag auf

Nachprüfung bei der Vergabekammer zu stellen (§ 160 Abs. 3 S. 1 Nr. 4 GWB). Bieter, deren Angebote für den Zuschlag nicht berücksichtigt werden sollen, werden vor dem Zuschlag

gemäß § 134 Abs. 1 GWB darüber informiert. Ein Vertrag darf erst 15 Kalendertage nach Absendung dieser Information durch das BeschA geschlossen werden; bei Übermittlung per

Fax oder auf elektronischem Wege beträgt diese Frist zehn Kalendertage. Sie beginnt am Tag nach Absendung der Information durch das LBEG. Ein Antrag auf Nachprüfung ist schriftlich

an die Vergabekammer Niedersachsen beim Nds. Ministerium für Wirtschaft, Verkehr, Bauen und Digitalisierung, Auf der Hude 2, 21339 Lüneburg zu richten. Hinweis: Das LBEG ist im

Falle eines Nachprüfungsantrags verpflichtet, die Vergabeakten, die auch die abgegebenen Angebote enthalten, an die Vergabekammer weiterzuleiten. Die Beteiligten haben ein Recht

auf Akteneinsicht. Um Betriebs- und Geschäftsgeheimnisse zu wahren, teilen Sie uns konkret mit Bezug auf die entsprechenden Dokumente des Angebotes mit, welche Informationen als Betriebs- und Geschäftsgeheimnisse zu behandeln sind.

Organisation, die zusätzliche Informationen über das Vergabeverfahren bereitstellt: Vinke TED eSender: Datenservice Öffentlicher Einkauf (in Verantwortung des Beschaffungsamts des BMI)

## **5.1. Los: LOT-0004**

Titel: Gasanalytik Fachlos 1D

Beschreibung: Analytik von Roherdgas und Roherdöl, aufbereitetem Erdgas und Erdöl sowie auf Erdgas- und Erdölförderplätzen anfallenden Flüssigkeiten und Feststoffen zur Feststellung welche Emissionen von den Erdgas- und Erdölförderplätzen im Zuständigkeitsbereich des LBEG in Niedersachsen ausgehen können

Interne Kennung: 1D

### **5.1.1. Zweck**

Art des Auftrags: Dienstleistungen

Haupteinstufung (cpv): 90711300 Analyse von Umweltindikatoren in anderen Bereichen als dem Bausektor

Zusätzliche Einstufung (cpv): 90715220 Untersuchung von Industrieanlagen, 71350000

Wissenschaftliche und technische Dienstleistungen im Ingenieurwesen

### **5.1.2. Erfüllungsort**

Postanschrift: Stilleweg 2

Stadt: Hannover

Postleitzahl: 30655

Land, Gliederung (NUTS): Region Hannover (DE929)

Land: Deutschland

### **5.1.3. Geschätzte Dauer**

Laufzeit: 60 Monate

### **5.1.4. Verlängerung**

Maximale Verlängerungen: 2

Weitere Informationen zur Verlängerung: Der Auftraggeber ist berechtigt den Vertrag maximal 2 mal um jeweils 12 Monate zu verlängern. Der Vertrag endet spätestens jedoch nach 60 Monaten

### **5.1.6. Allgemeine Informationen**

Die Namen und beruflichen Qualifikationen des zur Auftragsausführung eingesetzten

Personals sind anzugeben: Erforderlich für das Angebot

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: ja

Zusätzliche Informationen: #Besonders auch geeignet für:other-sme#

### **5.1.7. Strategische Auftragsvergabe**

Ziel der strategischen Auftragsvergabe: Keine strategische Beschaffung

### **5.1.9. Eignungskriterien**

Kriterium:

Art: Eignung zur Berufsausübung

Beschreibung des Auswahlkriteriums: 1. Eigenerklärung zu den Ausschlussgründen Der den Vergabeunterlagen beigefügte Vordruck "Eigenerklärung zu den Ausschlussgründen" ist zu unterschreiben und dem Angebot beizufügen. Vor der Auftragsvergabe wird von der Vergabestelle eine Wettbewerbsregisterauskunft eingeholt. Für einen Zuschlag kommt nur ein Bieter in Frage, der keine auftragsverhindernden Eintragungen besitzt. 2. Eigenerklärung VO-2022-833 Der den Vergabeunterlagen beigefügte Vordruck "Eigenerklärung "VO-2022-833" ist zu unterschreiben und dem Angebot beizufügen. Diese Erklärung ist vom Bieter/allen Mitgliedern von Bietergemeinschaften auszufüllen. Angebote von Bieter, die eine entsprechende Erklärung nicht abgeben, sind von der Wertung auszuschließen.

Kriterium:

Art: Technische und berufliche Leistungsfähigkeit

Beschreibung des Auswahlkriteriums: Der Bieter hat mit seinem Angebot geeignete Referenzen über ausgeführte Liefer- und Dienstleistungsaufträge nachzuweisen, die mit dem aus diesem Vergabeverfahren zu vergebenden Auftrag vergleichbar sind. Vergleichbare Leistungen sind Leistungen, die folgende Anforderungen erfüllen und jeweils im Hinblick auf die Komplexität und Schwierigkeit dem zu vergebenden Auftrag entsprechen: Los 1 incl. sämtlicher Fachlose: Erdgasanalytik Der Bieter zeigt mit mindestens 3 Referenzen, dass er Erfahrung bei der Untersuchung von gasförmigen Kohlenwasserstoffen in den letzten 3 Jahren sammeln konnte. Werden im Rahmen einer hausinternen Qualitätskontrolle oder FuE-Tätigkeit (als Betriebslabor) Untersuchungen an solchen Stoffen durchgeführt, können diese als Nachweis aufgeführt werden. Los 2 incl. sämtlicher Fachlose: Erdölanalytik Der Bieter zeigt mit mindestens 3 Referenzen, dass er Erfahrung bei der Untersuchung von flüssigen Kohlenwasserstoffen in den letzten 3 Jahren sammeln konnte. Werden im Rahmen einer hausinternen Qualitätskontrolle oder FuE-Tätigkeit (als Betriebslabor) Untersuchungen an solchen Stoffen durchgeführt, können diese als Nachweis aufgeführt werden. Los 3 incl. sämtlicher Fachlose: Flüssigkeitsanalytik Der Bieter zeigt mit mindestens 3 Referenzen, dass er Erfahrung bei der Untersuchung von flüssigen Stoffen unterschiedlicher Kategorien in den letzten 3 Jahren Sammeln konnte. Werden im Rahmen einer hausinternen Qualitätskontrolle oder FuE-Tätigkeit (als Betriebslabor) Untersuchungen an solchen Stoffen durchgeführt, können diese als Nachweis aufgeführt werden. Los 4 Fachlose 4A und 4B: Feststoffanalytik Der Bieter zeigt mit mindestens 3 Referenzen, dass er Erfahrung bei der Untersuchung von pulvrigen oder schlammigen Stoffen in den letzten 3 Jahren sammeln konnte. Werden im Rahmen einer hausinternen Qualitätskontrolle oder FuE-Tätigkeit (als Betriebslabor) Untersuchungen an solchen Stoffen durchgeführt, können diese als Nachweis aufgeführt werden. Fachlos 4C: Feststoffanalytik NORM-Stoffe Der Bieter zeigt mit mindestens 5 Referenzen aus den letzten 3 Jahren, dass er Erfahrung im Umgang und bei der Untersuchung von radioaktiven Stoffen besitzt. Werden im Rahmen einer hausinternen Qualitätskontrolle oder FuE-Tätigkeit (als Betriebslabor) Untersuchungen an solchen Stoffen durchgeführt, können diese als Nachweis aufgeführt werden. Das bedeutet, dass alle o.a. Anforderungen von jeder vorzulegenden Referenz komplett erfüllt sein müssen. Zu jeder als Nachweis vorgelegten Referenz sind Auftragsgegenstand, Auftragssumme, Liefer- bzw. Erbringungszeitpunkt sowie der öffentliche oder private Leistungsempfänger (inkl. Nennung der Ansprechpartner mit Tel.-Nr.) anzugeben. Der den Vergabeunterlagen beigefügte Vordruck "Eigenerklärung zu den Referenzen" ist entsprechend auszufüllen und dem Angebot beizufügen. 6.3.2 Nachweis der Personalstärke und -qualifikation Die zum Einsatz vorgesehene/n Fachkraft bzw. Fachkräfte müssen mindestens über folgende Qualifikation und Erfahrung verfügen: - Der Bieter hat in geeigneter Weise nachvollziehbar darzulegen, dass er über ausreichende personelle Kapazitäten und Qualifikationen für die Durchführung der Untersuchungen sowie die Laboraufsicht verfügt. Für die Laboraufsicht eingesetzte Mitarbeiter

verfügen über eine einschlägige Qualifikation und Erfahrung (Master/Diplom/Bachelor mit Schwerpunkt Chemie oder Chemietechniker/Techniker Fachrichtung Chemie/CTA jeweils mit mind. mehrjähriger Erfahrung in der Analytik). Der Bieter muss die jeweilige Qualifikation bei Angebotsabgabe durch aussagefähige Unterlagen für die vom Bieter zum Einsatz vorgesehenen Fachkraft bzw. Fachkräfte nachweisen. Aus diesen Nachweisen muss ersichtlich sein, inwieweit die benannten Personen den geforderten Qualifikationen und Anforderungen gerecht werden.

6.3.3 Nachweis zur technischen Ausrüstung Der Bieter hat mit seinem Angebot nachzuweisen, dass er über folgende Ausstattung, Geräte und technische Ausrüstung für die Ausführung des Auftrags verfügt: - Bieter bestätigt, dass er mindestens für die Dokumentation und Analysen nach GLP arbeitet (EU-Richtlinien 2004/9/EC und 2004/10/EC bzw. Anhang 1 zum ChemG oder entsprechender nationaler Umsetzung). Alternativ gilt die Bestätigung und nachvollziehbare Beschreibung des Einsatzes eines LIMS - Bieter hat in geeigneter Weise nachvollziehbar darzulegen, dass er über ausreichende benötigte Laborausstattung und Gerätetechnik verfügt, die zur laufenden Auftragsbearbeitung erforderlich sind. - Bieter hat in geeigneter Weise nachvollziehbar darzulegen, dass die eingesetzten Geräte regelmäßig gewartet und auf ihre Funktionsfähigkeit hin überprüft werden. Gehalte Kalibrierungen lt. Messprotokoll - Bieter hat in geeigneter Weise nachvollziehbar darzulegen, dass er über ausreichende Kapazitäten verfügt, Rückstellproben in der jeweils probenbezogen geeigneter Weise aufzubewahren. Die Dauer der Aufbewahrung endet mit der Abnahme des Untersuchungsberichtes durch den AG (Ausnahme: Proben die der laufenden Veränderung unterliegen wie z.B. Gasproben, Flüssigkeitsproben für pH-Wert und Leitfähigkeit). Dem Angebot ist eine entsprechende aussagefähige Beschreibung beizufügen.

Kriterium:

Art: Wirtschaftliche und finanzielle Leistungsfähigkeit

Beschreibung des Auswahlkriteriums: Der den Vergabeunterlagen beigefügte Vordruck "Erklärung zu § 4 Abs. 1 NTVergG" ist zu unterschreiben und dem Angebot beizufügen.

#### 5.1.10. Zuschlagskriterien

**Kriterium:**

Art: Kosten

Bezeichnung: Preis

Beschreibung: Der Angebotspreis netto pro Fachlos lt. Angebotsvordruck zuzüglich der gesetzlichen Umsatzsteuer ohne Rücksicht auf die Steuerschuldnerschaft wird als Zuschlagskriterium "Preis" gewertet.

Kategorie des Gewicht-Zuschlagskriteriums: Gewichtung (Prozentanteil, genau)

Zuschlagskriterium — Zahl: 50

**Kriterium:**

Art: Qualität

Bezeichnung: Analysemethodik

Beschreibung: - 3 Punkte: Die Analytik erfolgt nach einer publizierten Norm (Beispiel: EN ISO, DIN oder nationaler Norm oder VDI-Richtlinien). - 2 Punkte: Die Analytik erfolgt in Anlehnung an eine publizierte Norm (sh. oben) Die Abweichungen zu der entsprechenden Norm sowie die Qualitätssicherung dazu müssen nachvollziehbar dargelegt sein. - 1 Punkte: Die Analytik erfolgt durch eine hausinterne dokumentierte Verfahrensanweisung, die nachvollziehbar qualitätsgesichert ist

Kategorie des Gewicht-Zuschlagskriteriums: Gewichtung (Prozentanteil, genau)

Zuschlagskriterium — Zahl: 50

### 5.1.11. Auftragsunterlagen

Sprachen, in denen die Auftragsunterlagen offiziell verfügbar sind: Deutsch

Frist für die Anforderung zusätzlicher Informationen: 28/10/2024 00:00:00 (UTC+01:00)

Mitteleuropäische Zeit, Westeuropäische Sommerzeit

Internetadresse der Auftragsunterlagen: <https://vergabe.niedersachsen.de/Satellite/notice/CXQ6YYZRYG5/documents>

**Ad-hoc-Kommunikationskanal:**

URL: <https://vergabe.niedersachsen.de/Satellite/notice/CXQ6YYZRYG5>

### 5.1.12. Bedingungen für die Auftragsvergabe

**Bedingungen für die Einreichung:**

Elektronische Einreichung: Erforderlich

Adresse für die Einreichung: <https://vergabe.niedersachsen.de/Satellite/notice/CXQ6YYZRYG5>

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

Elektronischer Katalog: Nicht zulässig

Varianten: Nicht zulässig

Die Bieter können mehrere Angebote einreichen: Zulässig

Frist für den Eingang der Angebote: 04/11/2024 23:59:00 (UTC+01:00) Mitteleuropäische Zeit, Westeuropäische Sommerzeit

**Informationen, die nach Ablauf der Einreichungsfrist ergänzt werden können:**

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

Zusätzliche Informationen: Die in den Besonderen Hinweisen zur Wertung und

Verfahrensvorgaben (BHW) genannte Unterlagen sind mit dem Angebot einzureichen.

Insbesondere die dort genannten Unterlagen können auf Anforderung des Auftraggebers

innerhalb einer gesetzten Frist nachgefordert werden. Die Nachforderung von

leistungsbezogenen Unterlagen, die die Wirtschaftlichkeitsbewertung der Angebote anhand

der Zuschlagskriterien betreffen, ist ausgeschlossen sofern es sich nicht um unwesentliche

Einzelpositionen handelt (§ 160 Abs.3 VgV).

**Informationen über die öffentliche Angebotsöffnung:**

Eröffnungstermin: 05/11/2024 10:00:00 (UTC+01:00) Mitteleuropäische Zeit, Westeuropäische Sommerzeit

**Auftragsbedingungen:**

Die Auftragsausführung muss im Rahmen von Programmen für geschützte

Beschäftigungsverhältnisse erfolgen: Nein

Bedingungen für die Ausführung des Auftrags: Die mit dem Angebot einzureichenden

Unterlagen ergeben sich aus der den Vergabeunterlagen beigefügten Datei "Besondere

Hinweise zur Wertung und Verfahrensvorgaben.pdf". Ergänzend wird auf die den

Vergabeunterlagen beigefügte Datei "Checkliste und Erklärung des Bieters zu den geforderten

Nachweisen und Angaben.pdf" verwiesen

Elektronische Rechnungsstellung: Zulässig

Aufträge werden elektronisch erteilt: nein

Zahlungen werden elektronisch geleistet: ja

### 5.1.15. Techniken

**Rahmenvereinbarung:**

Rahmenvereinbarung ohne erneuten Aufruf zum Wettbewerb

Höchstzahl der Teilnehmer: 14

Begründung der Laufzeit der Rahmenvereinbarung: Das vorgesehene Meßprogramm innerhalb dessen die Analytik erfolgen soll ist zunächst auf eine voraussichtliche Laufzeit von mehr als 4 Jahren ausgelegt.

**Informationen über das dynamische Beschaffungssystem:**

Kein dynamisches Beschaffungssystem

**5.1.16. Weitere Informationen, Schlichtung und Nachprüfung**

Überprüfungsstelle: Vergabekammer Niedersachsen beim Nds. Ministerium für Wirtschaft, Verkehr, Bauen und Digitalisierung

Informationen über die Überprüfungsfristen: Unternehmen haben einen Anspruch auf Einhaltung der bieter- und bewerberschützenden Bestimmungen über das Vergabeverfahren gegenüber dem öffentlichen Auftraggeber, Land Niedersachsen, vertreten durch das Landesamt für Bergbau, Energie und Geologie (LBEG). Sieht sich ein am Auftrag interessiertes Unternehmen durch Nichtbeachtung von Vergabevorschriften in seinen Rechten verletzt, ist der Verstoß innerhalb einer Frist von zehn Kalendertagen gegenüber dem LBEG zu rügen (§ 160 Abs. 3 S. 1 Nr. 1 Gesetz gegen Wettbewerbsbeschränkungen (GWB)).

Verstöße, die aufgrund der Bekanntmachung oder der Vergabeunterlagen erkennbar sind, müssen spätestens bis zu der in der Bekanntmachung benannten Frist zur Bewerbung oder Angebotsabgabe gegenüber dem LBEG gerügt werden (§ 160 Abs. 3 S. 1 Nr. 2 und 3 GWB). Teilt das LBEG dem Unternehmen mit, seiner Rüge nicht abhelfen zu wollen, so besteht die Möglichkeit, innerhalb von 15 Tagen nach Eingang der Mitteilung einen Antrag auf Nachprüfung bei der Vergabekammer zu stellen (§ 160 Abs. 3 S. 1 Nr. 4 GWB). Bieter, deren Angebote für den Zuschlag nicht berücksichtigt werden sollen, werden vor dem Zuschlag gemäß § 134 Abs. 1 GWB darüber informiert. Ein Vertrag darf erst 15 Kalendertage nach Absendung dieser Information durch das BeschA geschlossen werden; bei Übermittlung per Fax oder auf elektronischem Wege beträgt diese Frist zehn Kalendertage. Sie beginnt am Tag nach Absendung der Information durch das LBEG. Ein Antrag auf Nachprüfung ist schriftlich an die Vergabekammer Niedersachsen beim Nds. Ministerium für Wirtschaft, Verkehr, Bauen und Digitalisierung, Auf der Hude 2, 21339 Lüneburg zu richten. Hinweis: Das LBEG ist im Falle eines Nachprüfungsantrags verpflichtet, die Vergabeakten, die auch die abgegebenen Angebote enthalten, an die Vergabekammer weiterzuleiten. Die Beteiligten haben ein Recht auf Akteneinsicht. Um Betriebs- und Geschäftsgeheimnisse zu wahren, teilen Sie uns konkret mit Bezug auf die entsprechenden Dokumente des Angebotes mit, welche Informationen als Betriebs- und Geschäftsgeheimnisse zu behandeln sind.

Organisation, die zusätzliche Informationen über das Vergabeverfahren bereitstellt: Vinke TED eSender: Datenservice Öffentlicher Einkauf (in Verantwortung des Beschaffungsamts des BMI)

**5.1. Los: LOT-0005**

Titel: Erdölanalytik Fachlos 2A

Beschreibung: Analytik von Roherdgas und Roherdöl, aufbereitetem Erdgas und Erdöl sowie auf Erdgas- und Erdölförderplätzen anfallenden Flüssigkeiten und Feststoffen zur Feststellung welche Emissionen von den Erdgas- und Erdölförderplätzen im Zuständigkeitsbereich des LBEG in Niedersachsen ausgehen können

Interne Kennung: 2A

**5.1.1. Zweck**

Art des Auftrags: Dienstleistungen

Haupteinstufung (cpv): 90711300 Analyse von Umweltindikatoren in anderen Bereichen als dem Bausektor

Zusätzliche Einstufung (cpv): 90715220 Untersuchung von Industrieanlagen, 71350000 Wissenschaftliche und technische Dienstleistungen im Ingenieurwesen

#### **5.1.2. Erfüllungsort**

Postanschrift: Stilleweg 2

Stadt: Hannover

Postleitzahl: 30655

Land, Gliederung (NUTS): Region Hannover (DE929)

Land: Deutschland

#### **5.1.3. Geschätzte Dauer**

Laufzeit: 60 Monate

#### **5.1.4. Verlängerung**

Maximale Verlängerungen: 2

Weitere Informationen zur Verlängerung: Der Auftraggeber ist berechtigt den Vertrag maximal 2 mal um jeweils 12 Monate zu verlängern. Der Vertrag endet spätestens jedoch nach 60 Monaten

#### **5.1.6. Allgemeine Informationen**

Die Namen und beruflichen Qualifikationen des zur Auftragsausführung eingesetzten Personals sind anzugeben: Erforderlich für das Angebot

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: ja

Zusätzliche Informationen: #Besonders auch geeignet für:other-sme#

#### **5.1.7. Strategische Auftragsvergabe**

Ziel der strategischen Auftragsvergabe: Keine strategische Beschaffung

#### **5.1.9. Eignungskriterien**

Kriterium:

Art: Eignung zur Berufsausübung

Beschreibung des Auswahlkriteriums: 1. Eigenerklärung zu den Ausschlussgründen Der den Vergabeunterlagen beigefügte Vordruck "Eigenerklärung zu den Ausschlussgründen" ist zu unterschreiben und dem Angebot beizufügen. Vor der Auftragsvergabe wird von der Vergabestelle eine Wettbewerbsregisterauskunft eingeholt. Für einen Zuschlag kommt nur ein Bieter in Frage, der keine auftragsverhindernden Eintragungen besitzt. 2. Eigenerklärung VO-2022-833 Der den Vergabeunterlagen beigefügte Vordruck "Eigenerklärung "VO-2022-833" ist zu unterschreiben und dem Angebot beizufügen. Diese Erklärung ist vom Bieter/allen Mitgliedern von Bietergemeinschaften auszufüllen. Angebote von Bieter, die eine entsprechende Erklärung nicht abgeben, sind von der Wertung auszuschließen.

Kriterium:

Art: Technische und berufliche Leistungsfähigkeit

Beschreibung des Auswahlkriteriums: Der Bieter hat mit seinem Angebot geeignete Referenzen über ausgeführte Liefer- und Dienstleistungsaufträge nachzuweisen, die mit dem aus diesem Vergabeverfahren zu vergebenden Auftrag vergleichbar sind. Vergleichbare Leistungen sind Leistungen, die folgende Anforderungen erfüllen und jeweils im Hinblick auf die Komplexität und Schwierigkeit dem zu vergebenden Auftrag entsprechen: Los 1 incl. sämtlicher Fachlose: Erdgasanalytik Der Bieter zeigt mit mindestens 3 Referenzen, dass er Erfahrung bei der Untersuchung von gasförmigen Kohlenwasserstoffen in den letzten 3 Jahren

sammeln konnte. Werden im Rahmen einer hausinternen Qualitätskontrolle oder FuE-Tätigkeit (als Betriebslabor) Untersuchungen an solchen Stoffen durchgeführt, können diese als Nachweis aufgeführt werden. Los 2 incl. sämtlicher Fachlose: Erdölanalytik Der Bieter zeigt mit mindestens 3 Referenzen, dass er Erfahrung bei der Untersuchung von flüssigen Kohlenwasserstoffen in den letzten 3 Jahren sammeln konnte. Werden im Rahmen einer hausinternen Qualitätskontrolle oder FuE-Tätigkeit (als Betriebslabor) Untersuchungen an solchen Stoffen durchgeführt, können diese als Nachweis aufgeführt werden. Los 3 incl. sämtlicher Fachlose: Flüssigkeitsanalytik Der Bieter zeigt mit mindestens 3 Referenzen, dass er Erfahrung bei der Untersuchung von flüssigen Stoffen unterschiedlicher Kategorien in den letzten 3 Jahren Sammeln konnte. Werden im Rahmen einer hausinternen Qualitätskontrolle oder FuE-Tätigkeit (als Betriebslabor) Untersuchungen an solchen Stoffen durchgeführt, können diese als Nachweis aufgeführt werden. Los 4 Fachlose 4A und 4B: Feststoffanalytik Der Bieter zeigt mit mindestens 3 Referenzen, dass er Erfahrung bei der Untersuchung von pulvrigen oder schlammigen Stoffen in den letzten 3 Jahren sammeln konnte. Werden im Rahmen einer hausinternen Qualitätskontrolle oder FuE-Tätigkeit (als Betriebslabor) Untersuchungen an solchen Stoffen durchgeführt, können diese als Nachweis aufgeführt werden. Fachlos 4C: Feststoffanalytik NORM-Stoffe Der Bieter zeigt mit mindestens 5 Referenzen aus den letzten 3 Jahren, dass er Erfahrung im Umgang und bei der Untersuchung von radioaktiven Stoffen besitzt. Werden im Rahmen einer hausinternen Qualitätskontrolle oder FuE-Tätigkeit (als Betriebslabor) Untersuchungen an solchen Stoffen durchgeführt, können diese als Nachweis aufgeführt werden. Das bedeutet, dass alle o.a. Anforderungen von jeder vorzulegenden Referenz komplett erfüllt sein müssen. Zu jeder als Nachweis vorgelegten Referenz sind Auftragsgegenstand, Auftragssumme, Liefer- bzw. Erbringungszeitpunkt sowie der öffentliche oder private Leistungsempfänger (inkl. Nennung der Ansprechpartner mit Tel.-Nr.) anzugeben. Der den Vergabeunterlagen beigelegte Vordruck "Eigenerklärung zu den Referenzen" ist entsprechend auszufüllen und dem Angebot beizufügen.

