

855521-2025 - Competition

Germany – Seismic services – Messung einer stadtweiten 3D Seismik inklusive Permit
OJ S 247/2025 23/12/2025
Contract or concession notice – standard regime
Services

1. Buyer

1.1. Buyer

Official name: Land Berlin, Senatsverwaltung für Mobilität, Verkehr, Klimaschutz und Umwelt

Email: submissionsstelle.tiefbau@senmyku.berlin.de

Legal type of the buyer: Regional authority

Activity of the contracting authority: General public services

2. Procedure

2.1. Procedure

Title: Messung einer stadtweiten 3D Seismik inklusive Permit

Description: Das Land Berlin plant, im Rahmen der angekündigten Wärmewende und des Berliner Klimaschutz- und Energiewendegesetzes (EWG Bln), die Erschließung mitteltiefer und tiefer geothermischer Reservoirs als zusätzliche Wärmequellen zur zukünftigen Versorgung von Fernwärmenetzen, Stadtquartieren und/oder Industrieanlagen. Zur Reduzierung des Fündigkeitsrisikos soll im Vorfeld eine großflächige geophysikalische Messung in Form einer 3D Seismik im Stadtgebiet von Berlin durchgeführt werden.

Procedure identifier: f350b42d-310a-4602-94b9-0a2165a4d7a7

Internal identifier: II-25-008

Type of procedure: Open

The procedure is accelerated: no

2.1.1. Purpose

Main nature of the contract: Services

Main classification (cpv): 71352100 Seismic services

Additional classification (cpv): 71352120 Seismic data acquisition services, 71352140 Seismic processing services

2.1.2. Place of performance

Town: Berlin

Postcode: 10179

Country subdivision (NUTS): Berlin (DE300)

Country: Germany

2.1.4. General information

Additional information: A) Die Kommunikation erfolgt über die Vergabepattform. Die Vergabestelle behält sich vor, mit Bewerbern und Bietern auch in anderer Form zu kommunizieren. Bieteranfragen sind generell über die Vergabepattform zu stellen. Erklärungen und Nachweise sind in der Regel innerhalb von 6 Kalendertagen der Vergabestelle einzureichen. B) Beim Einsatz von anderen Unternehmen sind auf gesondertes Verlangen die Eigenerklärungen auch für diese abzugeben. C) Hingewiesen wird insbesondere auf die folgenden Rechtsvorschriften: - Es bestehen gesonderte Anforderungen

nach dem Berliner Ausschreibungs- und Vergabegesetz (BerlAVG), siehe Vergabeunterlagen.
- In I. 4 Nr. 19 und 20 VwVBU (Verwaltungsvorschrift Beschaffung und Umwelt des Landes Berlin) sind für die Erbringung der Bauleistung zu beachtende Umweltauflagen an Baumaschinen festgelegt. Baumaschinen müssen entweder ab Werk die angegebene Abgasstufe erreichen oder mit einem Partikelminderungssystem nachgerüstet sein.

Legal basis:

Directive 2014/24/EU

vgv -

2.1.6. Grounds for exclusion

Sources of grounds for exclusion: Notice

Corruption: Darüber hinaus gelten die gesetzlichen Ausschlussvoraussetzungen nach §§ 123 bis 124 GWB. Weitere Ausschlussgründe sind Eintragungen im Wettbewerbsregister und in der Finanz-Sanktionsliste, die das Unternehmen bzw. die verantwortlich handelnde(n) Person(en) betrifft/betreffen.

5. Lot

5.1. Lot: LOT-0000

Title: Messung einer stadtweiten 3D Seismik inklusive Permit

Description: Das Land Berlin plant, im Rahmen der angekündigten Wärmewende und des Berliner Klimaschutz- und Energiewendegesetzes (EWG Bln), die Erschließung mitteltiefer und tiefer geothermischer Reservoirs als zusätzliche Wärmequellen zur zukünftigen Versorgung von Fernwärmenetzen, Stadtquartieren und/oder Industrieanlagen. Zur Reduzierung des Fündigkeitsrisikos soll im Vorfeld eine großflächige geophysikalische Messung in Form einer 3D Seismik im Stadtgebiet von Berlin durchgeführt werden.

