

Germany-Senftenberg: Ground-stabilisation work
OJ S 229/2023 28/11/2023
Contract award notice
Works

Legal Basis:

Directive 2014/24/EU

Section I: Contracting authority

I.1. Name and addresses

Official name: LMBV Lausitzer und Mitteldeutsche Bergbau-Verwaltungsgesellschaft mbH
Postal address: Knappenstr. 1
Town: Senftenberg
NUTS code: DE40B Oberspreewald-Lausitz
Postal code: 01968
Country: Germany
E-mail: Janine.Kaestner@lmbv.de
Telephone: +49 3573844272
Fax: +49 3573844643
Internet address(es):
Main address: <http://www.lmbv.de>

I.4. Type of the contracting authority

Other type: Unternehmen des Bundes

I.5. Main activity

Other activity: Bergbausanierung

Section II: Object

II.1. Scope of the procurement

II.1.1. Title

RDV/LRV Silbersee Bereich P
Reference number: 2371200102

II.1.2. Main CPV code

45111230 Ground-stabilisation work

II.1.3. Type of contract

Works

II.1.4. Short description

Zur Herstellung der öffentlichen und geotechnischen Sicherheit von setzungsfließ- und grundgefährdeten Bereichen mittels Rütteldruckverdichtung (RDV), leichter Rütteldruckverdichtung (LRV) und oberflächennaher Rütteldruckverdichtung (onRDV) als Gefahrenabwehrmaßnahme nach SächsHohlrVO im Auftrag des SächsOBA, werden Leistungen für die geotechnische Sicherung des Bereichs P (Silbersee) notwendig.

II.1.6.

Information about lots

This contract is divided into lots: no

II.1.7. Total value of the procurement

Value excluding VAT: 6 554 722,47 EUR

II.2. Description

II.2.3. Place of performance

NUTS code: DED2C Bautzen

Main site or place of performance: Lohsa Silbersee

II.2.4. Description of the procurement

Aus den gefluteten Restlöchern Mortka und Silbersee des ehemaligen Tagebaues Werminghoff II entstand der Speicher Lohsa I. Die Flutung wurde in den Jahren 1967 - 1972 durchgeführt.

Das Speicherbecken Lohsa I wird als wasserwirtschaftliche Anlage und für den Hochwasserschutz genutzt und durch die Landestalsperrenverwaltung des Freistaates Sachsen (LTV) betrieben. Neben dieser

Hauptnutzung wird vor allem der südliche Strandbereich am Silbersee (Bereich P - Friedersdorfer Strand) für Naherholungs- und Tourismuszwecke genutzt.

Aufgrund der geotechnischen Verhältnisse kann es am Silbersee zu unkontrollierten Geländebewegungen der angrenzenden Kippenflächen und -böschungen des ehemaligen Tagebaus kommen, sodass eine konkrete Gefahr für Personen, bauliche Anlagen und Nutzflächen besteht. Um diese Gefahr zu beseitigen, ist die abschnittsweise geotechnische Sicherung der Uferbereiche des Sees erforderlich. Das Sächsische Oberbergamt (SächsOBA) ist als Polizeibehörde für die Abwehr von Gefahren und die Beseitigung von Störungen, die durch unterirdische Hohlräume, Halden und Restlöcher hervorgerufen und durch die öffentliche Sicherheit oder Ordnung bedroht werden, zuständig. Im Bereich P besteht auf Grund der anstehenden unverdichteten Kippenmaterialien sowie geringer Grundwasserflurabstände bei ausreichendem äußerem oder innerem Initialeintrag die Gefahr von verflüssigungsbedingten Verformungen und Brucherscheinungen.

