

Germany-Hofheim: Electrical installation work**OJ S 171/2018 06/09/2018****Contract award notice****Works****Legal Basis:**

Directive 2014/24/EU

Section I: Contracting authority

I.1. Name and addresses

Official name: Magistrat der Stadt Hofheim am Taunus

Postal address: Chinonplatz 2

Town: Hofheim

NUTS code: DE71A Main-Taunus-Kreis

Postal code: 65719

Country: Germany

Contact person: Team Gebäudemanagement, z.Hd. Herr Aßhoff

E-mail: neubaulaendcheshalle@hofheim.de

Telephone: +49 6192202-462

Fax: +49 6192202-5462

Internet address(es):Main address: <http://www.hofheim.de>Address of the buyer profile: <http://www.hofheim.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**

Starkstromanlage, Fernmelde- und Informationsanlage -Arbeiten

Reference number: 2017-1027-28.0

II.1.2. Main CPV code

45310000 Electrical installation work

II.1.3. Type of contract

Works

II.1.4. Short description

Das Baufeld befindet sich in einem Wohngebiet zwischen einem Sportplatz und einer Grundschule. Der Sportplatz liegt ungefähr 3,5 Meter tiefer als das Grundstück des Neubaus. Der Neubau der „Ländcheshalle“ gliedert sich in eine 3-Feld Sporthalle und einer Multifunktionshalle mit verbindenden Foyer und Umkleide mit Duschbereichen. Foyer und Umkleidebereiche befinden sich auf 2 Geschossebenen.

Die Bauweise besteht aus einer tragenden Stahlbetonkonstruktion, die Dachkonstruktion aus Stahlprofilen und Trapezblechen in den Hallenbereichen mit sichtbarer Untersicht und in den Funktionsbereichen aus Stahlbeton.

Fassadenöffnungen werden als Stahlglasfassadenelemente oder Türen ausgeführt.

Bei der Ausführung der TGA Gewerke kommen für einen Sport- und Kultur- Hallenkomplex mit 2 unterschiedlich großen Hallen mit Umkleide und Duschbereichen übliche Heizungs-, Sanitär-, Lüftungs- und Elektroarbeiten und Gebäudeautomation zur Ausführung.

II.1.6. Information about lots

This contract is divided into lots: no

II.1.7. Total value of the procurement

Value excluding VAT: 534 703,70 EUR

II.2. Description

II.2.2. Additional CPV code(s)

45212220 Multi-purpose sports facilities construction work, 45311000 Electrical wiring and fitting work, 45311200 Electrical fitting work, 45313000 Lift and escalator installation work, 45314000 Installation of telecommunications equipment, 45315000 Electrical installation work of heating and other electrical building-equipment, 45316000 Installation work of illumination and signalling systems

II.2.3. Place of performance

NUTS code: DE71A Main-Taunus-Kreis

Main site or place of performance: Am Rheingauer Weg 16a 65719 Hofheim Stadtteil Wallau

II.2.4. Description of the procurement

Die Art der Bauarbeiten beschreibt eine Bauleistung.

Auszuführen sind Starkstromanlage, Fernmelde und Informationsanlage zum Bauvorhaben Neubau einer Dreifeldhalle und Mehrzweckhalle mit verbindenden Foyer und Umkleidebereichen. Nutzung für kulturelle und sportliche Zwecke

Grundstücksgröße: gesamt 3 893 m²

Bruttogeschossfläche: 3 626 m²

Bruttorauminhalt: 23 529 m³

Beschreibung technischer Anlagen/Elektrotechnik

Die Elektrotechnik enthält alle elektrotechnisch relevanten Arbeiten beginnend mit der elektrischen Stromversorgung des Gebäudes, die Elektroverteilungen in den einzelnen Bereichen, die Elektroinstallation, die schwachstromtechnische und datentechnische Ausrüstung bis hin zur Außenanlage. Die elektrotechnische Gebäudeausrüstung erfolgt unter Zugrundelegung der deutschen Richtlinien, Verordnungen und Normen.

Sicherheitsbeleuchtung

In dem Gebäude werden Rettungszeichenleuchten und Sicherheitsleuchten vorgesehen. Die Sicherheitsstromversorgung besteht aus einem Sicherheitslichtgerät mit Zentralbatteriesystem.