Internal identifier: II-25-008

5.1.1. Purpose

Main nature of the contract: Services

Main classification (cpv): 71352100 Seismic services

Additional classification (cpv): 71352120 Seismic data acquisition services, 71352140 Seismic processing services

5.1.2. Place of performance

Town: Berlin

Postcode: 10179

Country subdivision (NUTS): Berlin (DE300)

Country: Germany

5.1.3. Estimated duration

Duration: 22 Months

5.1.6. General information

Reserved participation:

Participation is not reserved.

The names and professional qualifications of the staff assigned to perform the contract must be given: Tender requirement

Procurement Project not financed with EU Funds.

The procurement is covered by the Government Procurement Agreement (GPA): yes

This procurement is also suitable for small and medium-sized enterprises (SMEs): no

Additional information: 1.) Eigenerklärung, A) dass keine Ausschlussgründe gemäß den §§ 123 und 124 Gesetz gegen Wettbewerbsbeschränkungen (GWB) vorliegen. B) dass nicht bekannt ist, dass im Wettbewerbsregister und in der Finanz-Sanktionsliste eine Eintragung vorliegt, die das Unternehmen bzw. die verantwortlich handelnde(n) Person(en) betrifft /betreffen, C) gemäß § 1 Abs. 2 der Frauenförderverordnung (§ 13 Berliner Ausschreibungs- und Vergabegesetz (BerlAVG)). Details siehe Auftragsunterlagen.“ 2.) Beginn der Permittarbeiten nach Vertragsabschluss. Beginn der Messung nach Einholen aller Genehmigungen im 1. Quartal 2027, spätestens jedoch im 2. Quartal 2027. Messdauer 3-4 Monate, Vertragsende mit Übergabe aller Messdaten und Berichte spätestens 3 Monate nach Messende.

5.1.7. Strategic procurement

Aim of strategic procurement: No strategic procurement

5.1.9. Selection criteria

Sources of selection criteria: Notice

Criterion: Enrolment in a trade register

Description of selection criterion: Befähigung zur Berufsausübung einschließlich Auflagen hinsichtlich der Eintragung in einem Berufs- oder Handelsregister. Eigenerklärung, dass die gesetzlichen Voraussetzungen für die Ausführung der angebotenen Leistungen, insbesondere die Befähigung und Erlaubnis zur Berufsausübung erfüllt werden. Zum Nachweis der der Befähigung und Erlaubnis zur Berufsausübung wird die Eintragung in das Berufs- oder Handelsregister oder der Handwerksrolle ihres Sitzes oder Wohnsitzes verlangt. Auf gesondertes Verlangen ist der Nachweis über die Eintragung vorzulegen.

Criterion: References on specified services

Description of selection criterion: Technische und berufliche Leistungsfähigkeit. Vorlage von Nachweisen und Angaben mit dem Angebot: 1. Benennung 5 geeigneter Referenzen über die Ausführung von Leistungen in den letzten 10 Kalenderjahren, die mit der zu vergebenden Leistung vergleichbar sind. Als vergleichbare Leistungen werden Referenzen anerkannt, die folgende Anforderungen erfüllen: 3D-seismische Messungen im urbanen Raum in Europa mit einer Erkundungstiefe größer als 1000 m. Auf gesondertes Verlangen sind für die vorgelegten Referenzen Bescheinigungen über die ordnungsgemäße Ausführung vorzulegen. 2. Liste über vergleichbare Referenzprojekte (mindestens drei) des Schlüsselpersonals im Messtrupp und im Permitttrupp.

Criterion: Tools, plant, or technical equipment

Description of selection criterion: Technische und berufliche Leistungsfähigkeit. 1. Vorlage von Nachweisen und Angaben mit dem Angebot: Angaben über die technischen Voraussetzungen zur Durchführung von Messung wie in der Leistungsbeschreibung angegeben in Form einer Liste der wesentlichen Ausrüstungsgegenstände mit Beschreibung der Sensoren, der kabellosen Registriereinheiten, der Vibrationsfahrzeuge, der Vermessungsgeräte und der Erschütterungsmessgeräte. 2. Falls das Angebot in die engere Wahl kommt, sind von Ihnen auf gesondertes Verlangen Nachweise und Angaben vorzulegen: Angaben zum Deblending sowie zur Noise-Unterdrückung bei der ISS-Technik. Der Nachweis der Eignung der Verfahren zum Deblending und zur Noise-Unterdrückung kann durch entsprechende Veröffentlichungen oder eigene Mess- und Bearbeitungsbeispiele erfolgen.

