

Germany-Paderborn: Lightning-protection works

OJ S 193/2021 05/10/2021

Contract award notice

Works

Legal Basis:

Directive 2014/24/EU

Section I: Contracting authority

I.1. Name and addresses

Official name: Abfallverwertungs- und Entsorgungsbetrieb Kreis Paderborn

Postal address: Entsorgungszentrum „Alte Schanze“

Town: Paderborn

NUTS code: DEA47 Paderborn

Postal code: 33106

Country: Germany

E-mail: submissionsstelle@kreis-paderborn.de

Telephone: +49 5251308-3016

Fax: +49 5251308893098

Internet address(es):Main address: <https://www.deutsche-evergabe.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**

AVE - Neubau Kreisbauhof Paderborn, Blitzschutz- und Erdungsanlage

Reference number: 30 5 - 21305

II.1.2. Main CPV code

45312310 Lightning-protection works

II.1.3. Type of contract

Works

II.1.4. Short description

Der A.V.E. Eigenbetrieb Kreis Paderborn plant den Bau eines zentralen Kreisbauhofes.

II.1.6. Information about lots

This contract is divided into lots: no

II.1.7. Total value of the procurement

Value excluding VAT: 32 451,60 EUR

II.2. Description

II.2.2. Additional CPV code(s)

45312311 Lightning-conductor installation work

II.2.3. Place of performance

NUTS code: DEA47 Paderborn

Main site or place of performance: in den Vergabeunterlagen aufgeführt

II.2.4. Description of the procurement

Für das Gebäude wird eine Blitzschutzanlage gem. DIN VDE 0185-305- 3 und 4 und DIN VDE 0845 (äußerer und innerer Blitzschutz) ausgeführt. Die Schutzklasse wird in Anlehnung an die VDS 2010 mit der Schutzklasse III festgelegt. Weiterhin gelten die VDE- Richtlinien für das Errichten von Blitzschutzanlagen nach DIN 13384 und DIN 57185-2 sowie die Anforderungen der Bauordnung NRW. Um die Erdfähigkeit der Erdungsanlage sicherzustellen, ist in der Sauberkeitsschicht, ein aus Edelstahl (V4A) bestehender Rundstahl (D= 10mm) mit einer Maschenweite von 10 m x 10 m, zu verlegen. Der aus verzinktem Bandstahl bestehende Fundamentanker (30 mm x 3,5 mm), mit einer Maschenweite von 20 m x 20 m ist, um Korrosion zu vermeiden, allseitig mit min. 5 cm Beton umschlossen und auf zugelassenen Abstandshaltern in der Bodenplatte, bzw. im Streifenfundament zu verlegen. Der Fundamentanker ist dauerhaft, in fachgerechter Ausführung, mit der Armierung der Bodenplatte, zu verbinden. In Technikräumen sind Erdungspunkte mit einem direkten Anschluss an den Fundament- und Ringanker, herzustellen. Die Ableitungen aus Edelstahl (V4A) mit einem Durchmesser von 10 mm, werden bauseits in Teilbereichen in den aufgehenden Fertigbetonstützen, bzw. Fertig- Betonbauteilen geführt. Im oberen Dachbereich werden Erdungsfestpunkte installiert, welche auch die Gewerkeschnittstelle bilden, ausgeführt. Die Ausfädelungen im Fundamentbereich aus den Fertigbetonstützen, erfolgt ebenfalls mit Material aus Edelstahl. Die Trennstellen und Nummernschilder der Blitzschutzanlage, sollen auf dem Dach der jeweiligen Gebäudeteile ausgeführt werden. Über diese wird die Auffanganlage mit den entsprechenden Ableitungen der Blitzschutzanlage verbunden. Die Auffangeinrichtung (Dachanlage) soll als Aluknet- Runddraht mit einem Durchmesser von 8 mm hergestellt werden. Diese ist mit entsprechenden Flachdachleitungshaltern in einem Abstand von maximal 1,00 m zu befestigen. Auf den mit einander verbundenen Attikablechen, werden entsprechende Fangspitzen mit einer Höhe von 0,5 m montiert, um bei einem direkten Blitzeinschlag eine Lochbildung zu verhindern. Die Attikableche, sollen in der Maschenweite der Auffangeinrichtung (15m x 15 m; Blitzschutzklasse III), mit der Auffangeinrichtung, fachtechnisch verbunden werden. Dachaufbauten werden mittels Fangstangen in den Schutzbereich der Blitzschutzanlage gestellt. Das Traggerüst der PV Anlage wird leitend mit den Fangeinrichtungen verbunden. Die im LV beschriebenen Positionen sind in Teilabschnitten/-leistungen zu erbringen und zu kalkulieren.

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: [2021/S 124-327376](#)

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

A contract/lot is awarded: yes

V.2. Award of contract

V.2.1. Date of conclusion of the contract

27/09/2021

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: no

V.2.3. Name and address of the contractor

Official name: E&G Lange GmbH Elektro-und Telekommunikation

Town: Lünen

NUTS code: DEA5C Unna

Postal code: 44536

Country: Germany

The contractor is an SME: yes

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

Total value of the contract/lot: 32 451,60 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 Westfalen bei der Bezirksregierung Münster

Postal address: Albrecht-Thaer-Straße 9

Town: Münster

Postal code: 48147

Country: Germany

E-mail: vergabekammer@bezreg-muenster.nrw.de

Telephone: +49 2514111691

Fax: +49 2514112165

VI.4.3. Review procedure

Precise information on deadline(s) for review procedures:

(1) Etwaige Vergabeverstöße muss der Bewerber/Bieter gemäß § 160 Abs. 3 Nr. 1 GWB innerhalb von 10 Tagen nach Kenntnisnahme rügen.

VI.5. Date of dispatch of this notice

30/09/2021