6.3.2 Nachweis der Personalstärke und -qualifikation Die zum Einsatz vorgesehene/n Fachkraft bzw. Fachkräfte müssen mindestens über folgende Qualifikation und Erfahrung verfügen: - Der Bieter hat in geeigneter Weise nachvollziehbar darzulegen, dass er über ausreichende personelle Kapazitäten und Qualifikationen für die Durchführung der Untersuchungen sowie die Laboraufsicht verfügt. Für die Laboraufsicht eingesetzte Mitarbeiter verfügen über eine einschlägige Qualifikation und Erfahrung (Master/Diplom/Bachelor mit Schwerpunkt Chemie oder Chemietechniker/Techniker Fachrichtung Chemie/CTA jeweils mit mind. mehrjähriger Erfahrung in der Analytik). Der Bieter muss die jeweilige Qualifikation bei Angebotsabgabe durch aussagefähige Unterlagen für die vom Bieter zum Einsatz vorgesehenen Fachkraft bzw. Fachkräfte nachweisen. Aus diesen Nachweisen muss ersichtlich sein, inwieweit die benannten Personen den geforderten Qualifikationen und Anforderungen gerecht werden.

6.3.3 Nachweis zur technischen Ausrüstung Der Bieter hat mit seinem Angebot nachzuweisen, dass er über folgende Ausstattung, Geräte und technische Ausrüstung für die Ausführung des Auftrags verfügt: - Bieter bestätigt, dass er mindestens für die Dokumentation und Analysen nach GLP arbeitet (EU-Richtlinien 2004/9/EC und 2004/10/EC bzw. Anhang 1 zum ChemG oder entsprechender nationaler Umsetzung). Alternativ gilt die Bestätigung und nachvollziehbare Beschreibung des Einsatzes eines LIMS - Bieter hat in geeigneter Weise nachvollziehbar darzulegen, dass er über ausreichende benötigte Laborausstattung und Gerätetechnik verfügt, die zur laufenden Auftragsbearbeitung erforderlich sind. - Bieter hat in geeigneter Weise nachvollziehbar darzulegen, dass die eingesetzten Geräte regelmäßig gewartet und auf ihre Funktionsfähigkeit hin überprüft werden. Gehalte Kalibrierungen lt. Messprotokoll - Bieter hat in geeigneter Weise nachvollziehbar darzulegen, dass er über ausreichende Kapazitäten verfügt, Rückstellproben in der jeweils probenbezogenen geeigneter Weise aufzubewahren. Die Dauer der Aufbewahrung

endet mit der Abnahme des Untersuchungsberichtes durch den AG (Ausnahme: Proben die der laufenden Veränderung unterliegen wie z.B. Gasproben, Flüssigkeitsproben für pH-Wert und Leitfähigkeit). Dem Angebot ist eine entsprechende aussagefähige Beschreibung beizufügen.

Kriterium:

Art: Wirtschaftliche und finanzielle Leistungsfähigkeit

Beschreibung des Auswahlkriteriums: Der den Vergabeunterlagen beigefügte Vordruck "Erklärung zu § 4 Abs. 1 NTVergG" ist zu unterschreiben und dem Angebot beizufügen.

#### **5.1.10. Zuschlagskriterien**

**Kriterium:**

Art: Kosten

Bezeichnung: Preis

Beschreibung: Der Angebotspreis netto pro Fachlos lt. Angebotsvordruck zuzüglich der gesetzlichen Umsatzsteuer ohne Rücksicht auf die Steuerschuldnerschaft wird als Zuschlagskriterium "Preis" gewertet.

Kategorie des Gewicht-Zuschlagskriteriums: Gewichtung (Prozentanteil, genau)

Zuschlagskriterium — Zahl: 50

**Kriterium:**

Art: Qualität

Bezeichnung: Analysemethodik

Beschreibung: - 3 Punkte: Die Analytik erfolgt nach einer publizierten Norm (Beispiel: EN ISO, DIN oder nationaler Norm oder VDI-Richtlinien). - 2 Punkte: Die Analytik erfolgt in Anlehnung an eine publizierte Norm (sh. oben) Die Abweichungen zu der entsprechenden Norm sowie die Qualitätssicherung dazu müssen nachvollziehbar dargelegt sein. - 1 Punkte: Die Analytik erfolgt durch eine hausinterne dokumentierte Verfahrensanweisung, die nachvollziehbar qualitätsgesichert ist

Kategorie des Gewicht-Zuschlagskriteriums: Gewichtung (Prozentanteil, genau)

Zuschlagskriterium — Zahl: 50

#### **5.1.11. Auftragsunterlagen**

Sprachen, in denen die Auftragsunterlagen offiziell verfügbar sind: Deutsch

Frist für die Anforderung zusätzlicher Informationen: 28/10/2024 00:00:00 (UTC+01:00)

Mitteuropäische Zeit, Westeuropäische Sommerzeit

Internetadresse der Auftragsunterlagen: <https://vergabe.niedersachsen.de/Satellite/notice/CXQ6YYZRYG5/documents>

**Ad-hoc-Kommunikationskanal:**

URL: <https://vergabe.niedersachsen.de/Satellite/notice/CXQ6YYZRYG5>

#### **5.1.12. Bedingungen für die Auftragsvergabe**

**Bedingungen für die Einreichung:**

Elektronische Einreichung: Erforderlich

Adresse für die Einreichung: <https://vergabe.niedersachsen.de/Satellite/notice/CXQ6YYZRYG5>

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

Elektronischer Katalog: Nicht zulässig

Varianten: Nicht zulässig

Die Bieter können mehrere Angebote einreichen: Zulässig

Frist für den Eingang der Angebote: 04/11/2024 23:59:00 (UTC+01:00) Mitteleuropäische Zeit, Westeuropäische Sommerzeit

**Informationen, die nach Ablauf der Einreichungsfrist ergänzt werden können:**

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

Zusätzliche Informationen: Die in den Besonderen Hinweisen zur Wertung und Verfahrensvorgaben (BHW) genannte Unterlagen sind mit dem Angebot einzureichen. Insbesondere die dort genannten Unterlagen können auf Anforderung des Auftraggebers innerhalb einer gesetzten Frist nachgefordert werden. Die Nachforderung von leistungsbezogenen Unterlagen, die die Wirtschaftlichkeitsbewertung der Angebote anhand der Zuschlagskriterien betreffen, ist ausgeschlossen sofern es sich nicht um unwesentliche Einzelpositionen handelt (§ 160 Abs.3 VgV).

**Informationen über die öffentliche Angebotsöffnung:**

Eröffnungstermin: 05/11/2024 10:00:00 (UTC+01:00) Mitteleuropäische Zeit, Westeuropäische Sommerzeit

**Auftragsbedingungen:**

Die Auftragsausführung muss im Rahmen von Programmen für geschützte Beschäftigungsverhältnisse erfolgen: Nein

Bedingungen für die Ausführung des Auftrags: Die mit dem Angebot einzureichenden Unterlagen ergeben sich aus der den Vergabeunterlagen beigefügten Datei "Besondere Hinweise zur Wertung und Verfahrensvorgaben.pdf". Ergänzend wird auf die den Vergabeunterlagen beigefügte Datei "Checkliste und Erklärung des Bieters zu den geforderten Nachweisen und Angaben.pdf" verwiesen

Elektronische Rechnungsstellung: Zulässig

Aufträge werden elektronisch erteilt: nein

Zahlungen werden elektronisch geleistet: ja

**5.1.15. Techniken**

**Rahmenvereinbarung:**

Rahmenvereinbarung ohne erneuten Aufruf zum Wettbewerb

Höchstzahl der Teilnehmer: 14

Begründung der Laufzeit der Rahmenvereinbarung: Das vorgesehene Meßprogramm innerhalb dessen die Analytik erfolgen soll ist zunächst auf eine voraussichtliche Laufzeit von mehr als 4 Jahren ausgelegt.

**Informationen über das dynamische Beschaffungssystem:**

Kein dynamisches Beschaffungssystem

**5.1.16. Weitere Informationen, Schlichtung und Nachprüfung**

Überprüfungsstelle: Vergabekammer Niedersachsen beim Nds. Ministerium für Wirtschaft, Verkehr, Bauen und Digitalisierung

Informationen über die Überprüfungsfristen: Unternehmen haben einen Anspruch auf Einhaltung der bieter- und bewerberschützenden Bestimmungen über das Vergabeverfahren gegenüber dem öffentlichen Auftraggeber, Land Niedersachsen, vertreten durch das Landesamt für Bergbau, Energie und Geologie (LBEG). Sieht sich ein am Auftrag interessiertes Unternehmen durch Nichtbeachtung von Vergabevorschriften in seinen Rechten verletzt, ist der Verstoß innerhalb einer Frist von zehn Kalendertagen gegenüber dem LBEG zu rügen (§ 160 Abs. 3 S. 1 Nr. 1 Gesetz gegen Wettbewerbsbeschränkungen (GWB)).

Verstöße, die aufgrund der Bekanntmachung oder der Vergabeunterlagen erkennbar sind, müssen spätestens bis zu der in der Bekanntmachung benannten Frist zur Bewerbung oder Angebotsabgabe gegenüber dem LBEG gerügt werden (§ 160 Abs. 3 S. 1 Nr. 2 und 3 GWB).

Teilt das LBEG dem Unternehmen mit, seiner Rüge nicht abhelfen zu wollen, so besteht die Möglichkeit, innerhalb von 15 Tagen nach Eingang der Mitteilung einen Antrag auf Nachprüfung bei der Vergabekammer zu stellen (§ 160 Abs. 3 S. 1 Nr. 4 GWB). Bieter, deren

Angebote für den Zuschlag nicht berücksichtigt werden sollen, werden vor dem Zuschlag gemäß § 134 Abs. 1 GWB darüber informiert. Ein Vertrag darf erst 15 Kalendertage nach Absendung dieser Information durch das BeschA geschlossen werden; bei Übermittlung per Fax oder auf elektronischem Wege beträgt diese Frist zehn Kalendertage. Sie beginnt am Tag nach Absendung der Information durch das LBEG. Ein Antrag auf Nachprüfung ist schriftlich an die Vergabekammer Niedersachsen beim Nds. Ministerium für Wirtschaft, Verkehr, Bauen und Digitalisierung, Auf der Hude 2, 21339 Lüneburg zu richten. Hinweis: Das LBEG ist im Falle eines Nachprüfungsantrags verpflichtet, die Vergabeakten, die auch die abgegebenen Angebote enthalten, an die Vergabekammer weiterzuleiten. Die Beteiligten haben ein Recht auf Akteneinsicht. Um Betriebs- und Geschäftsgeheimnisse zu wahren, teilen Sie uns konkret mit Bezug auf die entsprechenden Dokumente des Angebotes mit, welche Informationen als Betriebs- und Geschäftsgeheimnisse zu behandeln sind.

Organisation, die zusätzliche Informationen über das Vergabeverfahren bereitstellt: Vinke TED eSender: Datenservice Öffentlicher Einkauf (in Verantwortung des Beschaffungsamts des BMI)

#### **5.1. Los: LOT-0006**

Titel: Erdölanalytik Fachlos 2B

Beschreibung: Analytik von Roherdgas und Roherdöl, aufbereitetem Erdgas und Erdöl sowie auf Erdgas- und Erdölförderplätzen anfallenden Flüssigkeiten und Feststoffen zur Feststellung welche Emissionen von den Erdgas- und Erdölförderplätzen im Zuständigkeitsbereich des LBEG in Niedersachsen ausgehen können

Interne Kennung: 2B

##### **5.1.1. Zweck**

Art des Auftrags: Dienstleistungen

Haupteinstufung (cpv): 90711300 Analyse von Umweltindikatoren in anderen Bereichen als dem Bausektor

Zusätzliche Einstufung (cpv): 90715220 Untersuchung von Industrieanlagen, 71350000 Wissenschaftliche und technische Dienstleistungen im Ingenieurwesen

##### **5.1.2. Erfüllungsort**

Postanschrift: Stilleweg 2

Stadt: Hannover

Postleitzahl: 30655

Land, Gliederung (NUTS): Region Hannover (DE929)

Land: Deutschland

##### **5.1.3. Geschätzte Dauer**

Laufzeit: 60 Monate

##### **5.1.4. Verlängerung**

Maximale Verlängerungen: 2

Weitere Informationen zur Verlängerung: Der Auftraggeber ist berechtigt den Vertrag maximal 2 mal um jeweils 12 Monate zu verlängern. Der Vertrag endet spätestens jedoch nach 60 Monaten

##### **5.1.6. Allgemeine Informationen**

Die Namen und beruflichen Qualifikationen des zur Auftragsausführung eingesetzten Personals sind anzugeben: Erforderlich für das Angebot

Auftragsvergabe projekt 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: ja  
Zusätzliche Informationen: #Besonders auch geeignet für:other-sme#

### 5.1.7. Strategische Auftragsvergabe

Ziel der strategischen Auftragsvergabe: Keine strategische Beschaffung

### 5.1.9. Eignungskriterien

Kriterium:

Art: Eignung zur Berufsausübung

Beschreibung des Auswahlkriteriums: 1. Eigenerklärung zu den Ausschlussgründen Der den Vergabeunterlagen beigefügte Vordruck "Eigenerklärung zu den Ausschlussgründen" ist zu unterschreiben und dem Angebot beizufügen. Vor der Auftragsvergabe wird von der Vergabestelle eine Wettbewerbsregisterauskunft eingeholt. Für einen Zuschlag kommt nur ein Bieter in Frage, der keine auftragsverhindernden Eintragungen besitzt. 2. Eigenerklärung VO-2022-833 Der den Vergabeunterlagen beigefügte Vordruck "Eigenerklärung "VO-2022-833" ist zu unterschreiben und dem Angebot beizufügen. Diese Erklärung ist vom Bieter/allen Mitgliedern von Bietergemeinschaften auszufüllen. Angebote von Bieter, die eine entsprechende Erklärung nicht abgeben, sind von der Wertung auszuschließen.

Kriterium:

Art: Technische und berufliche Leistungsfähigkeit

Beschreibung des Auswahlkriteriums: Der Bieter hat mit seinem Angebot geeignete Referenzen über ausgeführte Liefer- und Dienstleistungsaufträge nachzuweisen, die mit dem aus diesem Vergabeverfahren zu vergebenden Auftrag vergleichbar sind. Vergleichbare Leistungen sind Leistungen, die folgende Anforderungen erfüllen und jeweils im Hinblick auf die Komplexität und Schwierigkeit dem zu vergebenden Auftrag entsprechen: Los 1 incl. sämtlicher Fachlose: Erdgasanalytik Der Bieter zeigt mit mindestens 3 Referenzen, dass er Erfahrung bei der Untersuchung von gasförmigen Kohlenwasserstoffen in den letzten 3 Jahren sammeln konnte. Werden im Rahmen einer hausinternen Qualitätskontrolle oder FuE-Tätigkeit (als Betriebslabor) Untersuchungen an solchen Stoffen durchgeführt, können diese als Nachweis aufgeführt werden. Los 2 incl. sämtlicher Fachlose: Erdölanalytik Der Bieter zeigt mit mindestens 3 Referenzen, dass er Erfahrung bei der Untersuchung von flüssigen Kohlenwasserstoffen in den letzten 3 Jahren sammeln konnte. Werden im Rahmen einer hausinternen Qualitätskontrolle oder FuE-Tätigkeit (als Betriebslabor) Untersuchungen an solchen Stoffen durchgeführt, können diese als Nachweis aufgeführt werden. Los 3 incl. sämtlicher Fachlose: Flüssigkeitsanalytik Der Bieter zeigt mit mindestens 3 Referenzen, dass er Erfahrung bei der Untersuchung von flüssigen Stoffen unterschiedlicher Kategorien in den letzten 3 Jahren Sammeln konnte. Werden im Rahmen einer hausinternen Qualitätskontrolle oder FuE-Tätigkeit (als Betriebslabor) Untersuchungen an solchen Stoffen durchgeführt, können diese als Nachweis aufgeführt werden. Los 4 Fachlose 4A und 4B: Feststoffanalytik Der Bieter zeigt mit mindestens 3 Referenzen, dass er Erfahrung bei der Untersuchung von pulvrigen oder schlammigen Stoffen in den letzten 3 Jahren sammeln konnte. Werden im Rahmen einer hausinternen Qualitätskontrolle oder FuE-Tätigkeit (als Betriebslabor) Untersuchungen an solchen Stoffen durchgeführt, können diese als Nachweis aufgeführt werden. Fachlos 4C: Feststoffanalytik NORM-Stoffe Der Bieter zeigt mit mindestens 5 Referenzen aus den letzten 3 Jahren, dass er Erfahrung im Umgang und bei der Untersuchung von radioaktiven Stoffen besitzt. Werden im Rahmen einer hausinternen Qualitätskontrolle oder FuE-Tätigkeit (als Betriebslabor) Untersuchungen an solchen Stoffen durchgeführt, können diese als Nachweis aufgeführt werden. Das bedeutet, dass alle o.a. Anforderungen von jeder vorzulegenden Referenz komplett erfüllt sein müssen. Zu jeder als

Nachweis vorgelegten Referenz sind Auftragsgegenstand, Auftragssumme, Liefer- bzw. Erbringungszeitpunkt sowie der öffentliche oder private Leistungsempfänger (inkl. Nennung der Ansprechpartner mit Tel.-Nr.) anzugeben. Der den Vergabeunterlagen beigelegte Vordruck "Eigenerklärung zu den Referenzen" ist entsprechend auszufüllen und dem Angebot beizufügen.

**6.3.2 Nachweis der Personalstärke und -qualifikation** Die zum Einsatz vorgesehene/n Fachkraft bzw. Fachkräfte müssen mindestens über folgende Qualifikation und Erfahrung verfügen: - Der Bieter hat in geeigneter Weise nachvollziehbar darzulegen, dass er über ausreichende personelle Kapazitäten und Qualifikationen für die Durchführung der Untersuchungen sowie die Laboraufsicht verfügt. Für die Laboraufsicht eingesetzte Mitarbeiter verfügen über eine einschlägige Qualifikation und Erfahrung (Master/Diplom/Bachelor mit Schwerpunkt Chemie oder Chemietechniker/Techniker Fachrichtung Chemie/CTA jeweils mit mind. mehrjähriger Erfahrung in der Analytik). Der Bieter muss die jeweilige Qualifikation bei Angebotsabgabe durch aussagefähige Unterlagen für die vom Bieter zum Einsatz vorgesehenen Fachkraft bzw. Fachkräfte nachweisen. Aus diesen Nachweisen muss ersichtlich sein, inwieweit die benannten Personen den geforderten Qualifikationen und Anforderungen gerecht werden.

**6.3.3 Nachweis zur technischen Ausrüstung** Der Bieter hat mit seinem Angebot nachzuweisen, dass er über folgende Ausstattung, Geräte und technische Ausrüstung für die Ausführung des Auftrags verfügt: - Bieter bestätigt, dass er mindestens für die Dokumentation und Analysen nach GLP arbeitet (EU-Richtlinien 2004/9/EC und 2004/10/EC bzw. Anhang 1 zum ChemG oder entsprechender nationaler Umsetzung). Alternativ gilt die Bestätigung und nachvollziehbare Beschreibung des Einsatzes eines LIMS - Bieter hat in geeigneter Weise nachvollziehbar darzulegen, dass er über ausreichende benötigte Laborausstattung und Gerätetechnik verfügt, die zur laufenden Auftragsbearbeitung erforderlich sind. - Bieter hat in geeigneter Weise nachvollziehbar darzulegen, dass die eingesetzten Geräte regelmäßig gewartet und auf ihre Funktionsfähigkeit hin überprüft werden. - Bieter hat in geeigneter Weise nachvollziehbar darzulegen, dass er über ausreichende Kapazitäten verfügt, Rückstellproben in der jeweils probenbezogen geeigneter Weise aufzubewahren. Die Dauer der Aufbewahrung endet mit der Abnahme des Untersuchungsberichtes durch den AG (Ausnahme: Proben die der laufenden Veränderung unterliegen wie z.B. Gasproben, Flüssigkeitsproben für pH-Wert und Leitfähigkeit). Dem Angebot ist eine entsprechende aussagefähige Beschreibung beizufügen.

Kriterium:

Art: Wirtschaftliche und finanzielle Leistungsfähigkeit

Beschreibung des Auswahlkriteriums: Der den Vergabeunterlagen beigelegte Vordruck "Erklärung zu § 4 Abs. 1 NTVergG" ist zu unterschreiben und dem Angebot beizufügen.

#### **5.1.10. Zuschlagskriterien**

**Kriterium:**

Art: Kosten

Bezeichnung: Preis

Beschreibung: Der Angebotspreis netto pro Fachlos lt. Angebotsvordruck zuzüglich der gesetzlichen Umsatzsteuer ohne Rücksicht auf die Steuerschuldnerschaft wird als Zuschlagskriterium "Preis" gewertet.

Kategorie des Gewicht-Zuschlagskriteriums: Gewichtung (Prozentanteil, genau)

Zuschlagskriterium — Zahl: 50

**Kriterium:**

Art: Qualität

Bezeichnung: Analysemethodik

Beschreibung: - 3 Punkte: Die Analytik erfolgt nach einer publizierten Norm (Beispiel: EN ISO, DIN oder nationaler Norm oder VDI-Richtlinien). - 2 Punkte: Die Analytik erfolgt in Anlehnung an eine publizierte Norm (sh. oben) Die Abweichungen zu der entsprechenden Norm sowie die Qualitätssicherung dazu müssen nachvollziehbar dargelegt sein. - 1 Punkte: Die Analytik erfolgt durch eine hausinterne dokumentierte Verfahrensanweisung, die nachvollziehbar qualitätsgesichert ist

Kategorie des Gewicht-Zuschlagskriteriums: Gewichtung (Prozentanteil, genau)

Zuschlagskriterium — Zahl: 50

#### 5.1.11. **Auftragsunterlagen**

Sprachen, in denen die Auftragsunterlagen offiziell verfügbar sind: Deutsch

Frist für die Anforderung zusätzlicher Informationen: 28/10/2024 00:00:00 (UTC+01:00)

Mitteuropäische Zeit, Westeuropäische Sommerzeit

Internetadresse der Auftragsunterlagen: <https://vergabe.niedersachsen.de/Satellite/notice/CXQ6YYZRYG5/documents>

**Ad-hoc-Kommunikationskanal:**

URL: <https://vergabe.niedersachsen.de/Satellite/notice/CXQ6YYZRYG5>

#### 5.1.12. **Bedingungen für die Auftragsvergabe**

**Bedingungen für die Einreichung:**

Elektronische Einreichung: Erforderlich

Adresse für die Einreichung: <https://vergabe.niedersachsen.de/Satellite/notice/CXQ6YYZRYG5>

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

Elektronischer Katalog: Nicht zulässig

Varianten: Nicht zulässig

Die Bieter können mehrere Angebote einreichen: Zulässig

Frist für den Eingang der Angebote: 04/11/2024 23:59:00 (UTC+01:00) Mitteleuropäische Zeit, Westeuropäische Sommerzeit

**Informationen, die nach Ablauf der Einreichungsfrist ergänzt werden können:**

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

Zusätzliche Informationen: Die in den Besonderen Hinweisen zur Wertung und Verfahrensvorgaben (BHW) genannte Unterlagen sind mit dem Angebot einzureichen.

