

Germany-Magdeburg: Sludge disposal services
OJ S 245/2021 17/12/2021
Contract award notice
Services

Legal Basis:

Directive 2014/24/EU

Section I: Contracting authority

I.1. Name and addresses

Official name: Städtische Werke Magdeburg GmbH & Co. KG

Postal address: Am Blauen Bock 1

Town: Magdeburg

NUTS code: DEE03 Magdeburg, Kreisfreie Stadt

Postal code: 39104

Country: Germany

Contact person: Abt. Einkaufs- und Logistikmanagement

E-mail: einkauf@sw-magdeburg.de

Telephone: +49 391-5872297

Fax: +49 391-5872827

Internet address(es):

Main address: <http://sw-magdeburg.de>

Address of the buyer profile: <http://sw-magdeburg.de>

I.4. Type of the contracting authority

Other type: Kommunalen Ver- und Entsorger (Gas, Wasser, Strom und Abwasser)

I.5. Main activity

Other activity: Ver- und Entsorgung (Gas, Wasser, Strom und Abwasser)

Section II: Object

II.1. Scope of the procurement

II.1.1. Title

Transport und thermische Verwertung von mechanisch entwässertem Klärschlamm

Reference number: 110210415A

II.1.2. Main CPV code

90513900 Sludge disposal services

II.1.3. Type of contract

Services

II.1.4. Short description

Die Städtischen Werke Magdeburg GmbH & Co. KG beabsichtigen den in dem Klärwerk Magdeburg/Gerwisch anfallenden Klärschlamm für den Transport und zur thermischen Verwertung an ein geeignetes Unternehmen zu vergeben. Der Klärschlamm soll im Zeitraum

vom 01.01.2024 bis 31.12.2033 thermisch in einer Mono-Klärschlammverbrennungsanlage verwertet werden. Ab 01.01.2029 muss entsprechend der Klärschlammverordnung die Verwertung zusätzlich mit einer Phosphorrückgewinnung erfolgen.

Ziel des Auftraggebers ist eine mittel- bis langfristig, planbare, nachhaltige, umweltfreundliche und kostengünstige Klärschlamm Entsorgung unter Gewährleistung der Entsorgungssicherheit und Beachtung von Umweltaspekten zu gewährleisten. Die Verwertung des Klärschlammes hat gemäß den Vorgaben der gültigen Klärschlammverordnung (AbfKlärV) und der einschlägigen Gesetze zu erfolgen.

Pro Jahr fallen für den Transport ca. 16.000 bis 21.000 t Originalsubstanz (OS) an. In der Regel beträgt der Klärschlammfall pro Werktag ca. 70-75 t OS.

II.1.6. Information about lots

This contract is divided into lots: no

II.1.7. Total value of the procurement

Value excluding VAT: 16 865 663,00 EUR

II.2. Description

II.2.3. Place of performance

NUTS code: DEE06 Jerichower Land

Main site or place of performance: Klärwerk Magdeburg/Gerwisch, Lostauer Str. 24, 39175 Gerwisch Der Klärschlamm wird aus einem Dickschlamm-Silo zur Abholung auf dem Klärwerksgelände bereitgehalten. Ggf. erfolgt ein Transport innerhalb des Klärwerkes zum Schlammbecken, sowie die Abholung aus dem Schlammbecken.

II.2.4. Description of the procurement

Verladung, Ausgangsverwiegung, Transport, Eingangsverwiegung und thermische Verwertung in einer Mono-Klärschlammverbrennungsanlage von Klärschlamm mit einer Menge von ca. 16.000 bis 21.000 t pro Jahr Originalsubstanz (OS), ca. 70-75 t pro Tag OS (Montag bis Freitag), bei Anlagenhavarie Schwankung von bis zu 125 t OS pro Arbeitstag (nach Wochenenden u. Feiertagen oder verfahrenstechnischen Änderungen). Nicht transportfähiger Klärschlamm (z.B. schlecht entwässert durch Betriebsstörung der Dekanter) ist auf dem Klärwerksgelände in einem vom Auftraggeber zur Verfügung gestellten Schlamm-Lager zu verbringen. Im Schlamm-Lager wird der vorgenannte, abgekippte, sowie ein ggf. zusätzlich mittels einer Dickschlamm-Pumpe dorthin gepumpt Klärschlamm aus dem Schlamm-Behandlungsprozess gelagert. Über das Jahr beträgt die Klärschlamm-Menge im Schlamm-Lager bis zu 1.000 t OS. Bei den angegebenen Mengen handelt es sich um Erfahrungswerte von Jahresmengen aus den Vorjahren. Es besteht jedoch kein Rechtsanspruch auf die Abnahme der prognostischen Jahresmengen. Betriebsbedingte Abweichungen nach oben oder unten sind möglich.

Die Ausgangsverwiegung erfolgt auf dem Klärwerk mittels einer vom Auftragnehmer zu bedienenden, vorhandenen, geeichten Schwerlastwaage. Die Wiegung besteht aus einer Leerwiegung des Transportfahrzeuges und einer Vollwiegung unmittelbar nach der Beladung. Mit der Mono-Klärschlammverbrennung ist zusätzlich sicherzustellen, dass aus der Asche ab 01.01.2029 eine Phosphorrückgewinnung erfolgt, die wiederum spätestens zu diesem Zeitpunkt gesetzlich verpflichtend ist. Die Disposition und sämtliche zusätzliche Aufwendungen hierfür obliegen dem Auftragnehmer.

Dies ist bei der Kalkulation und beim Ausweis des Einheitspreises zu berücksichtigen.

II.2.5. Award criteria

Cost criterion - Name: Preis / Weighting: 75

Cost criterion - Name: Fahrtkilometer / Weighting: 25

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

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

The procurement involves the establishment of a framework agreement

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: [2021/S 107-281038](#)

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

Contract No: 110210415A

Title:

Transport und thermische Verwertung von mechanisch entwässertem Klärschlamm

A contract/lot is awarded: yes

V.2. Award of contract

V.2.1. Date of conclusion of the contract

16/08/2021

V.2.2. Information about tenders

Number of tenders received: 3

Number of tenders received from SMEs: 0

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: no

V.2.3. Name and address of the contractor

Official name: Mühlheizkraftwerk Rothensee GmbH

Postal address: Kraftwerk-Privatweg 7

Town: Magdeburg

NUTS code: DEE03 Magdeburg, Kreisfreie Stadt

Postal code: 39126 Magdeburg

Country: Germany

E-mail: christian.lux@mhkw-magdeburg.de

Telephone: +49 391-5872708

Fax: +49 391-5871764

Internet address: <https://www.mhkw-rothensee.de/>

The contractor is an SME: no

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

Initial estimated total value of the contract/lot: 17 000 000,00 EUR

Total value of the contract/lot: 16 865 663,00 EUR

V.2.5. Information about subcontracting**Section VI: Complementary information**

VI.3. Additional information**VI.4. Procedures for review****VI.4.1. Review body**

Official name: 1. und 2. Vergabekammer beim Landesverwaltungsamt des Land Sachsen-Anhalt

Postal address: Ernst-Kamieth-Straße 2

Town: Halle (Saale)

Postal code: 06112

Country: Germany

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

Official name: 1. und 2. Vergabekammer beim Landesverwaltungsamt des Land Sachsen-Anhalt

Postal address: Ernst-Kamieth-Straße 2

Town: Halle (Saale)

Postal code: 06112

Country: Germany

VI.5. Date of dispatch of this notice

14/12/2021