Photovoltaikanlage

Es ist vorgesehen, eine PV-Anlage zur Eigenstromversorgung mit einer Leistung von 25 kWp zu errichten.

Niederspannungsunterverteilungen

Im Untergeschoss wird eine Niederspannungshauptverteilung, die im Technikraum im Untergeschoss verortet ist, sowie Niederspannungsunterverteilungen in den jeweiligen Bereichen

Netzaufbau

Von der Unterverteilungen aus werden die Lastschwerpunkte sternförmig versorgt. Die Kabel werden über Kabelrinnen und Steigetrassen zu den jeweiligen Lastschwerpunkten verlegt.

Verlegesysteme

In dem Bauvorhaben werden die Hauptkabeltrassen mit verzinkten Kabelrinnen mit Trennsteg zur Trennung der Schwach- und der Starkstromleitungen ausgeführt.

Installationsgeräte

Die Installationsgeräte werden in Unter-Putz- und Auf-Putz-Ausführung geliefert und eingebaut. Die Betätigung der Schalter und Taster für die Beleuchtung und für den Betrieb diverser Geräte erfolgt über einen Installationsbus (KNX). In allen Bereichen werden 230 V – Steckdosen (Schuko, 230 V) in ausreichender Zahl berücksichtigt.

Beleuchtung

Die Leuchten werden in den jeweiligen Räumen und Bereichen dezentral sowie zentral mit Hilfe eines Panels betätigt. In der Dreifeld- als auch Mehrzweckhalle selbst können verschiedene Lichtszenarien und Lichteffekte vorgenommen werden. Die Beleuchtung wird in gewissen Bereichen dimmbar ausgeführt. Als Lichtquelle werden LEDs verwendet.

Blitzschutz

Das Gebäude erhält eine Blitzschutzanlage ausgeführt nach der Blitzschutzklasse III.

ELA-Anlage

In der Ländcheshalle wird eine elektroakustische Anlagen vorgesehen. Die Anlage dient für Alarmierungs-, Informations- und Beschallungswecke. Die Anlage muss in der Lage sein, sowohl Sprache als auch Musik mit einem Schalldruckpegel und guter Klangqualität für sportliche Aktivitäten zu liefern. Im Weiteren wird einen induktive Höranlage zur Sicherstellung einer barrierefreien Ausstattung in diese Anlage integriert.

Brandmeldeanlage

Im Gebäude wird eine flächendeckende Brandmeldeanlage installiert. Alle Bereiche werden mit automatischen Rauchmeldern überwacht. In den Fluchtwegen werden Handdruckmelder zur manuellen Alarmauslösung platziert. Da das Gebäude über Installationsräume oberhalb der Abhangdecke verfügt, werden diese ebenfalls mit automatischen Brandmeldern flächendeckend überwacht.

Datennetzwerk

Das Netz wird als sternförmig strukturierte Verkabelung aufgebaut. Das gesamte Gebäude wird über einen Datenschrank im Regieraum in der Dreifeldhalle versorgt.

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: [2017/S 189-386347](#)

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: AU 000 12212

Title:

Installation von elektrischen Leitungen

A contract/lot is awarded: yes

V.2. Award of contract

V.2.1. Date of conclusion of the contract

25/05/2018

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: 0

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

V.2.3. Name and address of the contractor

Official name: EAB Elektroanöagenbau GmbH/Main

National registration number: DE 235999524

Postal address: Dieselstraße 8

Town: Dietzenbach

NUTS code: DE235 Cham

Postal code: 63128

Country: Germany

E-mail: mail@eab-rhein-main.de

Telephone: +49 60742389-0

Fax: +49 60742389-370

The contractor is an SME: yes

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

Initial estimated total value of the contract/lot: 502 301,00 EUR

Total value of the contract/lot: 534 703,70 EUR

V.2.5. Information about subcontracting

VI.3. Additional information

- A) Frist für Bieterfragen und Beantwortung dieser Fragen: Fragen an den Auftraggeber bezüglich der Ausschreibung sind bis spätestens 10 Tage vor Ablauf der Angebotsfrist zu stellen. Fragen, die bis dahin gestellt wurden, werden bis spätestens 6 Tage vor Ablauf der Angebotsfrist beantwortet. Nach Ablauf dieser Frist besteht kein Anspruch auf Beantwortung der Fragen. Der Auftraggeber behält sich vor, Fragen auch nach Ablauf dieser Frist zu beantworten, wenn dies notwendig ist. Fragen sind ausschließlich über den E-Mail Kontakt des Auftraggeber zu stellen. Über die HAD werden die Fragen beantwortet. In der Betreffzeile ist stets das Vergabeverfahren zu bezeichnen, auf das sich die Frage bezieht (Baustelleneinrichtung, Erd-, Maurer-, Stahlbetonarbeiten – 2017-1027-1.0);
- B) Ortsbesichtigungen mit Betretung des Grundstücks können nur nach vorheriger Ankündigung beim Auftraggeber gestattet werden. Dabei sind nur Besichtigungen einzelner Bieter und Interessenten gestattet. Auf Anfrage ist eine Ortsbesichtigung möglich. Einzelbegehungen können bis zum 1. November für den Zeitraum vom [4.10 bis 6.11.2017] per E-Mail] vereinbart werden. Nach Ablauf des 1. November ist eine Terminvereinbarung zur Begehung ausgeschlossen;
- C) dieser Auftrag ist nicht (weiter) in Lose aufgeteilt. Er ist aber Bestandteil der Gesamtbaumaßnahme zum Neubau der Ländcheshalle. Die weiteren Maßnahmen werden in weiteren Ausschreibungen vergeben und erfüllen somit das Gebot der Losvergabe;
- D) die Ausführungsdauer der zu vereinbarenden Leistung wird 125 Werktage betragen. Gleichzeitig weist der Auftraggeber darauf hin, dass in Anlehnung des aktuellen Bauzeitenplans der voraussichtlich unverbindliche Beginn der Ausführung der 26.2.2018 ist. Der Auftraggeber wird 14 Werktage vorher den Auftragnehmer auffordern mit den Auftragsleistungen zu beginnen;
- E) der Auftraggeber weist darauf hin, dass der Auftragnehmer eine deutsch sprechende Ansprechperson sowohl in der Verwaltung der Firma, wie auch an der Baustelle durch den Vorarbeiter stellen muss.

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
Fax: +49 6151125816 / +49 6151126834

VI.4.2. Body responsible for mediation procedures

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
Fax: +49 6151125816 / +49 6151126834

VI.4.3. Review procedure

Precise information on deadline(s) for review procedures:

Der Auftraggeber weist ausdrücklich auf die Rügeobliegenheiten der Unternehmen sowie auf die Präklusionsregelungen gemäß § 160 Abs. 3 Satz 1 Nr. 1 bis Nr. 4 GWB hinsichtlich der Behauptung von Verstößen gegen die Bestimmungen über das Vergabeverfahren hin.

§ 160 Abs. 3 Satz 1 GWB lautet:

„Der Antrag (auf Nachprüfung) ist unzulässig, soweit:

- 1) der Antragsteller den geltend gemachten Verstoß gegen Vergabevorschriften vor Einreichen des Nachprüfungsantrags erkannt und gegenüber dem Auftraggeber nicht innerhalb einer Frist von 10 Kalendertagen gerügt hat; der Ablauf der Frist nach § 134 Absatz 2 bleibt unberührt,
- 2) Verstöße gegen Vergabevorschriften, die aufgrund der Bekanntmachung erkennbar sind, nicht spätestens bis zum Ablauf der in der Bekanntmachung benannten Frist zur Bewerbung oder zur Angebotsabgabe gegenüber dem Auftraggeber gerügt werden,
- 3) Verstöße gegen Vergabevorschriften, die erst in den Vergabeunterlagen erkennbar sind, nicht spätestens bis zum Ablauf der Frist zur Bewerbung oder zur Angebotsabgabe gegenüber dem Auftraggeber gerügt werden,
- 4) mehr als 15 Kalendertage nach Eingang der Mitteilung des Auftraggebers, einer Rüge nicht abhelfen zu wollen, vergangen sind.“

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

Fax: +49 6151125816 / +49 6151126834

VI.5. Date of dispatch of this notice

03/09/2018