Insbesondere die dort genannten Unterlagen können auf Anforderung des Auftraggebers

innerhalb einer gesetzten Frist nachgefordert werden. Die Nachforderung von

leistungsbezogenen Unterlagen, die die Wirtschaftlichkeitsbewertung der Angebote anhand der Zuschlagskriterien betreffen, ist ausgeschlossen sofern es sich nicht um unwesentliche Einzelpositionen handelt (§ 160 Abs.3 VgV).

**Informationen über die öffentliche Angebotsöffnung:**

Eröffnungstermin: 05/11/2024 10:00:00 (UTC+01:00) Mitteleuropäische Zeit, Westeuropäische Sommerzeit

**Auftragsbedingungen:**

Die Auftragsausführung muss im Rahmen von Programmen für geschützte

Beschäftigungsverhältnisse erfolgen: Nein

Bedingungen für die Ausführung des Auftrags: Die mit dem Angebot einzureichenden Unterlagen ergeben sich aus der den Vergabeunterlagen beigefügten Datei "Besondere Hinweise zur Wertung und Verfahrensvorgaben.pdf". Ergänzend wird auf die den

Vergabeunterlagen beigefügte Datei "Checkliste und Erklärung des Bieters zu den geforderten Nachweisen und Angaben.pdf" verwiesen

Elektronische Rechnungsstellung: Zulässig

Aufträge werden elektronisch erteilt: nein  
Zahlungen werden elektronisch geleistet: ja

#### **5.1.15. Techniken**

##### **Rahmenvereinbarung:**

Rahmenvereinbarung ohne erneuten Aufruf zum Wettbewerb

Höchstzahl der Teilnehmer: 14

Begründung der Laufzeit der Rahmenvereinbarung: Das vorgesehene Meßprogramm innerhalb dessen die Analytik erfolgen soll ist zunächst auf eine voraussichtliche Laufzeit von mehr als 4 Jahren ausgelegt.

##### **Informationen über das dynamische Beschaffungssystem:**

Kein dynamisches Beschaffungssystem

#### **5.1.16. Weitere Informationen, Schlichtung und Nachprüfung**

Überprüfungsstelle: Vergabekammer Niedersachsen beim Nds. Ministerium für Wirtschaft, Verkehr, Bauen und Digitalisierung

Informationen über die Überprüfungsfristen: Unternehmen haben einen Anspruch auf Einhaltung der bieter- und bewerbenschützenden Bestimmungen über das Vergabeverfahren gegenüber dem öffentlichen Auftraggeber, Land Niedersachsen, vertreten durch das Landesamt für Bergbau, Energie und Geologie (LBEG). Sieht sich ein am Auftrag interessiertes Unternehmen durch Nichtbeachtung von Vergabevorschriften in seinen Rechten verletzt, ist der Verstoß innerhalb einer Frist von zehn Kalendertagen gegenüber dem LBEG zu rügen (§ 160 Abs. 3 S. 1 Nr. 1 Gesetz gegen Wettbewerbsbeschränkungen (GWB)).

Verstöße, die aufgrund der Bekanntmachung oder der Vergabeunterlagen erkennbar sind, müssen spätestens bis zu der in der Bekanntmachung benannten Frist zur Bewerbung oder Angebotsabgabe gegenüber dem LBEG gerügt werden (§ 160 Abs. 3 S. 1 Nr. 2 und 3 GWB). Teilt das LBEG dem Unternehmen mit, seiner Rüge nicht abhelfen zu wollen, so besteht die Möglichkeit, innerhalb von 15 Tagen nach Eingang der Mitteilung einen Antrag auf Nachprüfung bei der Vergabekammer zu stellen (§ 160 Abs. 3 S. 1 Nr. 4 GWB). Bieter, deren Angebote für den Zuschlag nicht berücksichtigt werden sollen, werden vor dem Zuschlag gemäß § 134 Abs. 1 GWB darüber informiert. Ein Vertrag darf erst 15 Kalendertage nach Absendung dieser Information durch das BeschA geschlossen werden; bei Übermittlung per Fax oder auf elektronischem Wege beträgt diese Frist zehn Kalendertage. Sie beginnt am Tag nach Absendung der Information durch das LBEG. Ein Antrag auf Nachprüfung ist schriftlich an die Vergabekammer Niedersachsen beim Nds. Ministerium für Wirtschaft, Verkehr, Bauen und Digitalisierung, Auf der Hude 2, 21339 Lüneburg zu richten. Hinweis: Das LBEG ist im Falle eines Nachprüfungsantrags verpflichtet, die Vergabeakten, die auch die abgegebenen Angebote enthalten, an die Vergabekammer weiterzuleiten. Die Beteiligten haben ein Recht auf Akteneinsicht. Um Betriebs- und Geschäftsgeheimnisse zu wahren, teilen Sie uns konkret mit Bezug auf die entsprechenden Dokumente des Angebotes mit, welche Informationen als Betriebs- und Geschäftsgeheimnisse zu behandeln sind.

Organisation, die zusätzliche Informationen über das Vergabeverfahren bereitstellt: Vinke TED eSender: Datenservice Öffentlicher Einkauf (in Verantwortung des Beschaffungsamts des BMI)

#### **5.1. Los: LOT-0007**

Titel: Erdölanalytik Fachlos 2C

Beschreibung: Analytik von Roherdgas und Roherdöl, aufbereitetem Erdgas und Erdöl sowie auf Erdgas- und Erdölförderplätzen anfallenden Flüssigkeiten und Feststoffen zur Feststellung welche Emissionen von den Erdgas- und Erdölförderplätzen im Zuständigkeitsbereich des LBEG in Niedersachsen ausgehen können

Interne Kennung: 2C

#### **5.1.1. Zweck**

Art des Auftrags: Dienstleistungen

Haupteinstufung (cpv): 90711300 Analyse von Umweltindikatoren in anderen Bereichen als dem Bausektor

Zusätzliche Einstufung (cpv): 90715220 Untersuchung von Industrieanlagen, 71350000

Wissenschaftliche und technische Dienstleistungen im Ingenieurwesen

#### **5.1.2. Erfüllungsort**

Postanschrift: Stilleweg 2

Stadt: Hannover

Postleitzahl: 30655

Land, Gliederung (NUTS): Region Hannover (DE929)

Land: Deutschland

#### **5.1.3. Geschätzte Dauer**

Laufzeit: 60 Monate

#### **5.1.4. Verlängerung**

Maximale Verlängerungen: 2

Weitere Informationen zur Verlängerung: Der Auftraggeber ist berechtigt den Vertrag maximal 2 mal um jeweils 12 Monate zu verlängern. Der Vertrag endet spätestens jedoch nach 60 Monaten

#### **5.1.6. Allgemeine Informationen**

Die Namen und beruflichen Qualifikationen des zur Auftragsausführung eingesetzten

Personals sind anzugeben: Erforderlich für das Angebot

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: ja

Zusätzliche Informationen: #Besonders auch geeignet für:other-sme#

#### **5.1.7. Strategische Auftragsvergabe**

Ziel der strategischen Auftragsvergabe: Keine strategische Beschaffung

#### **5.1.9. Eignungskriterien**

Kriterium:

Art: Eignung zur Berufsausübung

Beschreibung des Auswahlkriteriums: 1. Eigenerklärung zu den Ausschlussgründen Der den Vergabeunterlagen beigefügte Vordruck "Eigenerklärung zu den Ausschlussgründen" ist zu unterschreiben und dem Angebot beizufügen. Vor der Auftragsvergabe wird von der Vergabestelle eine Wettbewerbsregisterauskunft eingeholt. Für einen Zuschlag kommt nur ein Bieter in Frage, der keine auftragsverhindernden Eintragungen besitzt. 2. Eigenerklärung VO-2022-833 Der den Vergabeunterlagen beigefügte Vordruck "Eigenerklärung "VO-2022-833" ist zu unterschreiben und dem Angebot beizufügen. Diese Erklärung ist vom Bieter/allen Mitgliedern von Bietergemeinschaften auszufüllen. Angebote von Bieter, die eine entsprechende Erklärung nicht abgeben, sind von der Wertung auszuschließen.

Kriterium:

Art: Technische und berufliche Leistungsfähigkeit

Beschreibung des Auswahlkriteriums: Der Bieter hat mit seinem Angebot geeignete Referenzen über ausgeführte Liefer- und Dienstleistungsaufträge nachzuweisen, die mit dem aus diesem Vergabeverfahren zu vergebenden Auftrag vergleichbar sind. Vergleichbare Leistungen sind Leistungen, die folgende Anforderungen erfüllen und jeweils im Hinblick auf die Komplexität und Schwierigkeit dem zu vergebenden Auftrag entsprechen: Los 1 incl. sämtlicher Fachlose: Erdgasanalytik Der Bieter zeigt mit mindestens 3 Referenzen, dass er Erfahrung bei der Untersuchung von gasförmigen Kohlenwasserstoffen in den letzten 3 Jahren sammeln konnte. Werden im Rahmen einer hausinternen Qualitätskontrolle oder FuE-Tätigkeit (als Betriebslabor) Untersuchungen an solchen Stoffen durchgeführt, können diese als Nachweis aufgeführt werden. Los 2 incl. sämtlicher Fachlose: Erdölanalytik Der Bieter zeigt mit mindestens 3 Referenzen, dass er Erfahrung bei der Untersuchung von flüssigen Kohlenwasserstoffen in den letzten 3 Jahren sammeln konnte. Werden im Rahmen einer hausinternen Qualitätskontrolle oder FuE-Tätigkeit (als Betriebslabor) Untersuchungen an solchen Stoffen durchgeführt, können diese als Nachweis aufgeführt werden. Los 3 incl. sämtlicher Fachlose: Flüssigkeitsanalytik Der Bieter zeigt mit mindestens 3 Referenzen, dass er Erfahrung bei der Untersuchung von flüssigen Stoffen unterschiedlicher Kategorien in den letzten 3 Jahren sammeln konnte. Werden im Rahmen einer hausinternen Qualitätskontrolle oder FuE-Tätigkeit (als Betriebslabor) Untersuchungen an solchen Stoffen durchgeführt, können diese als Nachweis aufgeführt werden. Los 4 Fachlose 4A und 4B: Feststoffanalytik Der Bieter zeigt mit mindestens 3 Referenzen, dass er Erfahrung bei der Untersuchung von pulvrigen oder schlammigen Stoffen in den letzten 3 Jahren sammeln konnte. Werden im Rahmen einer hausinternen Qualitätskontrolle oder FuE-Tätigkeit (als Betriebslabor) Untersuchungen an solchen Stoffen durchgeführt, können diese als Nachweis aufgeführt werden. Fachlos 4C: Feststoffanalytik NORM-Stoffe Der Bieter zeigt mit mindestens 5 Referenzen aus den letzten 3 Jahren, dass er Erfahrung im Umgang und bei der Untersuchung von radioaktiven Stoffen besitzt. Werden im Rahmen einer hausinternen Qualitätskontrolle oder FuE-Tätigkeit (als Betriebslabor) Untersuchungen an solchen Stoffen durchgeführt, können diese als Nachweis aufgeführt werden. Das bedeutet, dass alle o.a. Anforderungen von jeder vorzulegenden Referenz komplett erfüllt sein müssen. Zu jeder als Nachweis vorgelegten Referenz sind Auftragsgegenstand, Auftragssumme, Liefer- bzw. Erbringungszeitpunkt sowie der öffentliche oder private Leistungsempfänger (inkl. Nennung der Ansprechpartner mit Tel.-Nr.) anzugeben. Der den Vergabeunterlagen beigelegte Vordruck "Eigenerklärung zu den Referenzen" ist entsprechend auszufüllen und dem Angebot beizufügen.

6.3.2 Nachweis der Personalstärke und -qualifikation Die zum Einsatz vorgesehene/n Fachkraft bzw. Fachkräfte müssen mindestens über folgende Qualifikation und Erfahrung verfügen: - Der Bieter hat in geeigneter Weise nachvollziehbar darzulegen, dass er über ausreichende personelle Kapazitäten und Qualifikationen für die Durchführung der Untersuchungen sowie die Laboraufsicht verfügt. Für die Laboraufsicht eingesetzte Mitarbeiter verfügen über eine einschlägige Qualifikation und Erfahrung (Master/Diplom/Bachelor mit Schwerpunkt Chemie oder Chemietechniker/Techniker Fachrichtung Chemie/CTA jeweils mit mind. mehrjähriger Erfahrung in der Analytik). Der Bieter muss die jeweilige Qualifikation bei Angebotsabgabe durch aussagefähige Unterlagen für die vom Bieter zum Einsatz vorgesehenen Fachkraft bzw. Fachkräfte nachweisen. Aus diesen Nachweisen muss ersichtlich sein, inwieweit die benannten Personen den geforderten Qualifikationen und Anforderungen gerecht werden.

6.3.3 Nachweis zur technischen Ausrüstung Der Bieter hat mit seinem Angebot nachzuweisen, dass er über folgende Ausstattung, Geräte und technische Ausrüstung für die Ausführung des Auftrags verfügt: - Bieter bestätigt, dass er mindestens für die Dokumentation und Analysen nach GLP arbeitet (EU-Richtlinien 2004/9/EC und 2004/10/EC bzw. Anhang 1 zum ChemG oder entsprechender nationaler Umsetzung). Alternativ gilt die Bestätigung und nachvollziehbare Beschreibung des Einsatzes eines LIMS - Bieter hat in

geeigneter Weise nachvollziehbar darzulegen, dass er über ausreichende benötigte Laborausstattung und Gerätetechnik verfügt, die zur laufenden Auftragsbearbeitung erforderlich sind. - Bieter hat in geeigneter Weise nachvollziehbar darzulegen, dass die eingesetzten Geräte regelmäßig gewartet und auf ihre Funktionsfähigkeit hin überprüft werden. Gehalte Kalibrierungen lt. Messprotokoll - Bieter hat in geeigneter Weise nachvollziehbar darzulegen, dass er über ausreichende Kapazitäten verfügt, Rückstellproben in der jeweils probenbezogen geeigneter Weise aufzubewahren. Die Dauer der Aufbewahrung endet mit der Abnahme des Untersuchungsberichtes durch den AG (Ausnahme: Proben die der laufenden Veränderung unterliegen wie z.B. Gasproben, Flüssigkeitsproben für pH-Wert und Leitfähigkeit). Dem Angebot ist eine entsprechende aussagefähige Beschreibung beizufügen.

Kriterium:

Art: Wirtschaftliche und finanzielle Leistungsfähigkeit

Beschreibung des Auswahlkriteriums: Der den Vergabeunterlagen beigefügte Vordruck "Erklärung zu § 4 Abs. 1 NTVergG" ist zu unterschreiben und dem Angebot beizufügen.

#### **5.1.10. Zuschlagskriterien**

**Kriterium:**

Art: Kosten

Bezeichnung: Preis

Beschreibung: Der Angebotspreis netto pro Fachlos lt. Angebotsvordruck zuzüglich der gesetzlichen Umsatzsteuer ohne Rücksicht auf die Steuerschuldnerschaft wird als Zuschlagskriterium "Preis" gewertet.

Kategorie des Gewicht-Zuschlagskriteriums: Gewichtung (Prozentanteil, genau)

Zuschlagskriterium — Zahl: 50

**Kriterium:**

Art: Qualität

Bezeichnung: Analysemethodik

Beschreibung: - 3 Punkte: Die Analytik erfolgt nach einer publizierten Norm (Beispiel: EN ISO, DIN oder nationaler Norm oder VDI-Richtlinien). - 2 Punkte: Die Analytik erfolgt in Anlehnung an eine publizierte Norm (sh. oben) Die Abweichungen zu der entsprechenden Norm sowie die Qualitätssicherung dazu müssen nachvollziehbar dargelegt sein. - 1 Punkte: Die Analytik erfolgt durch eine hausinterne dokumentierte Verfahrensanweisung, die nachvollziehbar qualitätsgesichert ist

Kategorie des Gewicht-Zuschlagskriteriums: Gewichtung (Prozentanteil, genau)

Zuschlagskriterium — Zahl: 50

#### **5.1.11. Auftragsunterlagen**

Sprachen, in denen die Auftragsunterlagen offiziell verfügbar sind: Deutsch

Frist für die Anforderung zusätzlicher Informationen: 28/10/2024 00:00:00 (UTC+01:00)

Mitteuropäische Zeit, Westeuropäische Sommerzeit

Internetadresse der Auftragsunterlagen: <https://vergabe.niedersachsen.de/Satellite/notice/CXQ6YYZRYG5/documents>

**Ad-hoc-Kommunikationskanal:**

URL: <https://vergabe.niedersachsen.de/Satellite/notice/CXQ6YYZRYG5>

#### **5.1.12. Bedingungen für die Auftragsvergabe**

**Bedingungen für die Einreichung:**

Elektronische Einreichung: Erforderlich

Adresse für die Einreichung: <https://vergabe.niedersachsen.de/Satellite/notice/CXQ6YYZRYG5>

Sprachen, in denen Angebote oder Teilnahmeanträge eingereicht werden können: Deutsch  
Elektronischer Katalog: Nicht zulässig

Varianten: Nicht zulässig

Die Bieter können mehrere Angebote einreichen: Zulässig

Frist für den Eingang der Angebote: 04/11/2024 23:59:00 (UTC+01:00) Mitteleuropäische Zeit, Westeuropäische Sommerzeit

**Informationen, die nach Ablauf der Einreichungsfrist ergänzt werden können:**

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

Zusätzliche Informationen: Die in den Besonderen Hinweisen zur Wertung und Verfahrensvorgaben (BHW) genannte Unterlagen sind mit dem Angebot einzureichen. Insbesondere die dort genannten Unterlagen können auf Anforderung des Auftraggebers innerhalb einer gesetzten Frist nachgefordert werden. Die Nachforderung von leistungsbezogenen Unterlagen, die die Wirtschaftlichkeitsbewertung der Angebote anhand der Zuschlagskriterien betreffen, ist ausgeschlossen sofern es sich nicht um unwesentliche Einzelpositionen handelt (§ 160 Abs.3 VgV).

**Informationen über die öffentliche Angebotsöffnung:**

Eröffnungstermin: 05/11/2024 10:00:00 (UTC+01:00) Mitteleuropäische Zeit, Westeuropäische Sommerzeit

**Auftragsbedingungen:**

Die Auftragsausführung muss im Rahmen von Programmen für geschützte

Beschäftigungsverhältnisse erfolgen: Nein

Bedingungen für die Ausführung des Auftrags: Die mit dem Angebot einzureichenden Unterlagen ergeben sich aus der den Vergabeunterlagen beigefügten Datei "Besondere Hinweise zur Wertung und Verfahrensvorgaben.pdf". Ergänzend wird auf die den Vergabeunterlagen beigefügte Datei "Checkliste und Erklärung des Bieters zu den geforderten Nachweisen und Angaben.pdf" verwiesen

Elektronische Rechnungsstellung: Zulässig

Aufträge werden elektronisch erteilt: nein

Zahlungen werden elektronisch geleistet: ja

**5.1.15. Techniken**

**Rahmenvereinbarung:**

Rahmenvereinbarung ohne erneuten Aufruf zum Wettbewerb

Höchstzahl der Teilnehmer: 14

Begründung der Laufzeit der Rahmenvereinbarung: Das vorgesehene Meßprogramm innerhalb dessen die Analytik erfolgen soll ist zunächst auf eine voraussichtliche Laufzeit von mehr als 4 Jahren ausgelegt.

**Informationen über das dynamische Beschaffungssystem:**

Kein dynamisches Beschaffungssystem

**5.1.16. Weitere Informationen, Schlichtung und Nachprüfung**

Überprüfungsstelle: Vergabekammer Niedersachsen beim Nds. Ministerium für Wirtschaft, Verkehr, Bauen und Digitalisierung

Informationen über die Überprüfungsfristen: Unternehmen haben einen Anspruch auf Einhaltung der bieter- und bewerberschützenden Bestimmungen über das Vergabeverfahren gegenüber dem öffentlichen Auftraggeber, Land Niedersachsen, vertreten durch das Landesamt für Bergbau, Energie und Geologie (LBEG). Sieht sich ein am Auftrag interessiertes Unternehmen durch Nichtbeachtung von Vergabevorschriften in seinen Rechten verletzt, ist der Verstoß innerhalb einer Frist von zehn Kalendertagen gegenüber dem LBEG

zu rügen (§ 160 Abs. 3 S. 1 Nr. 1 Gesetz gegen Wettbewerbsbeschränkungen (GWB)). Verstöße, die aufgrund der Bekanntmachung oder der Vergabeunterlagen erkennbar sind, müssen spätestens bis zu der in der Bekanntmachung benannten Frist zur Bewerbung oder Angebotsabgabe gegenüber dem LBEG gerügt werden (§ 160 Abs. 3 S. 1 Nr. 2 und 3 GWB). Teilt das LBEG dem Unternehmen mit, seiner Rüge nicht abhelfen zu wollen, so besteht die Möglichkeit, innerhalb von 15 Tagen nach Eingang der Mitteilung einen Antrag auf Nachprüfung bei der Vergabekammer zu stellen (§ 160 Abs. 3 S. 1 Nr. 4 GWB). Bieter, deren Angebote für den Zuschlag nicht berücksichtigt werden sollen, werden vor dem Zuschlag gemäß § 134 Abs. 1 GWB darüber informiert. Ein Vertrag darf erst 15 Kalendertage nach Absendung dieser Information durch das BeschA geschlossen werden; bei Übermittlung per Fax oder auf elektronischem Wege beträgt diese Frist zehn Kalendertage. Sie beginnt am Tag nach Absendung der Information durch das LBEG. Ein Antrag auf Nachprüfung ist schriftlich an die Vergabekammer Niedersachsen beim Nds. Ministerium für Wirtschaft, Verkehr, Bauen und Digitalisierung, Auf der Hude 2, 21339 Lüneburg zu richten. Hinweis: Das LBEG ist im Falle eines Nachprüfungsantrags verpflichtet, die Vergabeakten, die auch die abgegebenen Angebote enthalten, an die Vergabekammer weiterzuleiten. Die Beteiligten haben ein Recht auf Akteneinsicht. Um Betriebs- und Geschäftsgeheimnisse zu wahren, teilen Sie uns konkret mit Bezug auf die entsprechenden Dokumente des Angebotes mit, welche Informationen als Betriebs- und Geschäftsgeheimnisse zu behandeln sind.

Organisation, die zusätzliche Informationen über das Vergabeverfahren bereitstellt: Vinke TED eSender: Datenservice Öffentlicher Einkauf (in Verantwortung des Beschaffungsamts des BMI)

#### **5.1. Los: LOT-0008**

Titel: Erdölanalytik Fachlos 2D

Beschreibung: Analytik von Roherdgas und Roherdöl, aufbereitetem Erdgas und Erdöl sowie auf Erdgas- und Erdölförderplätzen anfallenden Flüssigkeiten und Feststoffen zur Feststellung welche Emissionen von den Erdgas- und Erdölförderplätzen im Zuständigkeitsbereich des LBEG in Niedersachsen ausgehen können

Interne Kennung: 2D

##### **5.1.1. Zweck**

Art des Auftrags: Dienstleistungen

Haupteinstufung (cpv): 90711300 Analyse von Umweltindikatoren in anderen Bereichen als dem Bausektor

Zusätzliche Einstufung (cpv): 90715220 Untersuchung von Industrieanlagen, 71350000

Wissenschaftliche und technische Dienstleistungen im Ingenieurwesen

##### **5.1.2. Erfüllungsort**

Postanschrift: Stilleweg 2

Stadt: Hannover

Postleitzahl: 30655

Land, Gliederung (NUTS): Region Hannover (DE929)

Land: Deutschland

##### **5.1.3. Geschätzte Dauer**

Laufzeit: 60 Monate

##### **5.1.4. Verlängerung**

Maximale Verlängerungen: 2

Weitere Informationen zur Verlängerung: Der Auftraggeber ist berechtigt den Vertrag maximal 2 mal um jeweils 12 Monate zu verlängern. Der Vertrag endet spätestens jedoch nach 60 Monaten

#### **5.1.6. Allgemeine Informationen**

Die Namen und beruflichen Qualifikationen des zur Auftragsausführung eingesetzten Personals sind anzugeben: Erforderlich für das Angebot

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: ja

Zusätzliche Informationen: #Besonders auch geeignet für:other-sme#

#### **5.1.7. Strategische Auftragsvergabe**

Ziel der strategischen Auftragsvergabe: Keine strategische Beschaffung

#### **5.1.9. Eignungskriterien**

Kriterium:

Art: Eignung zur Berufsausübung

Beschreibung des Auswahlkriteriums: 1. Eigenerklärung zu den Ausschlussgründen Der den Vergabeunterlagen beigefügte Vordruck "Eigenerklärung zu den Ausschlussgründen" ist zu unterschreiben und dem Angebot beizufügen. Vor der Auftragsvergabe wird von der Vergabestelle eine Wettbewerbsregisterauskunft eingeholt. Für einen Zuschlag kommt nur ein Bieter in Frage, der keine auftragsverhindernden Eintragungen besitzt. 2. Eigenerklärung VO-2022-833 Der den Vergabeunterlagen beigefügte Vordruck "Eigenerklärung "VO-2022-833" ist zu unterschreiben und dem Angebot beizufügen. Diese Erklärung ist vom Bieter/allen Mitgliedern von Bietergemeinschaften auszufüllen. Angebote von Bieter, die eine entsprechende Erklärung nicht abgeben, sind von der Wertung auszuschließen.