Criterion: Relevant educational and professional qualifications

Description of selection criterion: Falls das Angebot in die engere Wahl kommt, sind von Ihnen auf gesondertes Verlangen Nachweise und Angaben vorzulegen. 1. Organigramm des Messtrupps (Projektleiter, Truppleiter, Feldleiter, HSE-Beauftragter, QC, Chef-Vermesser) sowie Personalliste aufgeteilt nach einzelnen Funktionen. 2. Lebensläufe des Schlüsselpersonals im Messtrupp (Projektleiter, Truppleiter, Feldleiter, HSE-Beauftragter, QC, Chef-Vermesser) und im Permitttrupp (Chef-Permitter). 3. Deutschkenntnisse des Truppleiters (mind. B2), der Permitter (mind. C1). Auf gesondertes Verlangen sind die Deutschsprachzertifikate vorzulegen. 3.1 Personalliste aufgeteilt in deutschsprachiges und nicht deutschsprachiges Personal.

Criterion: Professional risk indemnity insurance

Description of selection criterion: Versicherung von Sach-, Vermögens- und Personenschäden (Betriebshaftpflicht) mit einer Deckungssumme von: - mindestens 10 Mio. € für Personenschäden - mindestens pauschal 10 Mio. € für Sach- und Vermögensschäden. Auf gesondertes Verlangen ist ein Versicherungsnachweis vorzulegen.

5.1.10. Award criteria

Criterion:

Type: Price

Description: Preis

5.1.11. Procurement documents

Languages in which the procurement documents are officially available: German

Deadline for requesting additional information: 19/01/2026 23:59:00 (UTC+01:00) Central European Time, Western European Summer Time

Address of the procurement documents: <https://www.meinauftrag.rib.de/public/DetailsByPlatformIdAndTenderId/platformId/2/tenderId/201017>

Ad hoc communication channel:

Name: <https://www.meinauftrag.rib.de>

URL: <https://www.meinauftrag.rib.de>

5.1.12. Terms of procurement

Terms of submission:

Electronic submission: Required

Address for submission: <https://www.meinauftrag.rib.de>

Languages in which tenders or requests to participate may be submitted: German

Electronic catalogue: Not allowed

Variants: Not allowed

Tenderers may submit more than one tender: Not allowed

Deadline for receipt of tenders: 29/01/2026 10:00:00 (UTC+01:00) Central European Time, Western European Summer Time

Duration during which the tender must remain valid: 50 Days

Information that can be supplemented after the submission deadline:

At the discretion of the buyer, some missing tenderer-related documents may be submitted later.

Additional information: Gemäß § 56 VgV

Information about public opening:

Opening date: 29/01/2026 10:00:00 (UTC+01:00) Central European Time, Western European Summer Time

Additional information: Bei der Öffnung der Angebote und Verlesung der Angebote sind nur Vertreter des Auftraggebers zulässig, Bieter oder deren Bevollmächtigte sind nicht zugelassen.

Terms of contract:

The execution of the contract must be performed within the framework of sheltered employment programmes: No

Electronic invoicing: Allowed

Electronic ordering will be used: yes

Electronic payment will be used: yes

Legal form that must be taken by a group of tenderers that is awarded a contract:

Gesamtschuldnerisch haftende Arbeitsgemeinschaft mit bevollmächtigtem Vertreter.

