

**Germany-Fulda: Electrical fitting work**

**OJ S 134/2023 14/07/2023**

**Contract award notice**

**Works**

**Legal Basis:**

Directive 2014/24/EU

---

## **Section I: Contracting authority**

### **I.1. Name and addresses**

Official name: Kreisausschuss des Landkreises Fulda Zentrale Vergabestelle

Postal address: Wörthstraße 15

Town: Fulda

NUTS code: DE732 Fulda

Postal code: 36037

Country: Germany

Contact person: Zentrale Vergabestelle

E-mail: [vergabe@landkreis-fulda.de](mailto:vergabe@landkreis-fulda.de)

Telephone: +49 66160061323

Fax: +49 66160061311

**Internet address(es):**

Main address: [www.landkreis-fulda.de](http://www.landkreis-fulda.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**

Neubau Lichtbergschule Eiterfeld, Schulgebäude N1-N5 - Elektrotechnik

Reference number: 1300 V 122/23

#### **II.1.2. Main CPV code**

45311200 Electrical fitting work

#### **II.1.3. Type of contract**

Works

#### **II.1.4. Short description**

Neubau Lichtbergschule Eiterfeld, Schulgebäude N1-N5 - Elektrotechnik

#### **II.1.6. Information about lots**

This contract is divided into lots: no

#### **II.1.7.**

## **Total value of the procurement**

Value excluding VAT: 1 996 300,95 EUR

### **II.2. Description**

#### **II.2.3. Place of performance**

NUTS code: DE732 Fulda

Main site or place of performance: 36124 Eiterfeld, Schulstraße 20

#### **II.2.4. Description of the procurement**

Neubau Schulgebäude (N1-5): Beschreibung der technischen Elektroinstallationsarbeiten Im Zuge des Projektes "Neubau Lichtbergschule in Eiterfeld" erfolgt der elektrotechnische Neubau der neu entstehenden Schulgebäude der Lichtbergschule. Die Elektroinstallationen erfolgen als Aufputz- und Unterputzmontage. Die Verkabelung erfolgt ausschließlich mit halogenfreien Leitungen. Die Kabelverlegung erfolgt generell über Kabeltrassen, Sammelhalter und Schlaufendübel in den Zwischen- und Abhangdecken. Die Versorgung der einzelnen Etagen erfolgt über Steigtrassen in den neu zu errichtenden Schächten. Alle Leitungsführungssysteme wie Brüstungskanäle, Kabelkanäle und Kunststoffrohre werden als halogenfreie Leitungssysteme ausgeführt. Die Beleuchtungs- und Sonnenschutzsteuerung erfolgt über ein KNX-System. Die Kennzeichnung der Flucht- und Rettungswege erfolgt über Zentralbatterieleuchten mit Unterstationen. Für die Steuerung der RWA-Abzugsanlagen werden elektrische RWA-Steuerungen eingesetzt. Der Neubau wird mit einer Blitzschutzanlage gemäß Blitzschutzklasse 3 ausgerüstet. Das Schulgebäude wird mit der bestehenden BMA- und ELA-Anlage vernetzt. Im Leistungsumfang ist nur die BMA- und ELA-Verkabelung für die Cluster N1-5 beinhaltet. Die BMA- und ELA- Komponenten, sowie deren Inbetriebnahme erfolgt bauseits. Das Schulgebäude N1-5 wird aus der örtlichen Technikzentrale über eine sternförmig strukturierte Verkabelung angebunden. Im Schulgebäude werden hierzu neue Datenschränke zur Versorgung des Gebäudes in die Ebenen -1 bis 2 installiert. Das Tertiärkabelnetz wird als Kupfernetz mit S-STP-Kabel (Kat. 7a) ausgeführt. Das Netzwerk wird jeweils sternförmig von dem Verteilerschrank zu den Anschlussdosen aufgebaut. Die strukturierte EDV-Verkabelung wird für die Telekommunikation- und die Datenanschlüsse genutzt. Folgende elektrotechnische Leistungsbereiche sind beinhaltet: - Niederspannungsschaltanlagen - Niederspannungsinstallationsanlagen - Beleuchtungsanlagen - Sicherheitsbeleuchtungsanlagen - Blitzschutzanlage - Elektroakustische Anlagen (nur Verkabelung) - Brandmeldeanlagen (nur Verkabelung) - Rauchwärmeabzugsanlagen - Übertragungsnetze (EDV) - Automatisierungssystem KNX - Sonnenschutz - Verkabelung HLS/ GLT-Technik Elektrotechnische Leistungsumfänge: - ca. 23x Niederspannungsverteilungen (1x GHV, 22x UV) - ca. 10x Datenschränke - ca. 800m Erdkabel (1,5mm<sup>2</sup> bis 16mm<sup>2</sup>) - ca. 1.200m Erdkabel (25mm<sup>2</sup> bis 250mm<sup>2</sup>) - ca. 150m LWL-Leitung erdverlegt - ca. 500m Steuerleitungen erdverlegt - ca. 43.000m Installationsleitungen (1,5mm<sup>2</sup> bis 16mm<sup>2</sup>) - ca. 1.000m Installationsleitungen (25mm<sup>2</sup> bis 95mm<sup>2</sup>) - ca. 8.000m Steuerleitungen - ca. 400m Brüstungskanal - ca. 1.000m Kabelpritsche - ca. 2.000 Stk. Schalter und Steckdosen - ca. 600x Rasterleuchten, ca. 300x Downlights, ca. 140x Lichtkanalleuchten, ca. 150x Anbau- + Außenleuchten und ca. 340x Sicherheits- + Rettungszeichenleuchten - ca. 1.600m Fang- und Ableitungen, ca. 100x Fangstangen + Trennstellen - ca. 3.500m ELA-Leitungen - ca. 8.000m BMA-Leitungen - ca. 18.000m Netzwerkdatenleitung, ca. 400x Datendosen - ca. 1.500m LWL-Leitung - KNX-System mit ca. 1.000x Busteilnehmern zur Steuerung der Beleuchtung und des Sonnenschutzes - ca. 7.000m KNX-Leitung - ca. 120x Sonnenschutzanschlüsse