Kriterium:

Art: Technische und berufliche Leistungsfähigkeit

Beschreibung des Auswahlkriteriums: Der Bieter hat mit seinem Angebot geeignete Referenzen über ausgeführte Liefer- und Dienstleistungsaufträge nachzuweisen, die mit dem aus diesem Vergabeverfahren zu vergebenden Auftrag vergleichbar sind. Vergleichbare Leistungen sind Leistungen, die folgende Anforderungen erfüllen und jeweils im Hinblick auf die Komplexität und Schwierigkeit dem zu vergebenden Auftrag entsprechen: Los 1 incl. sämtlicher Fachlose: Erdgasanalytik Der Bieter zeigt mit mindestens 3 Referenzen, dass er Erfahrung bei der Untersuchung von gasförmigen Kohlenwasserstoffen in den letzten 3 Jahren sammeln konnte. Werden im Rahmen einer hausinternen Qualitätskontrolle oder FuE-Tätigkeit (als Betriebslabor) Untersuchungen an solchen Stoffen durchgeführt, können diese als Nachweis aufgeführt werden. Los 2 incl. sämtlicher Fachlose: Erdölanalytik Der Bieter zeigt mit mindestens 3 Referenzen, dass er Erfahrung bei der Untersuchung von flüssigen Kohlenwasserstoffen in den letzten 3 Jahren sammeln konnte. Werden im Rahmen einer hausinternen Qualitätskontrolle oder FuE-Tätigkeit (als Betriebslabor) Untersuchungen an solchen Stoffen durchgeführt, können diese als Nachweis aufgeführt werden. Los 3 incl. sämtlicher Fachlose: Flüssigkeitsanalytik Der Bieter zeigt mit mindestens 3 Referenzen, dass er Erfahrung bei der Untersuchung von flüssigen Stoffen unterschiedlicher Kategorien in den letzten 3 Jahren sammeln konnte. Werden im Rahmen einer hausinternen Qualitätskontrolle oder FuE-Tätigkeit (als Betriebslabor) Untersuchungen an solchen Stoffen durchgeführt, können diese als Nachweis aufgeführt werden. Los 4 Fachlose 4A und 4B: Feststoffanalytik Der Bieter zeigt mit mindestens 3 Referenzen, dass er Erfahrung bei der Untersuchung von pulvrigen oder schlammigen Stoffen in den letzten 3 Jahren sammeln konnte. Werden im

Rahmen einer hausinternen Qualitätskontrolle oder FuE-Tätigkeit (als Betriebslabor) Untersuchungen an solchen Stoffen durchgeführt, können diese als Nachweis aufgeführt werden. Fachlos 4C: Feststoffanalytik NORM-Stoffe Der Bieter zeigt mit mindestens 5 Referenzen aus den letzten 3 Jahren, dass er Erfahrung im Umgang und bei der Untersuchung von radioaktiven Stoffen besitzt. Werden im Rahmen einer hausinternen Qualitätskontrolle oder FuE-Tätigkeit (als Betriebslabor) Untersuchungen an solchen Stoffen durchgeführt, können diese als Nachweis aufgeführt werden. Das bedeutet, dass alle o.a. Anforderungen von jeder vorzulegenden Referenz komplett erfüllt sein müssen. Zu jeder als Nachweis vorgelegten Referenz sind Auftragsgegenstand, Auftragssumme, Liefer- bzw. Erbringungszeitpunkt sowie der öffentliche oder private Leistungsempfänger (inkl. Nennung der Ansprechpartner mit Tel.-Nr.) anzugeben. Der den Vergabeunterlagen beigelegte Vordruck "Eigenerklärung zu den Referenzen" ist entsprechend auszufüllen und dem Angebot beizufügen.

**6.3.2 Nachweis der Personalstärke und -qualifikation** Die zum Einsatz vorgesehene/n Fachkraft bzw. Fachkräfte müssen mindestens über folgende Qualifikation und Erfahrung verfügen: - Der Bieter hat in geeigneter Weise nachvollziehbar darzulegen, dass er über ausreichende personelle Kapazitäten und Qualifikationen für die Durchführung der Untersuchungen sowie die Laboraufsicht verfügt. Für die Laboraufsicht eingesetzte Mitarbeiter verfügen über eine einschlägige Qualifikation und Erfahrung (Master/Diplom/Bachelor mit Schwerpunkt Chemie oder Chemietechniker/Techniker Fachrichtung Chemie/CTA jeweils mit mind. mehrjähriger Erfahrung in der Analytik). Der Bieter muss die jeweilige Qualifikation bei Angebotsabgabe durch aussagefähige Unterlagen für die vom Bieter zum Einsatz vorgesehenen Fachkraft bzw. Fachkräfte nachweisen. Aus diesen Nachweisen muss ersichtlich sein, inwieweit die benannten Personen den geforderten Qualifikationen und Anforderungen gerecht werden.

**6.3.3 Nachweis zur technischen Ausrüstung** Der Bieter hat mit seinem Angebot nachzuweisen, dass er über folgende Ausstattung, Geräte und technische Ausrüstung für die Ausführung des Auftrags verfügt: - Bieter bestätigt, dass er mindestens für die Dokumentation und Analysen nach GLP arbeitet (EU-Richtlinien 2004/9/EC und 2004/10/EC bzw. Anhang 1 zum ChemG oder entsprechender nationaler Umsetzung). Alternativ gilt die Bestätigung und nachvollziehbare Beschreibung des Einsatzes eines LIMS - Bieter hat in geeigneter Weise nachvollziehbar darzulegen, dass er über ausreichende benötigte Laborausstattung und Gerätetechnik verfügt, die zur laufenden Auftragsbearbeitung erforderlich sind. - Bieter hat in geeigneter Weise nachvollziehbar darzulegen, dass die eingesetzten Geräte regelmäßig gewartet und auf ihre Funktionsfähigkeit hin überprüft werden. - Gehalte Kalibrierungen lt. Messprotokoll - Bieter hat in geeigneter Weise nachvollziehbar darzulegen, dass er über ausreichende Kapazitäten verfügt, Rückstellproben in der jeweils probenbezogen geeigneter Weise aufzubewahren. Die Dauer der Aufbewahrung endet mit der Abnahme des Untersuchungsberichtes durch den AG (Ausnahme: Proben die der laufenden Veränderung unterliegen wie z.B. Gasproben, Flüssigkeitsproben für pH-Wert und Leitfähigkeit). Dem Angebot ist eine entsprechende aussagefähige Beschreibung beizufügen.

Kriterium:

Art: Wirtschaftliche und finanzielle Leistungsfähigkeit

Beschreibung des Auswahlkriteriums: Der den Vergabeunterlagen beigelegte Vordruck "Erklärung zu § 4 Abs. 1 NTVergG" ist zu unterschreiben und dem Angebot beizufügen.

#### **5.1.10. Zuschlagskriterien**

**Kriterium:**

Art: Kosten

Bezeichnung: Preis

Beschreibung: Der Angebotspreis netto pro Fachlos lt. Angebotsvordruck zuzüglich der gesetzlichen Umsatzsteuer ohne Rücksicht auf die Steuerschuldnerschaft wird als Zuschlagskriterium "Preis" gewertet.

Kategorie des Gewicht-Zuschlagskriteriums: Gewichtung (Prozentanteil, genau)

Zuschlagskriterium — Zahl: 50

**Kriterium:**

Art: Qualität

Bezeichnung: Analysemethodik

Beschreibung: - 3 Punkte: Die Analytik erfolgt nach einer publizierten Norm (Beispiel: EN ISO, DIN oder nationaler Norm oder VDI-Richtlinien). - 2 Punkte: Die Analytik erfolgt in Anlehnung an eine publizierte Norm (sh. oben) Die Abweichungen zu der entsprechenden Norm sowie die Qualitätssicherung dazu müssen nachvollziehbar dargelegt sein. - 1 Punkte: Die Analytik erfolgt durch eine hausinterne dokumentierte Verfahrensanweisung, die nachvollziehbar qualitätsgesichert ist

Kategorie des Gewicht-Zuschlagskriteriums: Gewichtung (Prozentanteil, genau)

Zuschlagskriterium — Zahl: 50

### 5.1.11. Auftragsunterlagen

Sprachen, in denen die Auftragsunterlagen offiziell verfügbar sind: Deutsch

Frist für die Anforderung zusätzlicher Informationen: 28/10/2024 00:00:00 (UTC+01:00)

Mitteuropäische Zeit, Westeuropäische Sommerzeit

Internetadresse der Auftragsunterlagen: <https://vergabe.niedersachsen.de/Satellite/notice/CXQ6YYZRYG5/documents>

**Ad-hoc-Kommunikationskanal:**

URL: <https://vergabe.niedersachsen.de/Satellite/notice/CXQ6YYZRYG5>

### 5.1.12. Bedingungen für die Auftragsvergabe

**Bedingungen für die Einreichung:**

Elektronische Einreichung: Erforderlich

Adresse für die Einreichung: <https://vergabe.niedersachsen.de/Satellite/notice/CXQ6YYZRYG5>

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

Elektronischer Katalog: Nicht zulässig

Varianten: Nicht zulässig

Die Bieter können mehrere Angebote einreichen: Zulässig

Frist für den Eingang der Angebote: 04/11/2024 23:59:00 (UTC+01:00) Mitteleuropäische Zeit, Westeuropäische Sommerzeit

**Informationen, die nach Ablauf der Einreichungsfrist ergänzt werden können:**

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

Zusätzliche Informationen: Die in den Besonderen Hinweisen zur Wertung und

Verfahrensvorgaben (BHW) genannte Unterlagen sind mit dem Angebot einzureichen.

Insbesondere die dort genannten Unterlagen können auf Anforderung des Auftraggebers

innerhalb einer gesetzten Frist nachgefordert werden. Die Nachforderung von

leistungsbezogenen Unterlagen, die die Wirtschaftlichkeitsbewertung der Angebote anhand

der Zuschlagskriterien betreffen, ist ausgeschlossen sofern es sich nicht um unwesentliche

Einzelpositionen handelt (§ 160 Abs.3 VgV).

**Informationen über die öffentliche Angebotsöffnung:**

Eröffnungstermin: 05/11/2024 10:00:00 (UTC+01:00) Mitteleuropäische Zeit, Westeuropäische Sommerzeit

**Auftragsbedingungen:**

Die Auftragsausführung muss im Rahmen von Programmen für geschützte Beschäftigungsverhältnisse erfolgen: Nein  
Bedingungen für die Ausführung des Auftrags: Die mit dem Angebot einzureichenden Unterlagen ergeben sich aus der den Vergabeunterlagen beigefügten Datei "Besondere Hinweise zur Wertung und Verfahrensvorgaben.pdf". Ergänzend wird auf die den Vergabeunterlagen beigefügte Datei "Checkliste und Erklärung des Bieters zu den geforderten Nachweisen und Angaben.pdf" verwiesen  
Elektronische Rechnungsstellung: Zulässig  
Aufträge werden elektronisch erteilt: nein  
Zahlungen werden elektronisch geleistet: ja

#### **5.1.15. Techniken**

##### **Rahmenvereinbarung:**

Rahmenvereinbarung ohne erneuten Aufruf zum Wettbewerb

Höchstzahl der Teilnehmer: 14

Begründung der Laufzeit der Rahmenvereinbarung: Das vorgesehene Meßprogramm innerhalb dessen die Analytik erfolgen soll ist zunächst auf eine voraussichtliche Laufzeit von mehr als 4 Jahren ausgelegt.

##### **Informationen über das dynamische Beschaffungssystem:**

Kein dynamisches Beschaffungssystem

#### **5.1.16. Weitere Informationen, Schlichtung und Nachprüfung**

Überprüfungsstelle: Vergabekammer Niedersachsen beim Nds. Ministerium für Wirtschaft, Verkehr, Bauen und Digitalisierung

Informationen über die Überprüfungsfristen: Unternehmen haben einen Anspruch auf Einhaltung der bieter- und bewerbenschützenden Bestimmungen über das Vergabeverfahren gegenüber dem öffentlichen Auftraggeber, Land Niedersachsen, vertreten durch das Landesamt für Bergbau, Energie und Geologie (LBEG). Sieht sich ein am Auftrag interessiertes Unternehmen durch Nichtbeachtung von Vergabevorschriften in seinen Rechten verletzt, ist der Verstoß innerhalb einer Frist von zehn Kalendertagen gegenüber dem LBEG zu rügen (§ 160 Abs. 3 S. 1 Nr. 1 Gesetz gegen Wettbewerbsbeschränkungen (GWB)). Verstöße, die aufgrund der Bekanntmachung oder der Vergabeunterlagen erkennbar sind, müssen spätestens bis zu der in der Bekanntmachung benannten Frist zur Bewerbung oder Angebotsabgabe gegenüber dem LBEG gerügt werden (§ 160 Abs. 3 S. 1 Nr. 2 und 3 GWB). Teilt das LBEG dem Unternehmen mit, seiner Rüge nicht abhelfen zu wollen, so besteht die Möglichkeit, innerhalb von 15 Tagen nach Eingang der Mitteilung einen Antrag auf Nachprüfung bei der Vergabekammer zu stellen (§ 160 Abs. 3 S. 1 Nr. 4 GWB). Bieter, deren Angebote für den Zuschlag nicht berücksichtigt werden sollen, werden vor dem Zuschlag gemäß § 134 Abs. 1 GWB darüber informiert. Ein Vertrag darf erst 15 Kalendertage nach Absendung dieser Information durch das BeschA geschlossen werden; bei Übermittlung per Fax oder auf elektronischem Wege beträgt diese Frist zehn Kalendertage. Sie beginnt am Tag nach Absendung der Information durch das LBEG. Ein Antrag auf Nachprüfung ist schriftlich an die Vergabekammer Niedersachsen beim Nds. Ministerium für Wirtschaft, Verkehr, Bauen und Digitalisierung, Auf der Hude 2, 21339 Lüneburg zu richten. Hinweis: Das LBEG ist im Falle eines Nachprüfungsantrags verpflichtet, die Vergabeakten, die auch die abgegebenen Angebote enthalten, an die Vergabekammer weiterzuleiten. Die Beteiligten haben ein Recht auf Akteneinsicht. Um Betriebs- und Geschäftsgeheimnisse zu wahren, teilen Sie uns konkret mit Bezug auf die entsprechenden Dokumente des Angebotes mit, welche Informationen als Betriebs- und Geschäftsgeheimnisse zu behandeln sind.

Organisation, die zusätzliche Informationen über das Vergabeverfahren bereitstellt: Vinke

### 5.1. Los: LOT-0009

Titel: Flüssigkeitsanalytik Fachlos 3A

Beschreibung: Analytik von Roherdgas und Roherdöl, aufbereitetem Erdgas und Erdöl sowie auf Erdgas- und Erdölförderplätzen anfallenden Flüssigkeiten und Feststoffen zur Feststellung welche Emissionen von den Erdgas- und Erdölförderplätzen im Zuständigkeitsbereich des LBEG in Niedersachsen ausgehen können

Interne Kennung: 3A

#### 5.1.1. Zweck

Art des Auftrags: Dienstleistungen

Haupteinstufung (cpv): 90711300 Analyse von Umweltindikatoren in anderen Bereichen als dem Bausektor

Zusätzliche Einstufung (cpv): 90715220 Untersuchung von Industrieanlagen, 71350000

Wissenschaftliche und technische Dienstleistungen im Ingenieurwesen

#### 5.1.2. Erfüllungsort

Postanschrift: Stilleweg 2

Stadt: Hannover

Postleitzahl: 30655

Land, Gliederung (NUTS): Region Hannover (DE929)

Land: Deutschland

#### 5.1.3. Geschätzte Dauer

Laufzeit: 60 Monate

#### 5.1.4. Verlängerung

Maximale Verlängerungen: 2

Weitere Informationen zur Verlängerung: Der Auftraggeber ist berechtigt den Vertrag maximal 2 mal um jeweils 12 Monate zu verlängern. Der Vertrag endet spätestens jedoch nach 60 Monaten

#### 5.1.6. Allgemeine Informationen

Die Namen und beruflichen Qualifikationen des zur Auftragsausführung eingesetzten

Personals sind anzugeben: Erforderlich für das Angebot

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: ja

Zusätzliche Informationen: #Besonders auch geeignet für:other-sme#

#### 5.1.7. Strategische Auftragsvergabe

Ziel der strategischen Auftragsvergabe: Keine strategische Beschaffung

#### 5.1.9. Eignungskriterien

Kriterium:

Art: Eignung zur Berufsausübung

Beschreibung des Auswahlkriteriums: 1. Eigenerklärung zu den Ausschlussgründen Der den Vergabeunterlagen beigefügte Vordruck "Eigenerklärung zu den Ausschlussgründen" ist zu unterschreiben und dem Angebot beizufügen. Vor der Auftragsvergabe wird von der

Vergabestelle eine Wettbewerbsregisterauskunft eingeholt. Für einen Zuschlag kommt nur ein

Bieter in Frage, der keine auftragsverhindernden Eintragungen besitzt. 2. Eigenerklärung VO-

2022-833 Der den Vergabeunterlagen beigelegte Vordruck "Eigenerklärung "VO-2022-833" ist zu unterschreiben und dem Angebot beizufügen. Diese Erklärung ist vom Bieter/allen Mitgliedern von Bietergemeinschaften auszufüllen. Angebote von Bietern, die eine entsprechende Erklärung nicht abgeben, sind von der Wertung auszuschließen.

Kriterium:

Art: Technische und berufliche Leistungsfähigkeit

Beschreibung des Auswahlkriteriums: Der Bieter hat mit seinem Angebot geeignete Referenzen über ausgeführte Liefer- und Dienstleistungsaufträge nachzuweisen, die mit dem aus diesem Vergabeverfahren zu vergebenden Auftrag vergleichbar sind. Vergleichbare Leistungen sind Leistungen, die folgende Anforderungen erfüllen und jeweils im Hinblick auf die Komplexität und Schwierigkeit dem zu vergebenden Auftrag entsprechen: Los 1 incl. sämtlicher Fachlose: Erdgasanalytik Der Bieter zeigt mit mindestens 3 Referenzen, dass er Erfahrung bei der Untersuchung von gasförmigen Kohlenwasserstoffen in den letzten 3 Jahren sammeln konnte. Werden im Rahmen einer hausinternen Qualitätskontrolle oder FuE-Tätigkeit (als Betriebslabor) Untersuchungen an solchen Stoffen durchgeführt, können diese als Nachweis aufgeführt werden. Los 2 incl. sämtlicher Fachlose: Erdölanalytik Der Bieter zeigt mit mindestens 3 Referenzen, dass er Erfahrung bei der Untersuchung von flüssigen Kohlenwasserstoffen in den letzten 3 Jahren sammeln konnte. Werden im Rahmen einer hausinternen Qualitätskontrolle oder FuE-Tätigkeit (als Betriebslabor) Untersuchungen an solchen Stoffen durchgeführt, können diese als Nachweis aufgeführt werden. Los 3 incl. sämtlicher Fachlose: Flüssigkeitsanalytik Der Bieter zeigt mit mindestens 3 Referenzen, dass er Erfahrung bei der Untersuchung von flüssigen Stoffen unterschiedlicher Kategorien in den letzten 3 Jahren sammeln konnte. Werden im Rahmen einer hausinternen Qualitätskontrolle oder FuE-Tätigkeit (als Betriebslabor) Untersuchungen an solchen Stoffen durchgeführt, können diese als Nachweis aufgeführt werden. Los 4 Fachlose 4A und 4B: Feststoffanalytik Der Bieter zeigt mit mindestens 3 Referenzen, dass er Erfahrung bei der Untersuchung von pulvrigen oder schlammigen Stoffen in den letzten 3 Jahren sammeln konnte. Werden im Rahmen einer hausinternen Qualitätskontrolle oder FuE-Tätigkeit (als Betriebslabor) Untersuchungen an solchen Stoffen durchgeführt, können diese als Nachweis aufgeführt werden. Fachlos 4C: Feststoffanalytik NORM-Stoffe Der Bieter zeigt mit mindestens 5 Referenzen aus den letzten 3 Jahren, dass er Erfahrung im Umgang und bei der Untersuchung von radioaktiven Stoffen besitzt. Werden im Rahmen einer hausinternen Qualitätskontrolle oder FuE-Tätigkeit (als Betriebslabor) Untersuchungen an solchen Stoffen durchgeführt, können diese als Nachweis aufgeführt werden. Das bedeutet, dass alle o.a. Anforderungen von jeder vorzulegenden Referenz komplett erfüllt sein müssen. Zu jeder als Nachweis vorgelegten Referenz sind Auftragsgegenstand, Auftragssumme, Liefer- bzw. Erbringungszeitpunkt sowie der öffentliche oder private Leistungsempfänger (inkl. Nennung der Ansprechpartner mit Tel.-Nr.) anzugeben. Der den Vergabeunterlagen beigelegte Vordruck "Eigenerklärung zu den Referenzen" ist entsprechend auszufüllen und dem Angebot beizufügen. 6.3.2 Nachweis der Personalstärke und -qualifikation Die zum Einsatz vorgesehene/n Fachkraft bzw. Fachkräfte müssen mindestens über folgende Qualifikation und Erfahrung verfügen: - Der Bieter hat in geeigneter Weise nachvollziehbar darzulegen, dass er über ausreichende personelle Kapazitäten und Qualifikationen für die Durchführung der Untersuchungen sowie die Laboraufsicht verfügt. Für die Laboraufsicht eingesetzte Mitarbeiter verfügen über eine einschlägige Qualifikation und Erfahrung (Master/Diplom/Bachelor mit Schwerpunkt Chemie oder Chemietechniker/Techniker Fachrichtung Chemie/CTA jeweils mit mind. mehrjähriger Erfahrung in der Analytik). Der Bieter muss die jeweilige Qualifikation bei Angebotsabgabe durch aussagefähige Unterlagen für die vom Bieter zum Einsatz vorgesehenen Fachkraft bzw. Fachkräfte nachweisen. Aus diesen Nachweisen muss

ersichtlich sein, inwieweit die benannten Personen den geforderten Qualifikationen und Anforderungen gerecht werden. 6.3.3 Nachweis zur technischen Ausrüstung Der Bieter hat mit seinem Angebot nachzuweisen, dass er über folgende Ausstattung, Geräte und technische Ausrüstung für die Ausführung des Auftrags verfügt: - Bieter bestätigt, dass er mindestens für die Dokumentation und Analysen nach GLP arbeitet (EU-Richtlinien 2004/9/EC und 2004/10/EC bzw. Anhang 1 zum ChemG oder entsprechender nationaler Umsetzung). Alternativ gilt die Bestätigung und nachvollziehbare Beschreibung des Einsatzes eines LIMS - Bieter hat in geeigneter Weise nachvollziehbar darzulegen, dass er über ausreichende benötigte Laborausstattung und Gerätetechnik verfügt, die zur laufenden Auftragsbearbeitung erforderlich sind. - Bieter hat in geeigneter Weise nachvollziehbar darzulegen, dass die eingesetzten Geräte regelmäßig gewartet und auf ihre Funktionsfähigkeit hin überprüft werden. Gehalte Kalibrierungen lt. Messprotokoll - Bieter hat in geeigneter Weise nachvollziehbar darzulegen, dass er über ausreichende Kapazitäten verfügt, Rückstellproben in der jeweils probenbezogen geeigneter Weise aufzubewahren. Die Dauer der Aufbewahrung endet mit der Abnahme des Untersuchungsberichtes durch den AG (Ausnahme: Proben die der laufenden Veränderung unterliegen wie z.B. Gasproben, Flüssigkeitsproben für pH-Wert und Leitfähigkeit). Dem Angebot ist eine entsprechende aussagefähige Beschreibung beizufügen.