5.1.15. Techniques**Framework agreement:**

No framework agreement

Information about the dynamic purchasing system:

No dynamic purchase system

5.1.16. Further information, mediation and review

Review organisation: Vergabekammer des Landes Berlin

Information about review deadlines: Genaue Angaben zu den Fristen für die Einlegung von Rechtsbehelfen: Verstöße gegen Vergabevorschriften, die aufgrund der Bekanntmachung oder in den Vergabeunterlagen erkennbar sind, sind spätestens bis zum Ablauf der Frist zur Bewerbung oder zur Angebotsabgabe gegenüber dem Auftraggeber zu rügen. Im Übrigen sind Verstöße gegen Vergabevorschriften innerhalb einer Frist von zehn Kalendertagen nach Kenntnis gegenüber dem Auftraggeber zu rügen. Ein Nachprüfungsantrag ist innerhalb von 15 Kalendertagen nach Eingang der Mitteilung des Auftraggebers, einer Rüge nicht abhelfen zu wollen, bei der zuständigen Vergabekammer zu stellen (§ 160 Gesetz gegen Wettbewerbsbeschränkungen (GWB)). Die o.a. Fristen gelten nicht, wenn der Auftraggeber gemäß § 135 Absatz 1 Nr. 2 GWB den Auftrag ohne vorherige Veröffentlichung einer Bekanntmachung im Amtsblatt der Europäischen Union vergeben hat, ohne dass dies aufgrund Gesetzes gestattet ist. Setzt sich ein Auftraggeber über die Unwirksamkeit eines geschlossenen Vertrages hinweg, indem er die Informations- und Wartepflicht missachtet (§ 134 GWB) oder ohne vorherige Veröffentlichung einer Bekanntmachung im Amtsblatt der Europäischen Union vergeben hat, ohne dass dies aufgrund Gesetzes gestattet ist, kann die Unwirksamkeit nur festgestellt werden, wenn sie im Nachprüfungsverfahren innerhalb von 30 Kalendertagen nach der Information der betroffenen Bieter und Bewerber durch den öffentlichen Auftraggeber über den Abschluss des Vertrags, jedoch nicht später als sechs Monate nach Vertragsschluss geltend gemacht worden ist. Hat der Auftraggeber die Auftragsvergabe im Amtsblatt der Europäischen Union bekannt gemacht, endet die Frist 30 Kalendertage nach Veröffentlichung der Bekanntmachung der Auftragsvergabe im Amtsblatt der Europäischen Union (§ 135 GWB).

8. Organisations

8.1. ORG-0002

Official name: Land Berlin, Senatsverwaltung für Mobilität, Verkehr, Klimaschutz und Umwelt

Registration number: 11-130000V04-62

Department: Abteilung II - Integrativer Umweltschutz

Postal address: Brückenstraße 6

Town: Berlin

Postcode: 10179

Country subdivision (NUTS): Berlin (DE300)

Country: Germany
Email: submissionsstelle.tiefbau@senmvku.berlin.de
Telephone: +49 3090254-7118
Internet address: <https://www.berlin.de/sen/uvk/>
Buyer profile: <https://www.berlin.de/vergabepattform/>

Roles of this organisation:

Buyer

8.1. ORG-0010

Official name: Vergabekammer des Landes Berlin
Registration number: 11-1300000V00-74
Postal address: Martin-Luther-Str.105
Town: Berlin
Postcode: 10825
Country subdivision (NUTS): Berlin (DE300)
Country: Germany
Contact point: Vergabekammer des Landes Berlin
Email: vergabekammer@senweb.berlin.de
Telephone: +493090138316
Fax: +493090137613
Internet address: <http://www.berlin.de/sen/wirtschaft/wirtschaft/wirtschaftsrecht/vergabekammer/>

Roles of this organisation:

Review organisation

8.1. ORG-0011

Official name: Datenservice Öffentlicher Einkauf (in Verantwortung des Beschaffungsamts des BMI)
Registration number: 0204:994-DOEVD-83
Town: Bonn
Postcode: 53119
Country subdivision (NUTS): Bonn, Kreisfreie Stadt (DEA22)
Country: Germany
Email: noreply.esender_hub@bescha.bund.de
Telephone: +49228996100

Roles of this organisation:

TED eSender

Notice information

Notice identifier/version: 33ac7998-8311-437f-8430-bc29e259506a - 01
Form type: Competition
Notice type: Contract or concession notice – standard regime
Notice subtype: 16
Notice dispatch date: 22/12/2025 08:24:00 (UTC+01:00) Central European Time, Western European Summer Time
Languages in which this notice is officially available: German
Notice publication number: 855521-2025
OJ S issue number: 247/2025
Publication date: 23/12/2025