Die geotechnische Sicherung umfasst folgende Hauptleistungen:

- Baufeldfreimachung (Rückschnitt Vegetation, Mediensicherung)
- Beweissicherung
- ca. 4.000 m³ seeseitiger Erdbau Aufnehmen, Transport und Einbau im Bereich des Vorlandes der Einsetzstelle und im RDV-Hauptstützkörper
- seeseitige Realisierung der Rütteldruckverdichtung (RDV)-Hauptstützkörpers (ca. 30 m breit, ca. 440 m lang) mit gestaffelten Tiefen (ca. 21 m - ca. 28 m) sowie ca. 356.000 m³ oberflächennahen Rütteldruckverdichtung (onRDV) - Verdichtungstiefe ca. 10 m und ca. 426.600 m³ leichten Rütteldruckverdichtung (LRV) Verdichtungstiefe ca. 8 - ca. 5 m
- Porenwasserdruck (PWD) - Überwachung der Arbeiten
- Profilisierung
- Rekultivierung
- Wiederherstellung Infrastruktureinrichtungen

Der Fertigstellungstermin 31.12.2025 und die dazugehörigen Zwischenfristen sind Bestandteil der Vergabeunterlagen und werden Vertragsgegenstand.

Es gelten folgende Zwischentermine:

- Beginn der vorbereitenden Baufeldfreimachungsarbeiten (Holzung, Schilfschnitt, Rückbau) am 13.11.2023,
- Fertigstellung der Baufeldfreimachung am 03.02.2024,

- Beginn der Stützkörperrütteldruckverdichtung (SRDV)-Maßnahmen am 05.02.2024,
- Fertigstellung der SRDV-Maßnahmen am 28.09.2024,
- Beginn der oberflächennahen Rütteldruckverdichtung (onRDV)-Maßnahmen am 07.10.2024,
- Unterbrechung der onRDV-Maßnahmen am 18.04.2025,
- Unterbrechung der Sicherungsmaßnahmen für den Zeitraum vom 01.05.2025 bis zum 13.09.2025,
- Wiederaufnahme der onRDV-Maßnahmen am 06.10.2025
- Fertigstellung der onRDV-Maßnahmen am 30.10.2025,
- Beginn der leichten Rütteldruckverdichtung (LRV)-Maßnahmen, Geräteeinheit 1 am 05.02.2024,
- Beginn der LRV-Maßnahmen, Geräteeinheit 2 am 10.03.2024,
- Fertigstellung der LRV-Maßnahmen am 31.01.2025,
- Fertigstellung der Wiederherstellung Campingplatzinfrastruktur/Erdarbeiten/Strand am 17.04.2025.

II.2.5. Award criteria

Price

II.2.11. Information about options

Options: no

II.2.13. Information about European Union funds

The procurement is related to a project and/or programme financed by European Union funds:
no

II.2.14. Additional information

2371200102

Section IV: Procedure

IV.1. Description

IV.1.1. Type of procedure

Open procedure

IV.1.3. Information about a framework agreement or a dynamic purchasing system

IV.1.8. Information about the Government Procurement Agreement (GPA)

The procurement is covered by the Government Procurement Agreement: yes

IV.2. Administrative information

IV.2.1. Previous publication concerning this procedure

Notice number in the OJ S: [2023/S 142-454022](#)

IV.2.8. Information about termination of dynamic purchasing system

IV.2.9. Information about termination of call for competition in the form of a prior information notice

Section V: Award of contract

Title:

RDV/LRV Silbersee Bereich P

A contract/lot is awarded: yes

V.2. Award of contract

V.2.1. Date of conclusion of the contract

23/10/2023

V.2.2. Information about tenders

Number of tenders received: 3

Number of tenders received from SMEs: 3

Number of tenders received from tenderers from other EU Member States: 0

Number of tenders received from tenderers from non-EU Member States: 0

Number of tenders received by electronic means: 3

The contract has been awarded to a group of economic operators: yes

V.2.3. Name and address of the contractor

Official name: ARGE Silbersee – Metzner / Hagn

Town: Oßling

NUTS code: DED2C Bautzen

Country: Germany

The contractor is an SME: yes

V.2.3. Name and address of the contractor

Official name: Hagn Umwelttechnik GmbH

Town: Osterhofen

NUTS code: DE224 Deggendorf

Country: Germany

The contractor is an SME: yes

V.2.4. Information on value of the contract/lot

Total value of the contract/lot: 6 554 722,47 EUR

V.2.5. Information about subcontracting

Section VI: Complementary information

VI.3. Additional information

Die Flächen, auf der die Leistungen erbracht werden, stehen unter Bergaufsicht: nein

Die Flächen, auf denen die Leistungen erbracht werden, befinden sich in grundbruch- und verflüssigungsgefährdeten Bereichen: ja

Die Angebotsabgabe ist nur „elektronisch in Textform" möglich.