Kriterium:

Art: Wirtschaftliche und finanzielle Leistungsfähigkeit

Beschreibung des Auswahlkriteriums: Der den Vergabeunterlagen beigefügte Vordruck "Erklärung zu § 4 Abs. 1 NTVergG" ist zu unterschreiben und dem Angebot beizufügen.

#### **5.1.10. Zuschlagskriterien**

**Kriterium:**

Art: Kosten

Bezeichnung: Preis

Beschreibung: Der Angebotspreis netto pro Fachlos lt. Angebotsvordruck zuzüglich der gesetzlichen Umsatzsteuer ohne Rücksicht auf die Steuerschuldnerschaft wird als Zuschlagskriterium "Preis" gewertet.

Kategorie des Gewicht-Zuschlagskriteriums: Gewichtung (Prozentanteil, genau)

Zuschlagskriterium — Zahl: 50

**Kriterium:**

Art: Qualität

Bezeichnung: Analysemethodik

Beschreibung: - 3 Punkte: Die Analytik erfolgt nach einer publizierten Norm (Beispiel: EN ISO, DIN oder nationaler Norm oder VDI-Richtlinien). - 2 Punkte: Die Analytik erfolgt in Anlehnung an eine publizierte Norm (sh. oben) Die Abweichungen zu der entsprechenden Norm sowie die Qualitätssicherung dazu müssen nachvollziehbar dargelegt sein. - 1 Punkte: Die Analytik erfolgt durch eine hausinterne dokumentierte Verfahrensanweisung, die nachvollziehbar qualitätsgesichert ist

Kategorie des Gewicht-Zuschlagskriteriums: Gewichtung (Prozentanteil, genau)

Zuschlagskriterium — Zahl: 50

#### **5.1.11. Auftragsunterlagen**

Sprachen, in denen die Auftragsunterlagen offiziell verfügbar sind: Deutsch

Frist für die Anforderung zusätzlicher Informationen: 28/10/2024 00:00:00 (UTC+01:00)

Mitteeuropäische Zeit, Westeuropäische Sommerzeit

Internetadresse der Auftragsunterlagen: <https://vergabe.niedersachsen.de/Satellite/notice/CXQ6YYZRYG5/documents>

**Ad-hoc-Kommunikationskanal:**

URL: <https://vergabe.niedersachsen.de/Satellite/notice/CXQ6YYZRYG5>

**5.1.12. Bedingungen für die Auftragsvergabe**

**Bedingungen für die Einreichung:**

Elektronische Einreichung: Erforderlich

Adresse für die Einreichung: <https://vergabe.niedersachsen.de/Satellite/notice/CXQ6YYZRYG5>

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

Elektronischer Katalog: Nicht zulässig

Varianten: Nicht zulässig

Die Bieter können mehrere Angebote einreichen: Zulässig

Frist für den Eingang der Angebote: 04/11/2024 23:59:00 (UTC+01:00) Mitteleuropäische Zeit, Westeuropäische Sommerzeit

**Informationen, die nach Ablauf der Einreichungsfrist ergänzt werden können:**

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

Zusätzliche Informationen: Die in den Besonderen Hinweisen zur Wertung und

Verfahrensvorgaben (BHW) genannte Unterlagen sind mit dem Angebot einzureichen.

Insbesondere die dort genannten Unterlagen können auf Anforderung des Auftraggebers

innerhalb einer gesetzten Frist nachgefordert werden. Die Nachforderung von

leistungsbezogenen Unterlagen, die die Wirtschaftlichkeitsbewertung der Angebote anhand

der Zuschlagskriterien betreffen, ist ausgeschlossen sofern es sich nicht um unwesentliche

Einzelpositionen handelt (§ 160 Abs.3 VgV).

**Informationen über die öffentliche Angebotsöffnung:**

Eröffnungstermin: 05/11/2024 10:00:00 (UTC+01:00) Mitteleuropäische Zeit, Westeuropäische Sommerzeit

**Auftragsbedingungen:**

Die Auftragsausführung muss im Rahmen von Programmen für geschützte

Beschäftigungsverhältnisse erfolgen: Nein

Bedingungen für die Ausführung des Auftrags: Die mit dem Angebot einzureichenden

Unterlagen ergeben sich aus der den Vergabeunterlagen beigefügten Datei "Besondere

Hinweise zur Wertung und Verfahrensvorgaben.pdf". Ergänzend wird auf die den

Vergabeunterlagen beigefügte Datei "Checkliste und Erklärung des Bieters zu den geforderten

Nachweisen und Angaben.pdf" verwiesen

Elektronische Rechnungsstellung: Zulässig

Aufträge werden elektronisch erteilt: nein

Zahlungen werden elektronisch geleistet: ja

**5.1.15. Techniken**

**Rahmenvereinbarung:**

Rahmenvereinbarung ohne erneuten Aufruf zum Wettbewerb

Höchstzahl der Teilnehmer: 14

Begründung der Laufzeit der Rahmenvereinbarung: Das vorgesehene Meßprogramm

innerhalb dessen die Analytik erfolgen soll ist zunächst auf eine voraussichtliche Laufzeit von mehr als 4 Jahren ausgelegt.

**Informationen über das dynamische Beschaffungssystem:**

Kein dynamisches Beschaffungssystem

**5.1.16. Weitere Informationen, Schlichtung und Nachprüfung**

Überprüfungsstelle: Vergabekammer Niedersachsen beim Nds. Ministerium für Wirtschaft, Verkehr, Bauen und Digitalisierung

Informationen über die Überprüfungsfristen: Unternehmen haben einen Anspruch auf Einhaltung der bieter- und bewerberschützenden Bestimmungen über das Vergabeverfahren gegenüber dem öffentlichen Auftraggeber, Land Niedersachsen, vertreten durch das Landesamt für Bergbau, Energie und Geologie (LBEG). Sieht sich ein am Auftrag interessiertes Unternehmen durch Nichtbeachtung von Vergabevorschriften in seinen Rechten verletzt, ist der Verstoß innerhalb einer Frist von zehn Kalendertagen gegenüber dem LBEG zu rügen (§ 160 Abs. 3 S. 1 Nr. 1 Gesetz gegen Wettbewerbsbeschränkungen (GWB)). Verstöße, die aufgrund der Bekanntmachung oder der Vergabeunterlagen erkennbar sind, müssen spätestens bis zu der in der Bekanntmachung benannten Frist zur Bewerbung oder Angebotsabgabe gegenüber dem LBEG gerügt werden (§ 160 Abs. 3 S. 1 Nr. 2 und 3 GWB). Teilt das LBEG dem Unternehmen mit, seiner Rüge nicht abhelfen zu wollen, so besteht die Möglichkeit, innerhalb von 15 Tagen nach Eingang der Mitteilung einen Antrag auf Nachprüfung bei der Vergabekammer zu stellen (§ 160 Abs. 3 S. 1 Nr. 4 GWB). Bieter, deren Angebote für den Zuschlag nicht berücksichtigt werden sollen, werden vor dem Zuschlag gemäß § 134 Abs. 1 GWB darüber informiert. Ein Vertrag darf erst 15 Kalendertage nach Absendung dieser Information durch das BeschA geschlossen werden; bei Übermittlung per Fax oder auf elektronischem Wege beträgt diese Frist zehn Kalendertage. Sie beginnt am Tag nach Absendung der Information durch das LBEG. Ein Antrag auf Nachprüfung ist schriftlich an die Vergabekammer Niedersachsen beim Nds. Ministerium für Wirtschaft, Verkehr, Bauen und Digitalisierung, Auf der Hude 2, 21339 Lüneburg zu richten. Hinweis: Das LBEG ist im Falle eines Nachprüfungsantrags verpflichtet, die Vergabeakten, die auch die abgegebenen Angebote enthalten, an die Vergabekammer weiterzuleiten. Die Beteiligten haben ein Recht auf Akteneinsicht. Um Betriebs- und Geschäftsgeheimnisse zu wahren, teilen Sie uns konkret mit Bezug auf die entsprechenden Dokumente des Angebotes mit, welche Informationen als Betriebs- und Geschäftsgeheimnisse zu behandeln sind.

Organisation, die zusätzliche Informationen über das Vergabeverfahren bereitstellt: Vinke TED eSender: Datenservice Öffentlicher Einkauf (in Verantwortung des Beschaffungsamts des BMI)

## **5.1. Los: LOT-0010**

Titel: Flüssigkeitsanalytik Fachlos 3B

Beschreibung: Analytik von Roherdgas und Roherdöl, aufbereitetem Erdgas und Erdöl sowie auf Erdgas- und Erdölförderplätzen anfallenden Flüssigkeiten und Feststoffen zur Feststellung welche Emissionen von den Erdgas- und Erdölförderplätzen im Zuständigkeitsbereich des LBEG in Niedersachsen ausgehen können

Interne Kennung: 3B

### **5.1.1. Zweck**

Art des Auftrags: Dienstleistungen

Haupteinstufung (cpv): 90711300 Analyse von Umweltindikatoren in anderen Bereichen als dem Bausektor

Zusätzliche Einstufung (cpv): 90715220 Untersuchung von Industrieanlagen, 71350000 Wissenschaftliche und technische Dienstleistungen im Ingenieurwesen

### **5.1.2. Erfüllungsort**

Postanschrift: Stilleweg 2

Stadt: Hannover

Postleitzahl: 30655

Land, Gliederung (NUTS): Region Hannover (DE929)

Land: Deutschland

### 5.1.3. Geschätzte Dauer

Laufzeit: 60 Monate

### 5.1.4. Verlängerung

Maximale Verlängerungen: 2

Weitere Informationen zur Verlängerung: Der Auftraggeber ist berechtigt den Vertrag maximal 2 mal um jeweils 12 Monate zu verlängern. Der Vertrag endet spätestens jedoch nach 60 Monaten

### 5.1.6. Allgemeine Informationen

Die Namen und beruflichen Qualifikationen des zur Auftragsausführung eingesetzten Personals sind anzugeben: Erforderlich für das Angebot

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: ja

Zusätzliche Informationen: #Besonders auch geeignet für:other-sme#

### 5.1.7. Strategische Auftragsvergabe

Ziel der strategischen Auftragsvergabe: Keine strategische Beschaffung

### 5.1.9. Eignungskriterien

Kriterium:

Art: Eignung zur Berufsausübung

Beschreibung des Auswahlkriteriums: 1. Eigenerklärung zu den Ausschlussgründen Der den Vergabeunterlagen beigefügte Vordruck "Eigenerklärung zu den Ausschlussgründen" ist zu unterschreiben und dem Angebot beizufügen. Vor der Auftragsvergabe wird von der Vergabestelle eine Wettbewerbsregisterauskunft eingeholt. Für einen Zuschlag kommt nur ein Bieter in Frage, der keine auftragsverhindernden Eintragungen besitzt. 2. Eigenerklärung VO-2022-833 Der den Vergabeunterlagen beigefügte Vordruck "Eigenerklärung "VO-2022-833" ist zu unterschreiben und dem Angebot beizufügen. Diese Erklärung ist vom Bieter/allen Mitgliedern von Bietergemeinschaften auszufüllen. Angebote von Bieter, die eine entsprechende Erklärung nicht abgeben, sind von der Wertung auszuschließen.

Kriterium:

Art: Technische und berufliche Leistungsfähigkeit

Beschreibung des Auswahlkriteriums: Der Bieter hat mit seinem Angebot geeignete Referenzen über ausgeführte Liefer- und Dienstleistungsaufträge nachzuweisen, die mit dem aus diesem Vergabeverfahren zu vergebenden Auftrag vergleichbar sind. Vergleichbare Leistungen sind Leistungen, die folgende Anforderungen erfüllen und jeweils im Hinblick auf die Komplexität und Schwierigkeit dem zu vergebenden Auftrag entsprechen: Los 1 incl. sämtlicher Fachlose: Erdgasanalytik Der Bieter zeigt mit mindestens 3 Referenzen, dass er Erfahrung bei der Untersuchung von gasförmigen Kohlenwasserstoffen in den letzten 3 Jahren sammeln konnte. Werden im Rahmen einer hausinternen Qualitätskontrolle oder FuE-Tätigkeit (als Betriebslabor) Untersuchungen an solchen Stoffen durchgeführt, können diese als Nachweis aufgeführt werden. Los 2 incl. sämtlicher Fachlose: Erdölanalytik Der Bieter zeigt mit mindestens 3 Referenzen, dass er Erfahrung bei der Untersuchung von flüssigen Kohlenwasserstoffen in den letzten 3 Jahren sammeln konnte. Werden im Rahmen einer hausinternen Qualitätskontrolle oder FuE-Tätigkeit (als Betriebslabor) Untersuchungen an solchen Stoffen durchgeführt, können diese als Nachweis aufgeführt werden. Los 3 incl. sämtlicher Fachlose: Flüssigkeitsanalytik Der Bieter zeigt mit mindestens 3 Referenzen, dass

er Erfahrung bei der Untersuchung von flüssigen Stoffen unterschiedlicher Kategorien in den letzten 3 Jahren sammeln konnte. Werden im Rahmen einer hausinternen Qualitätskontrolle oder FuE-Tätigkeit (als Betriebslabor) Untersuchungen an solchen Stoffen durchgeführt, können diese als Nachweis aufgeführt werden. Los 4 Fachlose 4A und 4B: Feststoffanalytik Der Bieter zeigt mit mindestens 3 Referenzen, dass er Erfahrung bei der Untersuchung von pulvrigen oder schlammigen Stoffen in den letzten 3 Jahren sammeln konnte. Werden im Rahmen einer hausinternen Qualitätskontrolle oder FuE-Tätigkeit (als Betriebslabor) Untersuchungen an solchen Stoffen durchgeführt, können diese als Nachweis aufgeführt werden. Fachlos 4C: Feststoffanalytik NORM-Stoffe Der Bieter zeigt mit mindestens 5 Referenzen aus den letzten 3 Jahren, dass er Erfahrung im Umgang und bei der Untersuchung von radioaktiven Stoffen besitzt. Werden im Rahmen einer hausinternen Qualitätskontrolle oder FuE-Tätigkeit (als Betriebslabor) Untersuchungen an solchen Stoffen durchgeführt, können diese als Nachweis aufgeführt werden. Das bedeutet, dass alle o.a. Anforderungen von jeder vorzulegenden Referenz komplett erfüllt sein müssen. Zu jeder als Nachweis vorgelegten Referenz sind Auftragsgegenstand, Auftragssumme, Liefer- bzw. Erbringungszeitpunkt sowie der öffentliche oder private Leistungsempfänger (inkl. Nennung der Ansprechpartner mit Tel.-Nr.) anzugeben. Der den Vergabeunterlagen beigelegte Vordruck "Eigenerklärung zu den Referenzen" ist entsprechend auszufüllen und dem Angebot beizufügen.

6.3.2 Nachweis der Personalstärke und -qualifikation Die zum Einsatz vorgesehene/n Fachkraft bzw. Fachkräfte müssen mindestens über folgende Qualifikation und Erfahrung verfügen: - Der Bieter hat in geeigneter Weise nachvollziehbar darzulegen, dass er über ausreichende personelle Kapazitäten und Qualifikationen für die Durchführung der Untersuchungen sowie die Laboraufsicht verfügt. Für die Laboraufsicht eingesetzte Mitarbeiter verfügen über eine einschlägige Qualifikation und Erfahrung (Master/Diplom/Bachelor mit Schwerpunkt Chemie oder Chemietechniker/Techniker Fachrichtung Chemie/CTA jeweils mit mind. mehrjähriger Erfahrung in der Analytik). Der Bieter muss die jeweilige Qualifikation bei Angebotsabgabe durch aussagefähige Unterlagen für die vom Bieter zum Einsatz vorgesehenen Fachkraft bzw. Fachkräfte nachweisen. Aus diesen Nachweisen muss ersichtlich sein, inwieweit die benannten Personen den geforderten Qualifikationen und Anforderungen gerecht werden.

6.3.3 Nachweis zur technischen Ausrüstung Der Bieter hat mit seinem Angebot nachzuweisen, dass er über folgende Ausstattung, Geräte und technische Ausrüstung für die Ausführung des Auftrags verfügt: - Bieter bestätigt, dass er mindestens für die Dokumentation und Analysen nach GLP arbeitet (EU-Richtlinien 2004/9/EC und 2004/10/EC bzw. Anhang 1 zum ChemG oder entsprechender nationaler Umsetzung). Alternativ gilt die Bestätigung und nachvollziehbare Beschreibung des Einsatzes eines LIMS - Bieter hat in geeigneter Weise nachvollziehbar darzulegen, dass er über ausreichende benötigte Laborausstattung und Gerätetechnik verfügt, die zur laufenden Auftragsbearbeitung erforderlich sind. - Bieter hat in geeigneter Weise nachvollziehbar darzulegen, dass die eingesetzten Geräte regelmäßig gewartet und auf ihre Funktionsfähigkeit hin überprüft werden. - Bieter hat in geeigneter Weise nachvollziehbar darzulegen, dass er über ausreichende Kapazitäten verfügt, Rückstellproben in der jeweils probenbezogenen geeigneter Weise aufzubewahren. Die Dauer der Aufbewahrung endet mit der Abnahme des Untersuchungsberichtes durch den AG (Ausnahme: Proben die der laufenden Veränderung unterliegen wie z.B. Gasproben, Flüssigkeitsproben für pH-Wert und Leitfähigkeit). Dem Angebot ist eine entsprechende aussagefähige Beschreibung beizufügen.

Kriterium:

Art: Wirtschaftliche und finanzielle Leistungsfähigkeit

Beschreibung des Auswahlkriteriums: Der den Vergabeunterlagen beigelegte Vordruck "Erklärung zu § 4 Abs. 1 NTVergG" ist zu unterschreiben und dem Angebot beizufügen.

#### 5.1.10. Zuschlagskriterien

**Kriterium:**

Art: Kosten

Bezeichnung: Preis

Beschreibung: Der Angebotspreis netto pro Fachlos lt. Angebotsvordruck zuzüglich der gesetzlichen Umsatzsteuer ohne Rücksicht auf die Steuerschuldnerschaft wird als Zuschlagskriterium "Preis" gewertet.

Kategorie des Gewicht-Zuschlagskriteriums: Gewichtung (Prozentanteil, genau)

Zuschlagskriterium — Zahl: 50

**Kriterium:**

Art: Qualität

Bezeichnung: Analysemethodik

Beschreibung: - 3 Punkte: Die Analytik erfolgt nach einer publizierten Norm (Beispiel: EN ISO, DIN oder nationaler Norm oder VDI-Richtlinien). - 2 Punkte: Die Analytik erfolgt in Anlehnung an eine publizierte Norm (sh. oben) Die Abweichungen zu der entsprechenden Norm sowie die Qualitätssicherung dazu müssen nachvollziehbar dargelegt sein. - 1 Punkte: Die Analytik erfolgt durch eine hausinterne dokumentierte Verfahrensanweisung, die nachvollziehbar qualitätsgesichert ist

Kategorie des Gewicht-Zuschlagskriteriums: Gewichtung (Prozentanteil, genau)

Zuschlagskriterium — Zahl: 50

#### 5.1.11. Auftragsunterlagen

Sprachen, in denen die Auftragsunterlagen offiziell verfügbar sind: Deutsch

Frist für die Anforderung zusätzlicher Informationen: 28/10/2024 00:00:00 (UTC+01:00)

Mitteuropäische Zeit, Westeuropäische Sommerzeit

Internetadresse der Auftragsunterlagen: <https://vergabe.niedersachsen.de/Satellite/notice/CXQ6YYZRYG5/documents>

**Ad-hoc-Kommunikationskanal:**

URL: <https://vergabe.niedersachsen.de/Satellite/notice/CXQ6YYZRYG5>

#### 5.1.12. Bedingungen für die Auftragsvergabe

**Bedingungen für die Einreichung:**

Elektronische Einreichung: Erforderlich

Adresse für die Einreichung: <https://vergabe.niedersachsen.de/Satellite/notice/CXQ6YYZRYG5>

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

Elektronischer Katalog: Nicht zulässig

Varianten: Nicht zulässig

Die Bieter können mehrere Angebote einreichen: Zulässig

Frist für den Eingang der Angebote: 04/11/2024 23:59:00 (UTC+01:00) Mitteleuropäische Zeit, Westeuropäische Sommerzeit

**Informationen, die nach Ablauf der Einreichungsfrist ergänzt werden können:**

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

Zusätzliche Informationen: Die in den Besonderen Hinweisen zur Wertung und

Verfahrensvorgaben (BHW) genannte Unterlagen sind mit dem Angebot einzureichen.

Insbesondere die dort genannten Unterlagen können auf Anforderung des Auftraggebers innerhalb einer gesetzten Frist nachgefordert werden. Die Nachforderung von leistungsbezogenen Unterlagen, die die Wirtschaftlichkeitsbewertung der Angebote anhand

der Zuschlagskriterien betreffen, ist ausgeschlossen sofern es sich nicht um unwesentliche Einzelpositionen handelt (§ 160 Abs.3 VgV).

**Informationen über die öffentliche Angebotsöffnung:**

Eröffnungstermin: 05/11/2024 10:00:00 (UTC+01:00) Mitteleuropäische Zeit, Westeuropäische Sommerzeit

**Auftragsbedingungen:**

Die Auftragsausführung muss im Rahmen von Programmen für geschützte Beschäftigungsverhältnisse erfolgen: Nein

Bedingungen für die Ausführung des Auftrags: Die mit dem Angebot einzureichenden Unterlagen ergeben sich aus der den Vergabeunterlagen beigefügten Datei "Besondere Hinweise zur Wertung und Verfahrensvorgaben.pdf". Ergänzend wird auf die den Vergabeunterlagen beigefügte Datei "Checkliste und Erklärung des Bieters zu den geforderten Nachweisen und Angaben.pdf" verwiesen

Elektronische Rechnungsstellung: Zulässig

Aufträge werden elektronisch erteilt: nein

Zahlungen werden elektronisch geleistet: ja

**5.1.15. Techniken**

**Rahmenvereinbarung:**

Rahmenvereinbarung ohne erneuten Aufruf zum Wettbewerb

Höchstzahl der Teilnehmer: 14

Begründung der Laufzeit der Rahmenvereinbarung: Das vorgesehene Meßprogramm innerhalb dessen die Analytik erfolgen soll ist zunächst auf eine voraussichtliche Laufzeit von mehr als 4 Jahren ausgelegt.

**Informationen über das dynamische Beschaffungssystem:**

Kein dynamisches Beschaffungssystem

**5.1.16. Weitere Informationen, Schlichtung und Nachprüfung**

Überprüfungsstelle: Vergabekammer Niedersachsen beim Nds. Ministerium für Wirtschaft, Verkehr, Bauen und Digitalisierung

Informationen über die Überprüfungsfristen: Unternehmen haben einen Anspruch auf Einhaltung der bieter- und bewerberschützenden Bestimmungen über das Vergabeverfahren gegenüber dem öffentlichen Auftraggeber, Land Niedersachsen, vertreten durch das Landesamt für Bergbau, Energie und Geologie (LBEG). Sieht sich ein am Auftrag interessiertes Unternehmen durch Nichtbeachtung von Vergabevorschriften in seinen Rechten verletzt, ist der Verstoß innerhalb einer Frist von zehn Kalendertagen gegenüber dem LBEG zu rügen (§ 160 Abs. 3 S. 1 Nr. 1 Gesetz gegen Wettbewerbsbeschränkungen (GWB)). Verstöße, die aufgrund der Bekanntmachung oder der Vergabeunterlagen erkennbar sind, müssen spätestens bis zu der in der Bekanntmachung benannten Frist zur Bewerbung oder Angebotsabgabe gegenüber dem LBEG gerügt werden (§ 160 Abs. 3 S. 1 Nr. 2 und 3 GWB). Teilt das LBEG dem Unternehmen mit, seiner Rüge nicht abhelfen zu wollen, so besteht die Möglichkeit, innerhalb von 15 Tagen nach Eingang der Mitteilung einen Antrag auf Nachprüfung bei der Vergabekammer zu stellen (§ 160 Abs. 3 S. 1 Nr. 4 GWB). Bieter, deren Angebote für den Zuschlag nicht berücksichtigt werden sollen, werden vor dem Zuschlag gemäß § 134 Abs. 1 GWB darüber informiert. Ein Vertrag darf erst 15 Kalendertage nach Absendung dieser Information durch das BeschA geschlossen werden; bei Übermittlung per Fax oder auf elektronischem Wege beträgt diese Frist zehn Kalendertage. Sie beginnt am Tag nach Absendung der Information durch das LBEG. Ein Antrag auf Nachprüfung ist schriftlich an die Vergabekammer Niedersachsen beim Nds. Ministerium für Wirtschaft, Verkehr, Bauen und Digitalisierung, Auf der Hude 2, 21339 Lüneburg zu richten. Hinweis: Das LBEG ist im

Falle eines Nachprüfungsantrags verpflichtet, die Vergabeakten, die auch die abgegebenen Angebote enthalten, an die Vergabekammer weiterzuleiten. Die Beteiligten haben ein Recht auf Akteneinsicht. Um Betriebs- und Geschäftsgeheimnisse zu wahren, teilen Sie uns konkret mit Bezug auf die entsprechenden Dokumente des Angebotes mit, welche Informationen als Betriebs- und Geschäftsgeheimnisse zu behandeln sind.

