

Germany-Senftenberg: Electrical fitting work
OJ S 247/2023 22/12/2023
Contract award notice
Works

Legal Basis:

Directive 2014/24/EU

Section I: Contracting authority

I.1. Name and addresses

Official name: Landkreis Oberspreewald-Lausitz

Postal address: Dubinaweg 1

Town: Senftenberg

NUTS code: DE40B Oberspreewald-Lausitz

Postal code: 01968

Country: Germany

E-mail: vergabestelle@osl-online.de

Internet address(es):

Main address: www.osl-online.de

I.4. Type of the contracting authority

Regional or local authority

I.5. Main activity

General public services

Section II: Object

II.1. Scope of the procurement**II.1.1. Title**

Sanierung und Modernisierung des Friedrich-Engels-Gymnasiums 2. BA - Los 2.18 – ELT, Beleuchtung, Kommunikationstechnik, Blitzschutz

II.1.2. Main CPV code

45311200 Electrical fitting work

II.1.3. Type of contract

Works

II.1.4. Short description

Los 2.18 – ELT, Beleuchtung, Kommunikationstechnik, Blitzschutz (2./3. BA)

II.1.6. Information about lots

This contract is divided into lots: no

II.1.7. Total value of the procurement

Value excluding VAT: 930 789,89 EUR

II.2. Description

II.2.3. Place of performance

NUTS code: DE40B Oberspreewald-Lausitz

II.2.4. Description of the procurement

Der Landkreis OSL saniert und modernisiert derzeit im 1. Bauabschnitt das Gebäude des Friedrich-Engels-Gymnasium in der Fischreierstraße in Senftenberg. Die Sanierung erfolgt in 3 aufeinanderfolgenden vertikalen Bauabschnitten. In dem jeweilig zu sanierenden Bauabschnitt erfolgt kein Schulbetrieb. Die ausgeschriebene Leistung bezieht sich nur auf die Leistungen des 2. + 3. Bauabschnitts.

Elektroinstallation+Beleuchtung

Die derzeitigen Installationen inkl. Beleuchtung, Kommunikationsnetz des 2. + 3. Bauabschnitts werden vollständig zurückgebaut. Nach Rückbau der Altinstallation ist die Installation inkl. LED-Beleuchtung und Kommunikationsnetz vollständig neu aufzubauen. Für die gesamte Beleuchtung liegt ein abgestimmtes Beleuchtungskonzept vor. Je Etage wird eine neue Elektrounterverteilung + zusätzliche Verteiler für Technikräume installiert. Die Versorgung des 2.+3. Bauabschnitts wird derzeit über vorhandene Elektroverteilungen im mittleren Treppenraum abgesichert / diese Verteilungen werden weiter betrieben, nicht mehr benötigte Leitungen aus dem Baubereich werden peu-a-peu ausgeklemmt und zurückgebaut.

Provisorien an Kabelanlagen zum Weiterbetrieb der Bereiche außerhalb des BA's sind zu schaffen. Das Gebäude ist im Bestand mit einer KNX-Technologie zur Steuerung der Heizungs- und Beleuchtungsanlage ausgestattet. Das KNX-System für die Beleuchtungsanlage wird nicht weitergeführt und bauabschnittsweise zurückgebaut. Für die Steuerung der Heizungsanlage wird das KNX-System weiterbetrieben. Linien als auch zentrale Verteiler- und dezentrale Einbaukomponenten sind neu zu errichten. Neue Aktoren, Sensoren und Leitungsanlagen werden vorbereitend für das HLS-Gewerk errichtet. Die Programmierung und IBN des KNX-Systems erfolgt durch einen durch den Landkreis OSL extern beauftragten Dienstleister

Kommunikationstechnik

Die gesamte strukturierte Datennetzverkabelung im 2. +3. Bauabschnitt wird nach Anforderungen des AG (IuK-Abteilung) neu aufgebaut. Vorhandene Netzwerkschränke inkl. aller Einbauten werden zurückgebaut. Es sind Provisorien zu schaffen, um die Bereiche außerhalb der Bauabschnitte weiterversorgen zu können. In den Etagen 1.OG und 2. OG, Bereich 2. Bauabschnitt, wird ein Technikraum geschaffen, in denen Etagenverteiler gestellt werden. Partiiell sind Dateninstallationskabel als offenes Verlegesystem im Bereich des bereits fertig gestellten 1.BA zu führen (ca. 25 bis 30m), um die Anbindung zum zugeordneten zentralen Datenschrank zu gewährleisten. Die Kabel sind oberhalb einer revisionierbaren F30-Brandschutzunterdecke in bereits ausgebauten Kabelrinnen sortiert einzulegen. Es ist ein erhöhter

Verlegeaufwand zu erwarten, da Kabel über mehrere Profilschienen der F30-UHD sowie vorbei an Gewindestangen der Kabelrinne einzulegen sind. Der Rückbau der entnehmbaren Deckenelemente erfolgt bauseits! Teil der Leistung ist die Errichtung von 3x 19"-Netzwerkstandverteiler sowie des gesamten passiven Datennetzes inkl. Netzwerkanschlussdosen für den 2.+3.BA, ca. 740 Ports mit ca. 12.000m Cat.7a Duplex-Kupferstrecken und 9 Stck. vorkonfektionierte etagen- und bauabschnittsübergreifende Glasfaserstrecken. Leistungsgrenze ist das Patch-Panel im Schrank inkl. Messung der Kupferstrecken. Die Aktivtechnik inkl. notwendiger Programmierungen und IBN wird durch den AG organisiert. Die Umsetzung eines Erdungskonzeptes für das Datenkommunikationsnetz ist Teil der Leistung. Blitzschutz/Erdung Das Hauptgebäude besitzt eine äußere Blitzschutzanlage. Das Dach wird im Zuge des 2. und 3. Bauabschnitts vollständig saniert. Ergänzend hierzu wird die äußere Blitzschutzanlage für den Schutz von Gewerke fremden Dachaufbauten mit Fangstangen erweitert und angepasst. Die Erdungsanlage muss bauabschnittsweise entlang des Gebäudes als Ringerder neu errichtet werden. Weitere Details sind den Vortexten des Leistungsverzeichnisses zu entnehmen.

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

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 174-545407](#)

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: 1

A contract/lot is awarded: yes

V.2. Award of contract

V.2.1. Date of conclusion of the contract

12/12/2023

V.2.2. Information about tenders

Number of tenders received: 2

Number of tenders received from SMEs: 2

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: 2

The contract has been awarded to a group of economic operators: no

V.2.3. Name and address of the contractor

Official name: Lausitzer Pumpenservice GmbH

Town: Senftenberg

NUTS code: DE40B Oberspreewald-Lausitz

Country: Germany

The contractor is an SME: yes

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

Total value of the contract/lot: 930 789,89 EUR

V.2.5. Information about subcontracting

The contract is likely to be subcontractedValue or proportion likely to be subcontracted to third partiesValue excluding VAT: 103 000,00 EURProportion: 11 %

Section VI: Complementary information

VI.3. Additional information

VI.4. Procedures for review

VI.4.1. Review body

Official name: Vergabekammer des Landes Brandenburg beim Ministerium für Wirtschaft und Energie

Town: Potsdam

Country: Germany

VI.5. Date of dispatch of this notice

20/12/2023