#### **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**

Weitere vertragliche Einzelfristen zu II.2.7:

Montage Blitzschutzableitungen vor WDVS Finger 1 // 17.07.23 - 21.07.23

Baubeginn Finger 1 // 24.07.2023

Ende Kabelzug Wände ELT Finger 1 // 21.08.23

Ende ELT Finger 1 Rohmontage // 30.10.23

Beginn ELT Finger 3 // 30.10.2023

Ende Kabelzug Wände ELT Finger 3 // 17.11.23

Ende ELT Finger 3 Rohmontage // 29.02.24

Beginn ELT Aula / Bühne // 15.01.24

Ende Kabelzug Wände ELT Aula / Bühne // 29.01.24

Ende ELT Finger Aula / Bühne Rohmontage // 23.02.24

ELT-Installation an Rohdecken Aula fertig // 29.04.24

Beginn ELT Finger 2 // 29.01.24

Ende Kabelzug Wände Finger 2 // 22.02.24

Ende ELT Finger 2 Rohmontage // 10.06.24

Ende Kabelzug Wände Magistralen // 07.03.24

Ende ELT Magistralen Rohmontage // 03.05.24

Installation Außenfassade fertig, Rückbau Gerüst für Außenanlage Schulhof // 21.06.24

Installation Außenfassade fertig, Rückbau Gerüst Innenhöfe für Außenanlage // 01.10.24

Installation Außenfassade fertig, Rückbau Gerüst für Außenanlage Schulhof // 20.06.24

Montage Schalteinsätze und Verdrahtung in Wand +Decken // 25.07.24 - 29.11.24

Montage Leuchten / Einbauten Abhangdecke // 11.11.24 - 07.02.25

TÜV // ab 31.03.2025

Sachverst. Abnahme ELT // 17.04.2025

Techn Inbetriebnahme // 13.05.2025

### **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 080-242388](#)

#### **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

**Title:**

Neubau Lichtbergschule Eiterfeld, Schulgebäude N1-N5 - Elektrotechnik

A contract/lot is awarded: yes

#### **V.2. Award of contract**

##### **V.2.1. Date of conclusion of the contract**

10/07/2023

##### **V.2.2. Information about tenders**

Number of tenders received: 4

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: 4

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

##### **V.2.3. Name and address of the contractor**

Official name: R+S solutions GmbH

Postal address: Washingtonallee 13-17

Town: Fulda

NUTS code: DE732 Fulda

Postal code: 36041

Country: Germany

The contractor is an SME: no

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

Total value of the contract/lot: 1 996 300,95 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: Vergabekammer des Landes Hessen beim Regierungspräsidium Darmstadt

Postal address: Dienstgebäude: Wilhelminenstraße 1-3; Fristenbriefkasten: Luisenplatz 2

Town: Darmstadt

Postal code: 64283

Country: Germany

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

Official name: Vergabekammer des Landes Hessen beim Regierungspräsidium Darmstadt  
Postal address: Dienstgebäude: Wilhelminenstraße 1-3; Fristenbriefkasten: Luisenplatz 2  
Town: Darmstadt  
Postal code: 64283  
Country: Germany  
E-mail: [vergabekammer@rpda.hessen.de](mailto:vergabekammer@rpda.hessen.de)  
Telephone: +49 6151-12-6603  
Fax: +49 6151-12-5816

**VI.5. Date of dispatch of this notice**

10/07/2023