Organisation, die zusätzliche Informationen über das Vergabeverfahren bereitstellt: Vinke TED eSender: Datenservice Öffentlicher Einkauf (in Verantwortung des Beschaffungsamts des BMI)

## **5.1. Los: LOT-0011**

Titel: Flüssigkeitsanalytik Fachlos 3C

Beschreibung: Analytik von Roherdgas und Roherdöl, aufbereitetem Erdgas und Erdöl sowie auf Erdgas- und Erdölförderplätzen anfallenden Flüssigkeiten und Feststoffen zur Feststellung welche Emissionen von den Erdgas- und Erdölförderplätzen im Zuständigkeitsbereich des LBEG in Niedersachsen ausgehen können

Interne Kennung: 3C

### **5.1.1. Zweck**

Art des Auftrags: Dienstleistungen

Haupteinstufung (cpv): 90711300 Analyse von Umweltindikatoren in anderen Bereichen als dem Bausektor

Zusätzliche Einstufung (cpv): 90715220 Untersuchung von Industrieanlagen, 71350000

Wissenschaftliche und technische Dienstleistungen im Ingenieurwesen

### **5.1.2. Erfüllungsort**

Postanschrift: Stilleweg 2

Stadt: Hannover

Postleitzahl: 30655

Land, Gliederung (NUTS): Region Hannover (DE929)

Land: Deutschland

### **5.1.3. Geschätzte Dauer**

Laufzeit: 60 Monate

### **5.1.4. Verlängerung**

Maximale Verlängerungen: 2

Weitere Informationen zur Verlängerung: Der Auftraggeber ist berechtigt den Vertrag maximal 2 mal um jeweils 12 Monate zu verlängern. Der Vertrag endet spätestens jedoch nach 60 Monaten

### **5.1.6. Allgemeine Informationen**

Die Namen und beruflichen Qualifikationen des zur Auftragsausführung eingesetzten

Personals sind anzugeben: Erforderlich für das Angebot

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: ja

Zusätzliche Informationen: #Besonders auch geeignet für:other-sme#

### **5.1.7. Strategische Auftragsvergabe**

Ziel der strategischen Auftragsvergabe: Keine strategische Beschaffung

### **5.1.9. Eignungskriterien**

Kriterium:

Art: Eignung zur Berufsausübung

Beschreibung des Auswahlkriteriums: 1. Eigenerklärung zu den Ausschlussgründen Der den Vergabeunterlagen beigefügte Vordruck "Eigenerklärung zu den Ausschlussgründen" ist zu unterschreiben und dem Angebot beizufügen. Vor der Auftragsvergabe wird von der Vergabestelle eine Wettbewerbsregisterauskunft eingeholt. Für einen Zuschlag kommt nur ein Bieter in Frage, der keine auftragsverhindernden Eintragungen besitzt. 2. Eigenerklärung VO-2022-833 Der den Vergabeunterlagen beigefügte Vordruck "Eigenerklärung "VO-2022-833" ist zu unterschreiben und dem Angebot beizufügen. Diese Erklärung ist vom Bieter/allen Mitgliedern von Bietergemeinschaften auszufüllen. Angebote von Bieter, die eine entsprechende Erklärung nicht abgeben, sind von der Wertung auszuschließen.

Kriterium:

Art: Technische und berufliche Leistungsfähigkeit

Beschreibung des Auswahlkriteriums: Der Bieter hat mit seinem Angebot geeignete Referenzen über ausgeführte Liefer- und Dienstleistungsaufträge nachzuweisen, die mit dem aus diesem Vergabeverfahren zu vergebenden Auftrag vergleichbar sind. Vergleichbare Leistungen sind Leistungen, die folgende Anforderungen erfüllen und jeweils im Hinblick auf die Komplexität und Schwierigkeit dem zu vergebenden Auftrag entsprechen: Los 1 incl. sämtlicher Fachlose: Erdgasanalytik Der Bieter zeigt mit mindestens 3 Referenzen, dass er Erfahrung bei der Untersuchung von gasförmigen Kohlenwasserstoffen in den letzten 3 Jahren sammeln konnte. Werden im Rahmen einer hausinternen Qualitätskontrolle oder FuE-Tätigkeit (als Betriebslabor) Untersuchungen an solchen Stoffen durchgeführt, können diese als Nachweis aufgeführt werden. Los 2 incl. sämtlicher Fachlose: Erdölanalytik Der Bieter zeigt mit mindestens 3 Referenzen, dass er Erfahrung bei der Untersuchung von flüssigen Kohlenwasserstoffen in den letzten 3 Jahren sammeln konnte. Werden im Rahmen einer hausinternen Qualitätskontrolle oder FuE-Tätigkeit (als Betriebslabor) Untersuchungen an solchen Stoffen durchgeführt, können diese als Nachweis aufgeführt werden. Los 3 incl. sämtlicher Fachlose: Flüssigkeitsanalytik Der Bieter zeigt mit mindestens 3 Referenzen, dass er Erfahrung bei der Untersuchung von flüssigen Stoffen unterschiedlicher Kategorien in den letzten 3 Jahren sammeln konnte. Werden im Rahmen einer hausinternen Qualitätskontrolle oder FuE-Tätigkeit (als Betriebslabor) Untersuchungen an solchen Stoffen durchgeführt, können diese als Nachweis aufgeführt werden. Los 4 Fachlose 4A und 4B: Feststoffanalytik Der Bieter zeigt mit mindestens 3 Referenzen, dass er Erfahrung bei der Untersuchung von pulvrigen oder schlammigen Stoffen in den letzten 3 Jahren sammeln konnte. Werden im Rahmen einer hausinternen Qualitätskontrolle oder FuE-Tätigkeit (als Betriebslabor) Untersuchungen an solchen Stoffen durchgeführt, können diese als Nachweis aufgeführt werden. Fachlos 4C: Feststoffanalytik NORM-Stoffe Der Bieter zeigt mit mindestens 5 Referenzen aus den letzten 3 Jahren, dass er Erfahrung im Umgang und bei der Untersuchung von radioaktiven Stoffen besitzt. Werden im Rahmen einer hausinternen Qualitätskontrolle oder FuE-Tätigkeit (als Betriebslabor) Untersuchungen an solchen Stoffen durchgeführt, können diese als Nachweis aufgeführt werden. Das bedeutet, dass alle o.a. Anforderungen von jeder vorzulegenden Referenz komplett erfüllt sein müssen. Zu jeder als Nachweis vorgelegten Referenz sind Auftragsgegenstand, Auftragssumme, Liefer- bzw. Erbringungszeitpunkt sowie der öffentliche oder private Leistungsempfänger (inkl. Nennung der Ansprechpartner mit Tel.-Nr.) anzugeben. Der den Vergabeunterlagen beigefügte Vordruck "Eigenerklärung zu den Referenzen" ist entsprechend auszufüllen und dem Angebot beizufügen. 6.3.2 Nachweis der Personalstärke und -qualifikation Die zum Einsatz vorgesehene/n Fachkraft bzw. Fachkräfte müssen mindestens über folgende Qualifikation und Erfahrung verfügen: - Der Bieter hat in geeigneter Weise nachvollziehbar darzulegen, dass er über ausreichende personelle Kapazitäten und Qualifikationen für die Durchführung der

Untersuchungen sowie die Laboraufsicht verfügt. Für die Laboraufsicht eingesetzte Mitarbeiter verfügen über eine einschlägige Qualifikation und Erfahrung (Master/Diplom/Bachelor mit Schwerpunkt Chemie oder Chemietechniker/Techniker Fachrichtung Chemie/CTA jeweils mit mind. mehrjähriger Erfahrung in der Analytik). Der Bieter muss die jeweilige Qualifikation bei Angebotsabgabe durch aussagefähige Unterlagen für die vom Bieter zum Einsatz vorgesehenen Fachkraft bzw. Fachkräfte nachweisen. Aus diesen Nachweisen muss ersichtlich sein, inwieweit die benannten Personen den geforderten Qualifikationen und Anforderungen gerecht werden.

6.3.3 Nachweis zur technischen Ausrüstung Der Bieter hat mit seinem Angebot nachzuweisen, dass er über folgende Ausstattung, Geräte und technische Ausrüstung für die Ausführung des Auftrags verfügt: - Bieter bestätigt, dass er mindestens für die Dokumentation und Analysen nach GLP arbeitet (EU-Richtlinien 2004/9/EC und 2004/10/EC bzw. Anhang 1 zum ChemG oder entsprechender nationaler Umsetzung). Alternativ gilt die Bestätigung und nachvollziehbare Beschreibung des Einsatzes eines LIMS - Bieter hat in geeigneter Weise nachvollziehbar darzulegen, dass er über ausreichende benötigte Laborausstattung und Gerätetechnik verfügt, die zur laufenden Auftragsbearbeitung erforderlich sind. - Bieter hat in geeigneter Weise nachvollziehbar darzulegen, dass die eingesetzten Geräte regelmäßig gewartet und auf ihre Funktionsfähigkeit hin überprüft werden. - Gehalte Kalibrierungen lt. Messprotokoll - Bieter hat in geeigneter Weise nachvollziehbar darzulegen, dass er über ausreichende Kapazitäten verfügt, Rückstellproben in der jeweils probenbezogen geeigneter Weise aufzubewahren. Die Dauer der Aufbewahrung endet mit der Abnahme des Untersuchungsberichtes durch den AG (Ausnahme: Proben die der laufenden Veränderung unterliegen wie z.B. Gasproben, Flüssigkeitsproben für pH-Wert und Leitfähigkeit). Dem Angebot ist eine entsprechende aussagefähige Beschreibung beizufügen.

Kriterium:

Art: Wirtschaftliche und finanzielle Leistungsfähigkeit

Beschreibung des Auswahlkriteriums: Der den Vergabeunterlagen beigefügte Vordruck "Erklärung zu § 4 Abs. 1 NTVergG" ist zu unterschreiben und dem Angebot beizufügen.

#### 5.1.10. Zuschlagskriterien

**Kriterium:**

Art: Kosten

Bezeichnung: Preis

Beschreibung: Der Angebotspreis netto pro Fachlos lt. Angebotsvordruck zuzüglich der gesetzlichen Umsatzsteuer ohne Rücksicht auf die Steuerschuldnerschaft wird als Zuschlagskriterium "Preis" gewertet.

Kategorie des Gewicht-Zuschlagskriteriums: Gewichtung (Prozentanteil, genau)

Zuschlagskriterium — Zahl: 50

**Kriterium:**

Art: Qualität

Bezeichnung: Analysemethodik

Beschreibung: - 3 Punkte: Die Analytik erfolgt nach einer publizierten Norm (Beispiel: EN ISO, DIN oder nationaler Norm oder VDI-Richtlinien). - 2 Punkte: Die Analytik erfolgt in Anlehnung an eine publizierte Norm (sh. oben) Die Abweichungen zu der entsprechenden Norm sowie die Qualitätssicherung dazu müssen nachvollziehbar dargelegt sein. - 1 Punkte: Die Analytik erfolgt durch eine hausinterne dokumentierte Verfahrensanweisung, die nachvollziehbar qualitätsgesichert ist

Kategorie des Gewicht-Zuschlagskriteriums: Gewichtung (Prozentanteil, genau)

Zuschlagskriterium — Zahl: 50

### 5.1.11. Auftragsunterlagen

Sprachen, in denen die Auftragsunterlagen offiziell verfügbar sind: Deutsch

Frist für die Anforderung zusätzlicher Informationen: 28/10/2024 00:00:00 (UTC+01:00)

Mitteuropäische Zeit, Westeuropäische Sommerzeit

Internetadresse der Auftragsunterlagen: <https://vergabe.niedersachsen.de/Satellite/notice/CXQ6YYZRYG5/documents>

**Ad-hoc-Kommunikationskanal:**

URL: <https://vergabe.niedersachsen.de/Satellite/notice/CXQ6YYZRYG5>

### 5.1.12. Bedingungen für die Auftragsvergabe

**Bedingungen für die Einreichung:**

Elektronische Einreichung: Erforderlich

Adresse für die Einreichung: <https://vergabe.niedersachsen.de/Satellite/notice/CXQ6YYZRYG5>

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

Elektronischer Katalog: Nicht zulässig

Varianten: Nicht zulässig

Die Bieter können mehrere Angebote einreichen: Zulässig

Frist für den Eingang der Angebote: 04/11/2024 23:59:00 (UTC+01:00) Mitteleuropäische Zeit, Westeuropäische Sommerzeit

**Informationen, die nach Ablauf der Einreichungsfrist ergänzt werden können:**

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

Zusätzliche Informationen: Die in den Besonderen Hinweisen zur Wertung und

Verfahrensvorgaben (BHW) genannte Unterlagen sind mit dem Angebot einzureichen.

Insbesondere die dort genannten Unterlagen können auf Anforderung des Auftraggebers innerhalb einer gesetzten Frist nachgefordert werden. Die Nachforderung von leistungsbezogenen Unterlagen, die die Wirtschaftlichkeitsbewertung der Angebote anhand der Zuschlagskriterien betreffen, ist ausgeschlossen sofern es sich nicht um unwesentliche Einzelpositionen handelt (§ 160 Abs.3 VgV).

**Informationen über die öffentliche Angebotsöffnung:**

Eröffnungstermin: 05/11/2024 10:00:00 (UTC+01:00) Mitteleuropäische Zeit, Westeuropäische Sommerzeit

**Auftragsbedingungen:**

Die Auftragsausführung muss im Rahmen von Programmen für geschützte

Beschäftigungsverhältnisse erfolgen: Nein

Bedingungen für die Ausführung des Auftrags: Die mit dem Angebot einzureichenden Unterlagen ergeben sich aus der den Vergabeunterlagen beigefügten Datei "Besondere Hinweise zur Wertung und Verfahrensvorgaben.pdf". Ergänzend wird auf die den Vergabeunterlagen beigefügte Datei "Checkliste und Erklärung des Bieters zu den geforderten Nachweisen und Angaben.pdf" verwiesen

Elektronische Rechnungsstellung: Zulässig

Aufträge werden elektronisch erteilt: nein

Zahlungen werden elektronisch geleistet: ja

### 5.1.15. Techniken

**Rahmenvereinbarung:**

Rahmenvereinbarung ohne erneuten Aufruf zum Wettbewerb

Höchstzahl der Teilnehmer: 14

Begründung der Laufzeit der Rahmenvereinbarung: Das vorgesehene Meßprogramm innerhalb dessen die Analytik erfolgen soll ist zunächst auf eine voraussichtliche Laufzeit von mehr als 4 Jahren ausgelegt.

**Informationen über das dynamische Beschaffungssystem:**

Kein dynamisches Beschaffungssystem

**5.1.16. Weitere Informationen, Schlichtung und Nachprüfung**

Überprüfungsstelle: Vergabekammer Niedersachsen beim Nds. Ministerium für Wirtschaft, Verkehr, Bauen und Digitalisierung

Informationen über die Überprüfungsfristen: Unternehmen haben einen Anspruch auf Einhaltung der bieter- und bewerberschützenden Bestimmungen über das Vergabeverfahren gegenüber dem öffentlichen Auftraggeber, Land Niedersachsen, vertreten durch das Landesamt für Bergbau, Energie und Geologie (LBEG). Sieht sich ein am Auftrag interessiertes Unternehmen durch Nichtbeachtung von Vergabevorschriften in seinen Rechten verletzt, ist der Verstoß innerhalb einer Frist von zehn Kalendertagen gegenüber dem LBEG zu rügen (§ 160 Abs. 3 S. 1 Nr. 1 Gesetz gegen Wettbewerbsbeschränkungen (GWB)).

Verstöße, die aufgrund der Bekanntmachung oder der Vergabeunterlagen erkennbar sind, müssen spätestens bis zu der in der Bekanntmachung benannten Frist zur Bewerbung oder Angebotsabgabe gegenüber dem LBEG gerügt werden (§ 160 Abs. 3 S. 1 Nr. 2 und 3 GWB). Teilt das LBEG dem Unternehmen mit, seiner Rüge nicht abhelfen zu wollen, so besteht die Möglichkeit, innerhalb von 15 Tagen nach Eingang der Mitteilung einen Antrag auf Nachprüfung bei der Vergabekammer zu stellen (§ 160 Abs. 3 S. 1 Nr. 4 GWB). Bieter, deren Angebote für den Zuschlag nicht berücksichtigt werden sollen, werden vor dem Zuschlag gemäß § 134 Abs. 1 GWB darüber informiert. Ein Vertrag darf erst 15 Kalendertage nach Absendung dieser Information durch das BeschA geschlossen werden; bei Übermittlung per Fax oder auf elektronischem Wege beträgt diese Frist zehn Kalendertage. Sie beginnt am Tag nach Absendung der Information durch das LBEG. Ein Antrag auf Nachprüfung ist schriftlich an die Vergabekammer Niedersachsen beim Nds. Ministerium für Wirtschaft, Verkehr, Bauen und Digitalisierung, Auf der Hude 2, 21339 Lüneburg zu richten. Hinweis: Das LBEG ist im Falle eines Nachprüfungsantrags verpflichtet, die Vergabeakten, die auch die abgegebenen Angebote enthalten, an die Vergabekammer weiterzuleiten. Die Beteiligten haben ein Recht auf Akteneinsicht. Um Betriebs- und Geschäftsgeheimnisse zu wahren, teilen Sie uns konkret mit Bezug auf die entsprechenden Dokumente des Angebotes mit, welche Informationen als Betriebs- und Geschäftsgeheimnisse zu behandeln sind.

Organisation, die zusätzliche Informationen über das Vergabeverfahren bereitstellt: Vinke TED eSender: Datenservice Öffentlicher Einkauf (in Verantwortung des Beschaffungsamts des BMI)

**5.1. Los: LOT-0012**

Titel: Feststoffanalytik Fachlos 4A

Beschreibung: Analytik von Roherdgas und Roherdöl, aufbereitetem Erdgas und Erdöl sowie auf Erdgas- und Erdölförderplätzen anfallenden Flüssigkeiten und Feststoffen zur Feststellung welche Emissionen von den Erdgas- und Erdölförderplätzen im Zuständigkeitsbereich des LBEG in Niedersachsen ausgehen können

Interne Kennung: 4A

**5.1.1. Zweck**

Art des Auftrags: Dienstleistungen

Haupteinstufung (cpv): 90711300 Analyse von Umweltindikatoren in anderen Bereichen als dem Bausektor

Zusätzliche Einstufung (cpv): 90715220 Untersuchung von Industrieanlagen, 71350000 Wissenschaftliche und technische Dienstleistungen im Ingenieurwesen

#### **5.1.2. Erfüllungsort**

Postanschrift: Stilleweg 2

Stadt: Hannover

Postleitzahl: 30655

Land, Gliederung (NUTS): Region Hannover (DE929)

Land: Deutschland

#### **5.1.3. Geschätzte Dauer**

Laufzeit: 60 Monate

#### **5.1.4. Verlängerung**

Maximale Verlängerungen: 2

Weitere Informationen zur Verlängerung: Der Auftraggeber ist berechtigt den Vertrag maximal 2 mal um jeweils 12 Monate zu verlängern. Der Vertrag endet spätestens jedoch nach 60 Monaten

#### **5.1.6. Allgemeine Informationen**

Die Namen und beruflichen Qualifikationen des zur Auftragsausführung eingesetzten Personals sind anzugeben: Erforderlich für das Angebot

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: ja

Zusätzliche Informationen: #Besonders auch geeignet für:other-sme#

#### **5.1.7. Strategische Auftragsvergabe**

Ziel der strategischen Auftragsvergabe: Keine strategische Beschaffung

#### **5.1.9. Eignungskriterien**

Kriterium:

Art: Eignung zur Berufsausübung

Beschreibung des Auswahlkriteriums: 1. Eigenerklärung zu den Ausschlussgründen Der den Vergabeunterlagen beigefügte Vordruck "Eigenerklärung zu den Ausschlussgründen" ist zu unterschreiben und dem Angebot beizufügen. Vor der Auftragsvergabe wird von der Vergabestelle eine Wettbewerbsregisterauskunft eingeholt. Für einen Zuschlag kommt nur ein Bieter in Frage, der keine auftragsverhindernden Eintragungen besitzt. 2. Eigenerklärung VO-2022-833 Der den Vergabeunterlagen beigefügte Vordruck "Eigenerklärung "VO-2022-833" ist zu unterschreiben und dem Angebot beizufügen. Diese Erklärung ist vom Bieter/allen Mitgliedern von Bietergemeinschaften auszufüllen. Angebote von Bieter, die eine entsprechende Erklärung nicht abgeben, sind von der Wertung auszuschließen.

Kriterium:

Art: Technische und berufliche Leistungsfähigkeit

Beschreibung des Auswahlkriteriums: Der Bieter hat mit seinem Angebot geeignete Referenzen über ausgeführte Liefer- und Dienstleistungsaufträge nachzuweisen, die mit dem aus diesem Vergabeverfahren zu vergebenden Auftrag vergleichbar sind. Vergleichbare Leistungen sind Leistungen, die folgende Anforderungen erfüllen und jeweils im Hinblick auf die Komplexität und Schwierigkeit dem zu vergebenden Auftrag entsprechen: Los 1 incl. sämtlicher Fachlose: Erdgasanalytik Der Bieter zeigt mit mindestens 3 Referenzen, dass er Erfahrung bei der Untersuchung von gasförmigen Kohlenwasserstoffen in den letzten 3 Jahren

sammeln konnte. Werden im Rahmen einer hausinternen Qualitätskontrolle oder FuE-Tätigkeit (als Betriebslabor) Untersuchungen an solchen Stoffen durchgeführt, können diese als Nachweis aufgeführt werden. Los 2 incl. sämtlicher Fachlose: Erdölanalytik Der Bieter zeigt mit mindestens 3 Referenzen, dass er Erfahrung bei der Untersuchung von flüssigen Kohlenwasserstoffen in den letzten 3 Jahren sammeln konnte. Werden im Rahmen einer hausinternen Qualitätskontrolle oder FuE-Tätigkeit (als Betriebslabor) Untersuchungen an solchen Stoffen durchgeführt, können diese als Nachweis aufgeführt werden. Los 3 incl. sämtlicher Fachlose: Flüssigkeitsanalytik Der Bieter zeigt mit mindestens 3 Referenzen, dass er Erfahrung bei der Untersuchung von flüssigen Stoffen unterschiedlicher Kategorien in den letzten 3 Jahren Sammeln konnte. Werden im Rahmen einer hausinternen Qualitätskontrolle oder FuE-Tätigkeit (als Betriebslabor) Untersuchungen an solchen Stoffen durchgeführt, können diese als Nachweis aufgeführt werden. Los 4 Fachlose 4A und 4B: Feststoffanalytik Der Bieter zeigt mit mindestens 3 Referenzen, dass er Erfahrung bei der Untersuchung von pulvrigen oder schlammigen Stoffen in den letzten 3 Jahren sammeln konnte. Werden im Rahmen einer hausinternen Qualitätskontrolle oder FuE-Tätigkeit (als Betriebslabor) Untersuchungen an solchen Stoffen durchgeführt, können diese als Nachweis aufgeführt werden. Fachlos 4C: Feststoffanalytik NORM-Stoffe Der Bieter zeigt mit mindestens 5 Referenzen aus den letzten 3 Jahren, dass er Erfahrung im Umgang und bei der Untersuchung von radioaktiven Stoffen besitzt. Werden im Rahmen einer hausinternen Qualitätskontrolle oder FuE-Tätigkeit (als Betriebslabor) Untersuchungen an solchen Stoffen durchgeführt, können diese als Nachweis aufgeführt werden. Das bedeutet, dass alle o.a. Anforderungen von jeder vorzulegenden Referenz komplett erfüllt sein müssen. Zu jeder als Nachweis vorgelegten Referenz sind Auftragsgegenstand, Auftragssumme, Liefer- bzw. Erbringungszeitpunkt sowie der öffentliche oder private Leistungsempfänger (inkl. Nennung der Ansprechpartner mit Tel.-Nr.) anzugeben. Der den Vergabeunterlagen beigelegte Vordruck "Eigenerklärung zu den Referenzen" ist entsprechend auszufüllen und dem Angebot beizufügen.

