

Germany-Senftenberg: Electrical fitting work

OJ S 174/2023 11/09/2023

Contract 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

Contact person: Zentrale Vergabestelle

E-mail: vergabestelle@osl-online.de

Telephone: +49 3573/870-1063

Fax: +49 3573/870-1066

Internet address(es):

Main address: <https://www.osl-online.de>

I.3. Communication

The procurement documents are available for unrestricted and full direct access, free of charge, at: <https://vergabemarktplatz.brandenburg.de/VMPSatellite/notice/CXS0YH2Y1BZ74SWP/documents>

Additional information can be obtained from the abovementioned address

Tenders or requests to participate must be submitted electronically via:

<https://vergabemarktplatz.brandenburg.de/VMPSatellite/notice/CXS0YH2Y1BZ74SWP>

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

Reference number: 1-65-196/2023

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 - Elektro/Beleuchtung/Datennetz/Blitzschutz

II.1.5. Estimated total value

II.1.6. Information about lots

This contract is divided into lots: no

II.2. Description

II.2.2. Additional CPV code(s)

45312310 Lightning-protection works

II.2.3. Place of performance

NUTS code: DE40B Oberspreewald-Lausitz

Main site or place of performance: Friedrich-Engels-Gymnasium Senftenberg

Fischreiherstraße 14 01968 Senftenberg

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 Fischreiherstraße 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.

Zeitgleich zu den Maßnahmen des Los 2.18 wird die Errichtung einer Brandmeldeanlage mit Sprachalarmierung und Amok-System (Los 1.19) sowie eine neue Sicherheitsbeleuchtungsanlage als Zentralbatteriesystem (Los 1.20) durchgeführt. Das Verlegesystem in Form von Hauptkabeltrassen in Steigeleitern, Kanälen, Kabel-/Gitterrinnen, Funktionserhaltungskabelanlagen, Durchbrüchen und Schlitzern für uP-Installationen sind für die Los 1.19 und 1.20 vorzubereiten. Enge terminliche Abstimmungen sowie zeitgleiche gemeinsame Bauausführungen sind einzukalkulieren.

Die Hauptkabelwege werden über zentrale Steiger sowie oberhalb vollständig revisionierbarer Brandschutzunterdecken in den notwendigen Fluren erschlossen. Die Verkabelung in die Räume erfolgt hauptsächlich als Stich aus dem Flur heraus, in den Räumen hauptsächlich in Sammelhaltern oder BR-Kanälen.

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.

Der Umfang der Anlagen im 2.+3.Bauabschnitt erstreckt sich auf folgende ungefähre Stückzahlen - ca. 440 Leuchten, ca. 910 Installationsgeräte (Schalter/Taster/Präsenzmelder /Steckdosen/HDMI-Dosen usw.), ca. 23.300m Stark- und Schwachstromleitungen untersch. Querschnitte, ca. 1250m LF/BR-Kanäle/Rohre/Trassen, ca. 3700 Sammelhalter unterschiedlicher Größen.

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.

Partiell 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 Datenschränk 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

Criteria below

Price

II.2.6. Estimated value

II.2.7. Duration of the contract, framework agreement or dynamic purchasing system

Start: 12/02/2024 End: 14/08/2026

This contract is subject to renewal: no

II.2.10. Information about variants

Variants will be accepted: yes

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 III: Legal, economic, financial and technical information

III.1. Conditions for participation

III.1.1. Suitability to pursue the professional activity, including requirements relating to enrolment on professional or trade registers

List and brief description of conditions:

Angabe der Handelsregisternummer und des zuständigen Registergerichtes bzw. bei Einzelunternehmen Einreichung der Gewerbeanmeldung, Handwerkskarte, o.ä.

III.1.2. Economic and financial standing

List and brief description of selection criteria:

- Umsatz des Unternehmens in den letzten drei abgeschlossenen Geschäftsjahren, soweit er Bauleistungen und andere Leistungen betrifft, die mit der zu vergebenden Leistung vergleichbar sind unter Einschluss des Anteils bei gemeinsam mit anderen Unternehmen ausgeführten Leistungen
- aktuelle Unbedenklichkeitsbescheinigung des Finanzamtes bzw. Bescheinigung in Steuersachen, falls das Finanzamt eine solche Bescheinigung ausstellt (nicht älter als ein Jahr)
- Freistellungsbescheinigung nach § 48b Einkommensteuergesetz
- aktuelle Unbedenklichkeitsbescheinigung der Berufsgenossenschaft des zuständigen Versicherungsträgers mit Angabe der Lohnsummen
- aktueller Nachweis der Betriebshaftpflichtversicherung über Deckungssumme und Laufzeit
- aktuelle Unbedenklichkeitsbescheinigung der Sozialversicherungen der Mehrzahl der Beschäftigten

III.1.3. Technical and professional ability

List and brief description of selection criteria:

- Referenznachweise mit den im Formblatt "Eigenerklärung zur Eignung" genannten Angaben
- Erklärung zur Zahl der in den letzten 3 Jahren jahresdurchschnittlich beschäftigten Arbeitskräfte, gegliedert nach Lohngruppen, mit extra ausgewiesenem Leitungspersonal

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.2.2. Time limit for receipt of tenders or requests to participate

Date: 09/10/2023 Local time: 10:00

IV.2.3. Estimated date of dispatch of invitations to tender or to participate to selected candidates**IV.2.4. Languages in which tenders or requests to participate may be submitted**

German

IV.2.6. Minimum time frame during which the tenderer must maintain the tender

Tender must be valid until: 14/12/2023

IV.2.7. Conditions for opening of tenders

Date: 09/10/2023 Local time: 10:00

Place:

Landratsamt Senftenberg, Haus 1, Dubinaweg 1, 01968 Senftenberg

Information about authorised persons and opening procedure: Öffnung elektronischer Angebote, Bieter sind nicht zugelassen.

Section VI: Complementary information

VI.1. Information about recurrence

This is a recurrent procurement: no

VI.2. Information about electronic workflows

Electronic invoicing will be accepted

VI.3. Additional information

Die Beilegung der "Allgemeinen Geschäftsbedingungen" oder der Verweis auf diese, führt nicht zur Änderung der Vergabeunterlagen. Es gelten allein die Vertragsbedingungen des Auftraggebers.

Bekanntmachungs-ID: CXS0YH2Y1BZ74SWP

VI.4. Procedures for review**VI.4.1. Review body**

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

Postal address: Heinrich-Mann-Allee 107

Town: Potsdam

Postal code: 14473

Country: Germany

VI.5. Date of dispatch of this notice

06/09/2023