Nicht formgerechte Angebote müssen aus formalen Gründen von der Wertung ausgeschlossen werden.

Für die Ausführung des Auftrags wird die VOB/B vereinbart. Der Auftraggeber behält sich eine Änderung der Leistungen gemäß den Regelungen der VOB/B vor.

Mit dem Angebot sind auch folgende Anlagen zu übergeben:

- Formblatt 213 - Angebotsschreiben
- Formblatt 221/222 – Angaben zur Preisermittlung
- Formblatt 234 – Erklärung Bieter-/Arbeitsgemeinschaft (wenn zutreffend)
- Formblatt 235 – Verzeichnis der Leistungen/Kapazitäten anderer Unternehmen (wenn zutreffend)

- Formblatt LMBV-Auf-Pers - Personal für Leitung und Aufsicht (bezogen auf die zu vergebende Leistung)
 - Formblatt 124-LD Eigenerklärung oder EEE bzw. Präqualifikationsverzeichnis
 - Formblatt LMBV-negativer-EP - Übersicht negativer Einheitspreise (wenn zutreffend)
 - Bieterinformationen während der Angebotsfrist (falls erforderlich)
 - Formblatt LMBV-Eigenerklärung wegen Art 5k EU-VO Nr. 833-2014_Sanktionen
- Auf gesondertes Verlangen der Vergabestelle sind einzureichen:
- Formblatt 223 - Aufgliederung der Einheitspreise und/oder Urkalkulation und/oder Preisermittlungsgrundlagen
 - Formblatt 236 - Verpflichtungserklärung anderer Unternehmen
 - bei Nachunternehmereinsatz: Eignungsnachweise/Referenzen Nachunternehmer

VI.4. Procedures for review

VI.4.1. Review body

Official name: Vergabekammer des Bundes beim Bundeskartellamt
 Postal address: Villemomlber Str. 76
 Town: Bonn
 Postal code: 53123
 Country: Germany
 Fax: +49 2289499163

VI.4.3. Review procedure

Precise information on deadline(s) for review procedures:

§ 160 Abs. 3 GWB schreibt vor:

Ein Nachprüfungsantrag ist unzulässig, soweit

1. der Antragsteller den geltend gemachten Verstoß gegen Vergabevorschriften vor Einreichen des Nachprüfungsantrags erkannt und gegenüber dem Auftraggeber nicht gerügt hat,
2. Verstöße gegen Vergabevorschriften, die aufgrund der Bekanntmachung erkennbar sind, nicht spätestens bis Ablauf der in der Bekanntmachung benannten Frist zur Angebotsabgabe oder zur Bewerbung gegenüber dem Auftraggeber gerügt werden,
3. Verstöße gegen Vergabevorschriften, die erst in den Vergabeunterlagen erkennbar sind, nicht spätestens bis zum Ablauf der Frist zur Angebotsabgabe oder zur Bewerbung gegenüber dem Auftraggeber gerügt werden,
4. mehr als 15 Kalendertage nach Eingang der Mitteilung des Auftraggebers, einer Rüge nicht abhelfen zu wollen, vergangen sind.

VI.4.4. Service from which information about the review procedure may be obtained

Official name: LMBV mbH
 Postal address: Lausitzer und Mitteldeutsche Bergbau-Verwaltungsgesellschaft mbH
 Town: Senftenberg
 Country: Germany

VI.5. Date of dispatch of this notice

23/11/2023