6.3.2 Nachweis der Personalstärke und -qualifikation Die zum Einsatz vorgesehene/n Fachkraft bzw. Fachkräfte müssen mindestens über folgende Qualifikation und Erfahrung verfügen: - Der Bieter hat in geeigneter Weise nachvollziehbar darzulegen, dass er über ausreichende personelle Kapazitäten und Qualifikationen für die Durchführung der Untersuchungen sowie die Laboraufsicht verfügt. Für die Laboraufsicht eingesetzte Mitarbeiter verfügen über eine einschlägige Qualifikation und Erfahrung (Master/Diplom/Bachelor mit Schwerpunkt Chemie oder Chemietechniker/Techniker Fachrichtung Chemie/CTA jeweils mit mind. mehrjähriger Erfahrung in der Analytik). Der Bieter muss die jeweilige Qualifikation bei Angebotsabgabe durch aussagefähige Unterlagen für die vom Bieter zum Einsatz vorgesehenen Fachkraft bzw. Fachkräfte nachweisen. Aus diesen Nachweisen muss ersichtlich sein, inwieweit die benannten Personen den geforderten Qualifikationen und Anforderungen gerecht werden.

6.3.3 Nachweis zur technischen Ausrüstung Der Bieter hat mit seinem Angebot nachzuweisen, dass er über folgende Ausstattung, Geräte und technische Ausrüstung für die Ausführung des Auftrags verfügt: - Bieter bestätigt, dass er mindestens für die Dokumentation und Analysen nach GLP arbeitet (EU-Richtlinien 2004/9/EC und 2004/10/EC bzw. Anhang 1 zum ChemG oder entsprechender nationaler Umsetzung). Alternativ gilt die Bestätigung und nachvollziehbare Beschreibung des Einsatzes eines LIMS - Bieter hat in geeigneter Weise nachvollziehbar darzulegen, dass er über ausreichende benötigte Laborausstattung und Gerätetechnik verfügt, die zur laufenden Auftragsbearbeitung erforderlich sind. - Bieter hat in geeigneter Weise nachvollziehbar darzulegen, dass die eingesetzten Geräte regelmäßig gewartet und auf ihre Funktionsfähigkeit hin überprüft werden. Gehalte Kalibrierungen lt. Messprotokoll - Bieter hat in geeigneter Weise nachvollziehbar darzulegen, dass er über ausreichende Kapazitäten verfügt, Rückstellproben in der jeweils probenbezogenen geeigneter Weise aufzubewahren. Die Dauer der Aufbewahrung

endet mit der Abnahme des Untersuchungsberichtes durch den AG (Ausnahme: Proben die der laufenden Veränderung unterliegen wie z.B. Gasproben, Flüssigkeitsproben für pH-Wert und Leitfähigkeit). Dem Angebot ist eine entsprechende aussagefähige Beschreibung beizufügen.

Kriterium:

Art: Wirtschaftliche und finanzielle Leistungsfähigkeit

Beschreibung des Auswahlkriteriums: Der den Vergabeunterlagen beigefügte Vordruck "Erklärung zu § 4 Abs. 1 NTVergG" ist zu unterschreiben und dem Angebot beizufügen.

#### **5.1.10. Zuschlagskriterien**

**Kriterium:**

Art: Kosten

Bezeichnung: Preis

Beschreibung: Der Angebotspreis netto pro Fachlos lt. Angebotsvordruck zuzüglich der gesetzlichen Umsatzsteuer ohne Rücksicht auf die Steuerschuldnerschaft wird als Zuschlagskriterium "Preis" gewertet.

Kategorie des Gewicht-Zuschlagskriteriums: Gewichtung (Prozentanteil, genau)

Zuschlagskriterium — Zahl: 50

**Kriterium:**

Art: Qualität

Bezeichnung: Analysemethodik

Beschreibung: - 3 Punkte: Die Analytik erfolgt nach einer publizierten Norm (Beispiel: EN ISO, DIN oder nationaler Norm oder VDI-Richtlinien). - 2 Punkte: Die Analytik erfolgt in Anlehnung an eine publizierte Norm (sh. oben) Die Abweichungen zu der entsprechenden Norm sowie die Qualitätssicherung dazu müssen nachvollziehbar dargelegt sein. - 1 Punkte: Die Analytik erfolgt durch eine hausinterne dokumentierte Verfahrensanweisung, die nachvollziehbar qualitätsgesichert ist

Kategorie des Gewicht-Zuschlagskriteriums: Gewichtung (Prozentanteil, genau)

Zuschlagskriterium — Zahl: 50

#### **5.1.11. Auftragsunterlagen**

Sprachen, in denen die Auftragsunterlagen offiziell verfügbar sind: Deutsch

Frist für die Anforderung zusätzlicher Informationen: 28/10/2024 00:00:00 (UTC+01:00)

Mitteuropäische Zeit, Westeuropäische Sommerzeit

Internetadresse der Auftragsunterlagen: <https://vergabe.niedersachsen.de/Satellite/notice/CXQ6YYZRYG5/documents>

**Ad-hoc-Kommunikationskanal:**

URL: <https://vergabe.niedersachsen.de/Satellite/notice/CXQ6YYZRYG5>

#### **5.1.12. Bedingungen für die Auftragsvergabe**

**Bedingungen für die Einreichung:**

Elektronische Einreichung: Erforderlich

Adresse für die Einreichung: <https://vergabe.niedersachsen.de/Satellite/notice/CXQ6YYZRYG5>

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

Elektronischer Katalog: Nicht zulässig

Varianten: Nicht zulässig

Die Bieter können mehrere Angebote einreichen: Zulässig

Frist für den Eingang der Angebote: 04/11/2024 23:59:00 (UTC+01:00) Mitteleuropäische Zeit, Westeuropäische Sommerzeit

**Informationen, die nach Ablauf der Einreichungsfrist ergänzt werden können:**

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

Zusätzliche Informationen: Die in den Besonderen Hinweisen zur Wertung und Verfahrensvorgaben (BHW) genannte Unterlagen sind mit dem Angebot einzureichen. Insbesondere die dort genannten Unterlagen können auf Anforderung des Auftraggebers innerhalb einer gesetzten Frist nachgefordert werden. Die Nachforderung von leistungsbezogenen Unterlagen, die die Wirtschaftlichkeitsbewertung der Angebote anhand der Zuschlagskriterien betreffen, ist ausgeschlossen sofern es sich nicht um unwesentliche Einzelpositionen handelt (§ 160 Abs.3 VgV).

**Informationen über die öffentliche Angebotsöffnung:**

Eröffnungstermin: 05/11/2024 10:00:00 (UTC+01:00) Mitteleuropäische Zeit, Westeuropäische Sommerzeit

**Auftragsbedingungen:**

Die Auftragsausführung muss im Rahmen von Programmen für geschützte Beschäftigungsverhältnisse erfolgen: Nein

Bedingungen für die Ausführung des Auftrags: Die mit dem Angebot einzureichenden Unterlagen ergeben sich aus der den Vergabeunterlagen beigefügten Datei "Besondere Hinweise zur Wertung und Verfahrensvorgaben.pdf". Ergänzend wird auf die den Vergabeunterlagen beigefügte Datei "Checkliste und Erklärung des Bieters zu den geforderten Nachweisen und Angaben.pdf" verwiesen

Elektronische Rechnungsstellung: Zulässig

Aufträge werden elektronisch erteilt: nein

Zahlungen werden elektronisch geleistet: ja

**5.1.15. Techniken**

**Rahmenvereinbarung:**

Rahmenvereinbarung ohne erneuten Aufruf zum Wettbewerb

Höchstzahl der Teilnehmer: 14

Begründung der Laufzeit der Rahmenvereinbarung: Das vorgesehene Meßprogramm innerhalb dessen die Analytik erfolgen soll ist zunächst auf eine voraussichtliche Laufzeit von mehr als 4 Jahren ausgelegt.

**Informationen über das dynamische Beschaffungssystem:**

Kein dynamisches Beschaffungssystem

**5.1.16. Weitere Informationen, Schlichtung und Nachprüfung**

Überprüfungsstelle: Vergabekammer Niedersachsen beim Nds. Ministerium für Wirtschaft, Verkehr, Bauen und Digitalisierung

Informationen über die Überprüfungsfristen: Unternehmen haben einen Anspruch auf Einhaltung der bieter- und bewerberschützenden Bestimmungen über das Vergabeverfahren gegenüber dem öffentlichen Auftraggeber, Land Niedersachsen, vertreten durch das Landesamt für Bergbau, Energie und Geologie (LBEG). Sieht sich ein am Auftrag interessiertes Unternehmen durch Nichtbeachtung von Vergabevorschriften in seinen Rechten verletzt, ist der Verstoß innerhalb einer Frist von zehn Kalendertagen gegenüber dem LBEG zu rügen (§ 160 Abs. 3 S. 1 Nr. 1 Gesetz gegen Wettbewerbsbeschränkungen (GWB)).

Verstöße, die aufgrund der Bekanntmachung oder der Vergabeunterlagen erkennbar sind, müssen spätestens bis zu der in der Bekanntmachung benannten Frist zur Bewerbung oder Angebotsabgabe gegenüber dem LBEG gerügt werden (§ 160 Abs. 3 S. 1 Nr. 2 und 3 GWB).

Teilt das LBEG dem Unternehmen mit, seiner Rüge nicht abhelfen zu wollen, so besteht die Möglichkeit, innerhalb von 15 Tagen nach Eingang der Mitteilung einen Antrag auf Nachprüfung bei der Vergabekammer zu stellen (§ 160 Abs. 3 S. 1 Nr. 4 GWB). Bieter, deren

Angebote für den Zuschlag nicht berücksichtigt werden sollen, werden vor dem Zuschlag gemäß § 134 Abs. 1 GWB darüber informiert. Ein Vertrag darf erst 15 Kalendertage nach Absendung dieser Information durch das BeschA geschlossen werden; bei Übermittlung per Fax oder auf elektronischem Wege beträgt diese Frist zehn Kalendertage. Sie beginnt am Tag nach Absendung der Information durch das LBEG. Ein Antrag auf Nachprüfung ist schriftlich an die Vergabekammer Niedersachsen beim Nds. Ministerium für Wirtschaft, Verkehr, Bauen und Digitalisierung, Auf der Hude 2, 21339 Lüneburg zu richten. Hinweis: Das LBEG ist im Falle eines Nachprüfungsantrags verpflichtet, die Vergabeakten, die auch die abgegebenen Angebote enthalten, an die Vergabekammer weiterzuleiten. Die Beteiligten haben ein Recht auf Akteneinsicht. Um Betriebs- und Geschäftsgeheimnisse zu wahren, teilen Sie uns konkret mit Bezug auf die entsprechenden Dokumente des Angebotes mit, welche Informationen als Betriebs- und Geschäftsgeheimnisse zu behandeln sind.

Organisation, die zusätzliche Informationen über das Vergabeverfahren bereitstellt: Vinke TED eSender: Datenservice Öffentlicher Einkauf (in Verantwortung des Beschaffungsamts des BMI)

## **5.1. Los: LOT-0013**

Titel: Feststoffanalytik Fachlos 4B

Beschreibung: Analytik von Roherdgas und Roherdöl, aufbereitetem Erdgas und Erdöl sowie auf Erdgas- und Erdölförderplätzen anfallenden Flüssigkeiten und Feststoffen zur Feststellung welche Emissionen von den Erdgas- und Erdölförderplätzen im Zuständigkeitsbereich des LBEG in Niedersachsen ausgehen können

Interne Kennung: 4B

### **5.1.1. Zweck**

Art des Auftrags: Dienstleistungen

Haupteinstufung (cpv): 90711300 Analyse von Umweltindikatoren in anderen Bereichen als dem Bausektor

Zusätzliche Einstufung (cpv): 90715220 Untersuchung von Industrieanlagen, 71350000 Wissenschaftliche und technische Dienstleistungen im Ingenieurwesen

### **5.1.2. Erfüllungsort**

Postanschrift: Stilleweg 2

Stadt: Hannover

Postleitzahl: 30655

Land, Gliederung (NUTS): Region Hannover (DE929)

Land: Deutschland

### **5.1.3. Geschätzte Dauer**

Laufzeit: 60 Monate

### **5.1.4. Verlängerung**

Maximale Verlängerungen: 2

Weitere Informationen zur Verlängerung: Der Auftraggeber ist berechtigt den Vertrag maximal 2 mal um jeweils 12 Monate zu verlängern. Der Vertrag endet spätestens jedoch nach 60 Monaten

### **5.1.6. Allgemeine Informationen**

Die Namen und beruflichen Qualifikationen des zur Auftragsausführung eingesetzten Personals sind anzugeben: Erforderlich für das Angebot

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: ja  
Zusätzliche Informationen: #Besonders auch geeignet für:other-sme#

### 5.1.7. Strategische Auftragsvergabe

Ziel der strategischen Auftragsvergabe: Keine strategische Beschaffung

### 5.1.9. Eignungskriterien

Kriterium:

Art: Eignung zur Berufsausübung

Beschreibung des Auswahlkriteriums: 1. Eigenerklärung zu den Ausschlussgründen Der den Vergabeunterlagen beigefügte Vordruck "Eigenerklärung zu den Ausschlussgründen" ist zu unterschreiben und dem Angebot beizufügen. Vor der Auftragsvergabe wird von der Vergabestelle eine Wettbewerbsregisterauskunft eingeholt. Für einen Zuschlag kommt nur ein Bieter in Frage, der keine auftragsverhindernden Eintragungen besitzt. 2. Eigenerklärung VO-2022-833 Der den Vergabeunterlagen beigefügte Vordruck "Eigenerklärung "VO-2022-833" ist zu unterschreiben und dem Angebot beizufügen. Diese Erklärung ist vom Bieter/allen Mitgliedern von Bietergemeinschaften auszufüllen. Angebote von Bieter, die eine entsprechende Erklärung nicht abgeben, sind von der Wertung auszuschließen.

Kriterium:

Art: Technische und berufliche Leistungsfähigkeit

Beschreibung des Auswahlkriteriums: Der Bieter hat mit seinem Angebot geeignete Referenzen über ausgeführte Liefer- und Dienstleistungsaufträge nachzuweisen, die mit dem aus diesem Vergabeverfahren zu vergebenden Auftrag vergleichbar sind. Vergleichbare Leistungen sind Leistungen, die folgende Anforderungen erfüllen und jeweils im Hinblick auf die Komplexität und Schwierigkeit dem zu vergebenden Auftrag entsprechen: Los 1 incl. sämtlicher Fachlose: Erdgasanalytik Der Bieter zeigt mit mindestens 3 Referenzen, dass er Erfahrung bei der Untersuchung von gasförmigen Kohlenwasserstoffen in den letzten 3 Jahren sammeln konnte. Werden im Rahmen einer hausinternen Qualitätskontrolle oder FuE-Tätigkeit (als Betriebslabor) Untersuchungen an solchen Stoffen durchgeführt, können diese als Nachweis aufgeführt werden. Los 2 incl. sämtlicher Fachlose: Erdölanalytik Der Bieter zeigt mit mindestens 3 Referenzen, dass er Erfahrung bei der Untersuchung von flüssigen Kohlenwasserstoffen in den letzten 3 Jahren sammeln konnte. Werden im Rahmen einer hausinternen Qualitätskontrolle oder FuE-Tätigkeit (als Betriebslabor) Untersuchungen an solchen Stoffen durchgeführt, können diese als Nachweis aufgeführt werden. Los 3 incl. sämtlicher Fachlose: Flüssigkeitsanalytik Der Bieter zeigt mit mindestens 3 Referenzen, dass er Erfahrung bei der Untersuchung von flüssigen Stoffen unterschiedlicher Kategorien in den letzten 3 Jahren Sammeln konnte. Werden im Rahmen einer hausinternen Qualitätskontrolle oder FuE-Tätigkeit (als Betriebslabor) Untersuchungen an solchen Stoffen durchgeführt, können diese als Nachweis aufgeführt werden. Los 4 Fachlose 4A und 4B: Feststoffanalytik Der Bieter zeigt mit mindestens 3 Referenzen, dass er Erfahrung bei der Untersuchung von pulvrigen oder schlammigen Stoffen in den letzten 3 Jahren sammeln konnte. Werden im Rahmen einer hausinternen Qualitätskontrolle oder FuE-Tätigkeit (als Betriebslabor) Untersuchungen an solchen Stoffen durchgeführt, können diese als Nachweis aufgeführt werden. Fachlos 4C: Feststoffanalytik NORM-Stoffe Der Bieter zeigt mit mindestens 5 Referenzen aus den letzten 3 Jahren, dass er Erfahrung im Umgang und bei der Untersuchung von radioaktiven Stoffen besitzt. Werden im Rahmen einer hausinternen Qualitätskontrolle oder FuE-Tätigkeit (als Betriebslabor) Untersuchungen an solchen Stoffen durchgeführt, können diese als Nachweis aufgeführt werden. Das bedeutet, dass alle o.a. Anforderungen von jeder vorzulegenden Referenz komplett erfüllt sein müssen. Zu jeder als

Nachweis vorgelegten Referenz sind Auftragsgegenstand, Auftragssumme, Liefer- bzw. Erbringungszeitpunkt sowie der öffentliche oder private Leistungsempfänger (inkl. Nennung der Ansprechpartner mit Tel.-Nr.) anzugeben. Der den Vergabeunterlagen beigelegte Vordruck "Eigenerklärung zu den Referenzen" ist entsprechend auszufüllen und dem Angebot beizufügen.

**6.3.2 Nachweis der Personalstärke und -qualifikation** Die zum Einsatz vorgesehene/n Fachkraft bzw. Fachkräfte müssen mindestens über folgende Qualifikation und Erfahrung verfügen: - Der Bieter hat in geeigneter Weise nachvollziehbar darzulegen, dass er über ausreichende personelle Kapazitäten und Qualifikationen für die Durchführung der Untersuchungen sowie die Laboraufsicht verfügt. Für die Laboraufsicht eingesetzte Mitarbeiter verfügen über eine einschlägige Qualifikation und Erfahrung (Master/Diplom/Bachelor mit Schwerpunkt Chemie oder Chemietechniker/Techniker Fachrichtung Chemie/CTA jeweils mit mind. mehrjähriger Erfahrung in der Analytik). Der Bieter muss die jeweilige Qualifikation bei Angebotsabgabe durch aussagefähige Unterlagen für die vom Bieter zum Einsatz vorgesehenen Fachkraft bzw. Fachkräfte nachweisen. Aus diesen Nachweisen muss ersichtlich sein, inwieweit die benannten Personen den geforderten Qualifikationen und Anforderungen gerecht werden.

**6.3.3 Nachweis zur technischen Ausrüstung** Der Bieter hat mit seinem Angebot nachzuweisen, dass er über folgende Ausstattung, Geräte und technische Ausrüstung für die Ausführung des Auftrags verfügt: - Bieter bestätigt, dass er mindestens für die Dokumentation und Analysen nach GLP arbeitet (EU-Richtlinien 2004/9/EC und 2004/10/EC bzw. Anhang 1 zum ChemG oder entsprechender nationaler Umsetzung). Alternativ gilt die Bestätigung und nachvollziehbare Beschreibung des Einsatzes eines LIMS - Bieter hat in geeigneter Weise nachvollziehbar darzulegen, dass er über ausreichende benötigte Laborausstattung und Gerätetechnik verfügt, die zur laufenden Auftragsbearbeitung erforderlich sind. - Bieter hat in geeigneter Weise nachvollziehbar darzulegen, dass die eingesetzten Geräte regelmäßig gewartet und auf ihre Funktionsfähigkeit hin überprüft werden. - Gehalte Kalibrierungen lt. Messprotokoll - Bieter hat in geeigneter Weise nachvollziehbar darzulegen, dass er über ausreichende Kapazitäten verfügt, Rückstellproben in der jeweils probenbezogen geeigneter Weise aufzubewahren. Die Dauer der Aufbewahrung endet mit der Abnahme des Untersuchungsberichtes durch den AG (Ausnahme: Proben die der laufenden Veränderung unterliegen wie z.B. Gasproben, Flüssigkeitsproben für pH-Wert und Leitfähigkeit). Dem Angebot ist eine entsprechende aussagefähige Beschreibung beizufügen.

Kriterium:

Art: Wirtschaftliche und finanzielle Leistungsfähigkeit

Beschreibung des Auswahlkriteriums: Der den Vergabeunterlagen beigelegte Vordruck "Erklärung zu § 4 Abs. 1 NTVergG" ist zu unterschreiben und dem Angebot beizufügen.

#### **5.1.10. Zuschlagskriterien**

**Kriterium:**

Art: Kosten

Bezeichnung: Preis

Beschreibung: Der Angebotspreis netto pro Fachlos lt. Angebotsvordruck zuzüglich der gesetzlichen Umsatzsteuer ohne Rücksicht auf die Steuerschuldnerschaft wird als Zuschlagskriterium "Preis" gewertet.

Kategorie des Gewicht-Zuschlagskriteriums: Gewichtung (Prozentanteil, genau)

Zuschlagskriterium — Zahl: 50

**Kriterium:**

Art: Qualität

Bezeichnung: Analysemethodik

Beschreibung: - 3 Punkte: Die Analytik erfolgt nach einer publizierten Norm (Beispiel: EN ISO, DIN oder nationaler Norm oder VDI-Richtlinien). - 2 Punkte: Die Analytik erfolgt in Anlehnung an eine publizierte Norm (sh. oben) Die Abweichungen zu der entsprechenden Norm sowie die Qualitätssicherung dazu müssen nachvollziehbar dargelegt sein. - 1 Punkte: Die Analytik erfolgt durch eine hausinterne dokumentierte Verfahrensanweisung, die nachvollziehbar qualitätsgesichert ist

Kategorie des Gewicht-Zuschlagskriteriums: Gewichtung (Prozentanteil, genau)

Zuschlagskriterium — Zahl: 50

#### 5.1.11. **Auftragsunterlagen**

Sprachen, in denen die Auftragsunterlagen offiziell verfügbar sind: Deutsch

Frist für die Anforderung zusätzlicher Informationen: 28/10/2024 00:00:00 (UTC+01:00)

Mitteuropäische Zeit, Westeuropäische Sommerzeit

Internetadresse der Auftragsunterlagen: <https://vergabe.niedersachsen.de/Satellite/notice/CXQ6YYZRYG5/documents>

**Ad-hoc-Kommunikationskanal:**

URL: <https://vergabe.niedersachsen.de/Satellite/notice/CXQ6YYZRYG5>

#### 5.1.12. **Bedingungen für die Auftragsvergabe**

**Bedingungen für die Einreichung:**

Elektronische Einreichung: Erforderlich

Adresse für die Einreichung: <https://vergabe.niedersachsen.de/Satellite/notice/CXQ6YYZRYG5>

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

Elektronischer Katalog: Nicht zulässig

Varianten: Nicht zulässig

Die Bieter können mehrere Angebote einreichen: Zulässig

Frist für den Eingang der Angebote: 04/11/2024 23:59:00 (UTC+01:00) Mitteleuropäische Zeit, Westeuropäische Sommerzeit

**Informationen, die nach Ablauf der Einreichungsfrist ergänzt werden können:**

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

Zusätzliche Informationen: Die in den Besonderen Hinweisen zur Wertung und Verfahrensvorgaben (BHW) genannte Unterlagen sind mit dem Angebot einzureichen.

Insbesondere die dort genannten Unterlagen können auf Anforderung des Auftraggebers

innerhalb einer gesetzten Frist nachgefordert werden. Die Nachforderung von

leistungsbezogenen Unterlagen, die die Wirtschaftlichkeitsbewertung der Angebote anhand der Zuschlagskriterien betreffen, ist ausgeschlossen sofern es sich nicht um unwesentliche Einzelpositionen handelt (§ 160 Abs.3 VgV).

**Informationen über die öffentliche Angebotsöffnung:**

Eröffnungstermin: 05/11/2024 10:00:00 (UTC+01:00) Mitteleuropäische Zeit, Westeuropäische Sommerzeit

**Auftragsbedingungen:**

Die Auftragsausführung muss im Rahmen von Programmen für geschützte

Beschäftigungsverhältnisse erfolgen: Nein

Bedingungen für die Ausführung des Auftrags: Die mit dem Angebot einzureichenden Unterlagen ergeben sich aus der den Vergabeunterlagen beigefügten Datei "Besondere Hinweise zur Wertung und Verfahrensvorgaben.pdf". Ergänzend wird auf die den

Vergabeunterlagen beigefügte Datei "Checkliste und Erklärung des Bieters zu den geforderten Nachweisen und Angaben.pdf" verwiesen

Elektronische Rechnungsstellung: Zulässig

Aufträge werden elektronisch erteilt: nein  
Zahlungen werden elektronisch geleistet: ja

#### **5.1.15. Techniken**

##### **Rahmenvereinbarung:**

Rahmenvereinbarung ohne erneuten Aufruf zum Wettbewerb

Höchstzahl der Teilnehmer: 14

Begründung der Laufzeit der Rahmenvereinbarung: Das vorgesehene Meßprogramm innerhalb dessen die Analytik erfolgen soll ist zunächst auf eine voraussichtliche Laufzeit von mehr als 4 Jahren ausgelegt.

##### **Informationen über das dynamische Beschaffungssystem:**

Kein dynamisches Beschaffungssystem

#### **5.1.16. Weitere Informationen, Schlichtung und Nachprüfung**

Überprüfungsstelle: Vergabekammer Niedersachsen beim Nds. Ministerium für Wirtschaft, Verkehr, Bauen und Digitalisierung

Informationen über die Überprüfungsfristen: Unternehmen haben einen Anspruch auf Einhaltung der bieter- und bewerberrschützenden Bestimmungen über das Vergabeverfahren gegenüber dem öffentlichen Auftraggeber, Land Niedersachsen, vertreten durch das Landesamt für Bergbau, Energie und Geologie (LBEG). Sieht sich ein am Auftrag interessiertes Unternehmen durch Nichtbeachtung von Vergabevorschriften in seinen Rechten verletzt, ist der Verstoß innerhalb einer Frist von zehn Kalendertagen gegenüber dem LBEG zu rügen (§ 160 Abs. 3 S. 1 Nr. 1 Gesetz gegen Wettbewerbsbeschränkungen (GWB)).

Verstöße, die aufgrund der Bekanntmachung oder der Vergabeunterlagen erkennbar sind, müssen spätestens bis zu der in der Bekanntmachung benannten Frist zur Bewerbung oder Angebotsabgabe gegenüber dem LBEG gerügt werden (§ 160 Abs. 3 S. 1 Nr. 2 und 3 GWB). Teilt das LBEG dem Unternehmen mit, seiner Rüge nicht abhelfen zu wollen, so besteht die Möglichkeit, innerhalb von 15 Tagen nach Eingang der Mitteilung einen Antrag auf Nachprüfung bei der Vergabekammer zu stellen (§ 160 Abs. 3 S. 1 Nr. 4 GWB). Bieter, deren Angebote für den Zuschlag nicht berücksichtigt werden sollen, werden vor dem Zuschlag gemäß § 134 Abs. 1 GWB darüber informiert. Ein Vertrag darf erst 15 Kalendertage nach Absendung dieser Information durch das BeschA geschlossen werden; bei Übermittlung per Fax oder auf elektronischem Wege beträgt diese Frist zehn Kalendertage. Sie beginnt am Tag nach Absendung der Information durch das LBEG. Ein Antrag auf Nachprüfung ist schriftlich an die Vergabekammer Niedersachsen beim Nds. Ministerium für Wirtschaft, Verkehr, Bauen und Digitalisierung, Auf der Hude 2, 21339 Lüneburg zu richten. Hinweis: Das LBEG ist im Falle eines Nachprüfungsantrags verpflichtet, die Vergabeakten, die auch die abgegebenen Angebote enthalten, an die Vergabekammer weiterzuleiten. Die Beteiligten haben ein Recht auf Akteneinsicht. Um Betriebs- und Geschäftsgeheimnisse zu wahren, teilen Sie uns konkret mit Bezug auf die entsprechenden Dokumente des Angebotes mit, welche Informationen als Betriebs- und Geschäftsgeheimnisse zu behandeln sind.

Organisation, die zusätzliche Informationen über das Vergabeverfahren bereitstellt: Vinke TED eSender: Datenservice Öffentlicher Einkauf (in Verantwortung des Beschaffungsamts des BMI)

#### **5.1. Los: LOT-0014**

Titel: Feststoffanalytik Fachlos 4C

Beschreibung: Analytik von Roherdgas und Roherdöl, aufbereitetem Erdgas und Erdöl sowie auf Erdgas- und Erdölförderplätzen anfallenden Flüssigkeiten und Feststoffen zur Feststellung welche Emissionen von den Erdgas- und Erdölförderplätzen im Zuständigkeitsbereich des LBEG in Niedersachsen ausgehen können

Interne Kennung: 4C

#### **5.1.1. Zweck**

Art des Auftrags: Dienstleistungen

Haupteinstufung (cpv): 90711300 Analyse von Umweltindikatoren in anderen Bereichen als dem Bausektor

Zusätzliche Einstufung (cpv): 90715220 Untersuchung von Industrieanlagen, 71350000

Wissenschaftliche und technische Dienstleistungen im Ingenieurwesen

#### **5.1.2. Erfüllungsort**

Postanschrift: Stilleweg 2

Stadt: Hannover

Postleitzahl: 30655

Land, Gliederung (NUTS): Region Hannover (DE929)

Land: Deutschland

#### **5.1.3. Geschätzte Dauer**

Laufzeit: 60 Monate

#### **5.1.4. Verlängerung**

Maximale Verlängerungen: 2

Weitere Informationen zur Verlängerung: Der Auftraggeber ist berechtigt den Vertrag maximal 2 mal um jeweils 12 Monate zu verlängern. Der Vertrag endet spätestens jedoch nach 60 Monaten

#### **5.1.6. Allgemeine Informationen**

Die Namen und beruflichen Qualifikationen des zur Auftragsausführung eingesetzten

Personals sind anzugeben: Erforderlich für das Angebot

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: ja

Zusätzliche Informationen: #Besonders auch geeignet für:other-sme#

#### **5.1.7. Strategische Auftragsvergabe**

Ziel der strategischen Auftragsvergabe: Keine strategische Beschaffung

#### **5.1.9. Eignungskriterien**

Kriterium:

Art: Eignung zur Berufsausübung

Beschreibung des Auswahlkriteriums: 1. Eigenerklärung zu den Ausschlussgründen Der den Vergabeunterlagen beigefügte Vordruck "Eigenerklärung zu den Ausschlussgründen" ist zu unterschreiben und dem Angebot beizufügen. Vor der Auftragsvergabe wird von der Vergabestelle eine Wettbewerbsregisterauskunft eingeholt. Für einen Zuschlag kommt nur ein Bieter in Frage, der keine auftragsverhindernden Eintragungen besitzt. 2. Eigenerklärung VO-2022-833 Der den Vergabeunterlagen beigefügte Vordruck "Eigenerklärung "VO-2022-833" ist zu unterschreiben und dem Angebot beizufügen. Diese Erklärung ist vom Bieter/allen Mitgliedern von Bietergemeinschaften auszufüllen. Angebote von Bieter, die eine entsprechende Erklärung nicht abgeben, sind von der Wertung auszuschließen.

Kriterium:

Art: Technische und berufliche Leistungsfähigkeit

Beschreibung des Auswahlkriteriums: Der Bieter hat mit seinem Angebot geeignete Referenzen über ausgeführte Liefer- und Dienstleistungsaufträge nachzuweisen, die mit dem aus diesem Vergabeverfahren zu vergebenden Auftrag vergleichbar sind. Vergleichbare Leistungen sind Leistungen, die folgende Anforderungen erfüllen und jeweils im Hinblick auf die Komplexität und Schwierigkeit dem zu vergebenden Auftrag entsprechen: Los 1 incl. sämtlicher Fachlose: Erdgasanalytik Der Bieter zeigt mit mindestens 3 Referenzen, dass er Erfahrung bei der Untersuchung von gasförmigen Kohlenwasserstoffen in den letzten 3 Jahren sammeln konnte. Werden im Rahmen einer hausinternen Qualitätskontrolle oder FuE-Tätigkeit (als Betriebslabor) Untersuchungen an solchen Stoffen durchgeführt, können diese als Nachweis aufgeführt werden. Los 2 incl. sämtlicher Fachlose: Erdölanalytik Der Bieter zeigt mit mindestens 3 Referenzen, dass er Erfahrung bei der Untersuchung von flüssigen Kohlenwasserstoffen in den letzten 3 Jahren sammeln konnte. Werden im Rahmen einer hausinternen Qualitätskontrolle oder FuE-Tätigkeit (als Betriebslabor) Untersuchungen an solchen Stoffen durchgeführt, können diese als Nachweis aufgeführt werden. Los 3 incl. sämtlicher Fachlose: Flüssigkeitsanalytik Der Bieter zeigt mit mindestens 3 Referenzen, dass er Erfahrung bei der Untersuchung von flüssigen Stoffen unterschiedlicher Kategorien in den letzten 3 Jahren sammeln konnte. Werden im Rahmen einer hausinternen Qualitätskontrolle oder FuE-Tätigkeit (als Betriebslabor) Untersuchungen an solchen Stoffen durchgeführt, können diese als Nachweis aufgeführt werden. Los 4 Fachlose 4A und 4B: Feststoffanalytik Der Bieter zeigt mit mindestens 3 Referenzen, dass er Erfahrung bei der Untersuchung von pulvrigen oder schlammigen Stoffen in den letzten 3 Jahren sammeln konnte. Werden im Rahmen einer hausinternen Qualitätskontrolle oder FuE-Tätigkeit (als Betriebslabor) Untersuchungen an solchen Stoffen durchgeführt, können diese als Nachweis aufgeführt werden. Fachlos 4C: Feststoffanalytik NORM-Stoffe Der Bieter zeigt mit mindestens 5 Referenzen aus den letzten 3 Jahren, dass er Erfahrung im Umgang und bei der Untersuchung von radioaktiven Stoffen besitzt. Werden im Rahmen einer hausinternen Qualitätskontrolle oder FuE-Tätigkeit (als Betriebslabor) Untersuchungen an solchen Stoffen durchgeführt, können diese als Nachweis aufgeführt werden. Das bedeutet, dass alle o.a. Anforderungen von jeder vorzulegenden Referenz komplett erfüllt sein müssen. Zu jeder als Nachweis vorgelegten Referenz sind Auftragsgegenstand, Auftragssumme, Liefer- bzw. Erbringungszeitpunkt sowie der öffentliche oder private Leistungsempfänger (inkl. Nennung der Ansprechpartner mit Tel.-Nr.) anzugeben. Der den Vergabeunterlagen beigelegte Vordruck "Eigenerklärung zu den Referenzen" ist entsprechend auszufüllen und dem Angebot beizufügen.

6.3.2 Nachweis der Personalstärke und -qualifikation Die zum Einsatz vorgesehene/n Fachkraft bzw. Fachkräfte müssen mindestens über folgende Qualifikation und Erfahrung verfügen: - Der Bieter hat in geeigneter Weise nachvollziehbar darzulegen, dass er über ausreichende personelle Kapazitäten und Qualifikationen für die Durchführung der Untersuchungen sowie die Laboraufsicht verfügt. Für die Laboraufsicht eingesetzte Mitarbeiter verfügen über eine einschlägige Qualifikation und Erfahrung (Master/Diplom/Bachelor mit Schwerpunkt Chemie oder Chemietechniker/Techniker Fachrichtung Chemie/CTA jeweils mit mind. mehrjähriger Erfahrung in der Analytik). Der Bieter muss die jeweilige Qualifikation bei Angebotsabgabe durch aussagefähige Unterlagen für die vom Bieter zum Einsatz vorgesehenen Fachkraft bzw. Fachkräfte nachweisen. Aus diesen Nachweisen muss ersichtlich sein, inwieweit die benannten Personen den geforderten Qualifikationen und Anforderungen gerecht werden.

6.3.3 Nachweis zur technischen Ausrüstung Der Bieter hat mit seinem Angebot nachzuweisen, dass er über folgende Ausstattung, Geräte und technische Ausrüstung für die Ausführung des Auftrags verfügt: - Bieter bestätigt, dass er mindestens für die Dokumentation und Analysen nach GLP arbeitet (EU-Richtlinien 2004/9/EC und 2004/10/EC bzw. Anhang 1 zum ChemG oder entsprechender nationaler Umsetzung). Alternativ gilt die Bestätigung und nachvollziehbare Beschreibung des Einsatzes eines LIMS - Bieter hat in

geeigneter Weise nachvollziehbar darzulegen, dass er über ausreichende benötigte Laborausstattung und Gerätetechnik verfügt, die zur laufenden Auftragsbearbeitung erforderlich sind. - Bieter hat in geeigneter Weise nachvollziehbar darzulegen, dass die eingesetzten Geräte regelmäßig gewartet und auf ihre Funktionsfähigkeit hin überprüft werden. Gehalte Kalibrierungen lt. Messprotokoll - Bieter hat in geeigneter Weise nachvollziehbar darzulegen, dass er über ausreichende Kapazitäten verfügt, Rückstellproben in der jeweils probenbezogen geeigneter Weise aufzubewahren. Die Dauer der Aufbewahrung endet mit der Abnahme des Untersuchungsberichtes durch den AG (Ausnahme: Proben die der laufenden Veränderung unterliegen wie z.B. Gasproben, Flüssigkeitsproben für pH-Wert und Leitfähigkeit). Dem Angebot ist eine entsprechende aussagefähige Beschreibung beizufügen.

Kriterium:

Art: Wirtschaftliche und finanzielle Leistungsfähigkeit

Beschreibung des Auswahlkriteriums: Der den Vergabeunterlagen beigefügte Vordruck "Erklärung zu § 4 Abs. 1 NTVergG" ist zu unterschreiben und dem Angebot beizufügen.

#### 5.1.10. Zuschlagskriterien

**Kriterium:**

Art: Kosten

Bezeichnung: Preis

Beschreibung: Der Angebotspreis netto pro Fachlos lt. Angebotsvordruck zuzüglich der gesetzlichen Umsatzsteuer ohne Rücksicht auf die Steuerschuldnerschaft wird als Zuschlagskriterium "Preis" gewertet.

Kategorie des Gewicht-Zuschlagskriteriums: Gewichtung (Prozentanteil, genau)

Zuschlagskriterium — Zahl: 50

**Kriterium:**

Art: Qualität

Bezeichnung: Analysemethodik

Beschreibung: - 3 Punkte: Die Analytik erfolgt nach einer publizierten Norm (Beispiel: EN ISO, DIN oder nationaler Norm oder VDI-Richtlinien). - 2 Punkte: Die Analytik erfolgt in Anlehnung an eine publizierte Norm (sh. oben) Die Abweichungen zu der entsprechenden Norm sowie die Qualitätssicherung dazu müssen nachvollziehbar dargelegt sein. - 1 Punkte: Die Analytik erfolgt durch eine hausinterne dokumentierte Verfahrensanweisung, die nachvollziehbar qualitätsgesichert ist

Kategorie des Gewicht-Zuschlagskriteriums: Gewichtung (Prozentanteil, genau)

Zuschlagskriterium — Zahl: 50

#### 5.1.11. Auftragsunterlagen

Sprachen, in denen die Auftragsunterlagen offiziell verfügbar sind: Deutsch

Frist für die Anforderung zusätzlicher Informationen: 28/10/2024 00:00:00 (UTC+01:00)

Mitteuropäische Zeit, Westeuropäische Sommerzeit

Internetadresse der Auftragsunterlagen: <https://vergabe.niedersachsen.de/Satellite/notice/CXQ6YYZRYG5/documents>

**Ad-hoc-Kommunikationskanal:**

URL: <https://vergabe.niedersachsen.de/Satellite/notice/CXQ6YYZRYG5>

#### 5.1.12. Bedingungen für die Auftragsvergabe

**Bedingungen für die Einreichung:**

Elektronische Einreichung: Erforderlich

Adresse für die Einreichung: <https://vergabe.niedersachsen.de/Satellite/notice/CXQ6YYZRYG5>

Sprachen, in denen Angebote oder Teilnahmeanträge eingereicht werden können: Deutsch  
Elektronischer Katalog: Nicht zulässig

Varianten: Nicht zulässig

Die Bieter können mehrere Angebote einreichen: Zulässig

Frist für den Eingang der Angebote: 04/11/2024 23:59:00 (UTC+01:00) Mitteleuropäische Zeit, Westeuropäische Sommerzeit

**Informationen, die nach Ablauf der Einreichungsfrist ergänzt werden können:**

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

Zusätzliche Informationen: Die in den Besonderen Hinweisen zur Wertung und Verfahrensvorgaben (BHW) genannte Unterlagen sind mit dem Angebot einzureichen. Insbesondere die dort genannten Unterlagen können auf Anforderung des Auftraggebers innerhalb einer gesetzten Frist nachgefordert werden. Die Nachforderung von leistungsbezogenen Unterlagen, die die Wirtschaftlichkeitsbewertung der Angebote anhand der Zuschlagskriterien betreffen, ist ausgeschlossen sofern es sich nicht um unwesentliche Einzelpositionen handelt (§ 160 Abs.3 VgV).

**Informationen über die öffentliche Angebotsöffnung:**

Eröffnungstermin: 05/11/2024 10:00:00 (UTC+01:00) Mitteleuropäische Zeit, Westeuropäische Sommerzeit

**Auftragsbedingungen:**

Die Auftragsausführung muss im Rahmen von Programmen für geschützte

Beschäftigungsverhältnisse erfolgen: Nein

Bedingungen für die Ausführung des Auftrags: Die mit dem Angebot einzureichenden Unterlagen ergeben sich aus der den Vergabeunterlagen beigefügten Datei "Besondere Hinweise zur Wertung und Verfahrensvorgaben.pdf". Ergänzend wird auf die den Vergabeunterlagen beigefügte Datei "Checkliste und Erklärung des Bieters zu den geforderten Nachweisen und Angaben.pdf" verwiesen

Elektronische Rechnungsstellung: Zulässig

Aufträge werden elektronisch erteilt: nein

Zahlungen werden elektronisch geleistet: ja

**5.1.15. Techniken**

**Rahmenvereinbarung:**

Rahmenvereinbarung ohne erneuten Aufruf zum Wettbewerb

Höchstzahl der Teilnehmer: 14

Begründung der Laufzeit der Rahmenvereinbarung: Das vorgesehene Meßprogramm innerhalb dessen die Analytik erfolgen soll ist zunächst auf eine voraussichtliche Laufzeit von mehr als 4 Jahren ausgelegt.

**Informationen über das dynamische Beschaffungssystem:**

Kein dynamisches Beschaffungssystem

**5.1.16. Weitere Informationen, Schlichtung und Nachprüfung**

Überprüfungsstelle: Vergabekammer Niedersachsen beim Nds. Ministerium für Wirtschaft, Verkehr, Bauen und Digitalisierung

Informationen über die Überprüfungsfristen: Unternehmen haben einen Anspruch auf Einhaltung der bieter- und bewerberschützenden Bestimmungen über das Vergabeverfahren gegenüber dem öffentlichen Auftraggeber, Land Niedersachsen, vertreten durch das Landesamt für Bergbau, Energie und Geologie (LBEG). Sieht sich ein am Auftrag interessiertes Unternehmen durch Nichtbeachtung von Vergabevorschriften in seinen Rechten verletzt, ist der Verstoß innerhalb einer Frist von zehn Kalendertagen gegenüber dem LBEG

zu rügen (§ 160 Abs. 3 S. 1 Nr. 1 Gesetz gegen Wettbewerbsbeschränkungen (GWB)). Verstöße, die aufgrund der Bekanntmachung oder der Vergabeunterlagen erkennbar sind, müssen spätestens bis zu der in der Bekanntmachung benannten Frist zur Bewerbung oder Angebotsabgabe gegenüber dem LBEG gerügt werden (§ 160 Abs. 3 S. 1 Nr. 2 und 3 GWB). Teilt das LBEG dem Unternehmen mit, seiner Rüge nicht abhelfen zu wollen, so besteht die Möglichkeit, innerhalb von 15 Tagen nach Eingang der Mitteilung einen Antrag auf Nachprüfung bei der Vergabekammer zu stellen (§ 160 Abs. 3 S. 1 Nr. 4 GWB). Bieter, deren Angebote für den Zuschlag nicht berücksichtigt werden sollen, werden vor dem Zuschlag gemäß § 134 Abs. 1 GWB darüber informiert. Ein Vertrag darf erst 15 Kalendertage nach Absendung dieser Information durch das BeschA geschlossen werden; bei Übermittlung per Fax oder auf elektronischem Wege beträgt diese Frist zehn Kalendertage. Sie beginnt am Tag nach Absendung der Information durch das LBEG. Ein Antrag auf Nachprüfung ist schriftlich an die Vergabekammer Niedersachsen beim Nds. Ministerium für Wirtschaft, Verkehr, Bauen und Digitalisierung, Auf der Hude 2, 21339 Lüneburg zu richten. Hinweis: Das LBEG ist im Falle eines Nachprüfungsantrags verpflichtet, die Vergabeakten, die auch die abgegebenen Angebote enthalten, an die Vergabekammer weiterzuleiten. Die Beteiligten haben ein Recht auf Akteneinsicht. Um Betriebs- und Geschäftsgeheimnisse zu wahren, teilen Sie uns konkret mit Bezug auf die entsprechenden Dokumente des Angebotes mit, welche Informationen als Betriebs- und Geschäftsgeheimnisse zu behandeln sind.

Organisation, die zusätzliche Informationen über das Vergabeverfahren bereitstellt: Vinke TED eSender: Datenservice Öffentlicher Einkauf (in Verantwortung des Beschaffungsamts des BMI)

## 8. Organisationen

---

### 8.1. ORG-0001

Offizielle Bezeichnung: Vinke

Registrierungsnummer: 03-025300000-19

Postanschrift: 30655

Stadt: Hannover

Postleitzahl: 30655

Land, Gliederung (NUTS): Region Hannover (DE929)

Land: Deutschland

Kontaktperson: Referat ID.3

E-Mail: [Beschaffung@lbeg.niedersachsen.de](mailto:Beschaffung@lbeg.niedersachsen.de)

Telefon: 05116432656

Internetadresse: [https://www.geozentrum-hannover.de/gzh/DE/Ausschreibungen/ausschreibungen\\_node.html](https://www.geozentrum-hannover.de/gzh/DE/Ausschreibungen/ausschreibungen_node.html)

Profil des Erwerbers: [https://www.geozentrum-hannover.de/gzh/DE/Ausschreibungen/ausschreibungen\\_node.html](https://www.geozentrum-hannover.de/gzh/DE/Ausschreibungen/ausschreibungen_node.html)

#### **Rollen dieser Organisation:**

Beschaffer

Organisation, die zusätzliche Informationen über das Vergabeverfahren bereitstellt

### 8.1. ORG-0002

Offizielle Bezeichnung: Vergabekammer Niedersachsen beim Nds. Ministerium für Wirtschaft, Verkehr, Bauen und Digitalisierung

Registrierungsnummer: t:04131153308

Postanschrift: Auf der Hude 2

Stadt: Lüneburg

Postleitzahl: 21339  
Land, Gliederung (NUTS): Lüneburg, Landkreis (DE935)  
Land: Deutschland  
E-Mail: [vergabekammer@mw.niedersachsen.de](mailto:vergabekammer@mw.niedersachsen.de)  
Telefon: +49 413115-3306  
Fax: +49 413115-2943

**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](mailto:noreply.esender_hub@bescha.bund.de)

Telefon: +49228996100

**Rollen dieser Organisation:**

TED eSender

## Informationen zur Bekanntmachung

---

Kennung/Fassung der Bekanntmachung: c084475c-1018-40b1-afee-7dfb90927ce5 - 01

Formulartyp: Wettbewerb

Art der Bekanntmachung: Auftrags- oder Konzessionsbekanntmachung – Standardregelung

Unterart der Bekanntmachung: 16

Datum der Übermittlung der Bekanntmachung: 27/09/2024 11:48:50 (UTC+02:00)

Osteuropäische Zeit, Mitteleuropäische Sommerzeit

Sprachen, in denen diese Bekanntmachung offiziell verfügbar ist: Deutsch

Veröffentlichungsnummer der Bekanntmachung: 585940-2024

ABl. S – Nummer der Ausgabe: 190/2024

Datum der Veröffentlichung: 30/09/2024