

Germany-Magdeburg: Software package and information systems

OJ S 119/2023 22/06/2023

Contract award notice – utilities

Supplies

Legal Basis:

Directive 2014/25/EU

Section I: Contracting entity

I.1. Name and addresses

Official name: Magdeburger Verkehrsbetriebe GmbH & Co. KG

Postal address: Otto-von-Guericke-Straße 25

Town: Magdeburg

NUTS code: DEE03 Magdeburg, Kreisfreie Stadt

Postal code: 39104

Country: Germany

Contact person: Abteilung Einkauf / Vergabestelle

E-mail: vergabestelle@mvbnet.de**Internet address(es):**Main address: www.mvbnet.de**I.2. Information about joint procurement**

The contract is awarded by a central purchasing body

I.6. Main activity

Recreation, culture and religion

Section II: Object

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

Neubau Betriebshof Nord - Gebäudeautomation

Reference number: 2023-405-01-03-0569

II.1.2. Main CPV code

48000000 Software package and information systems

II.1.3. Type of contract

Supplies

II.1.4. Short description

Neubau Betriebshof Nord - Gebäudeautomation

II.1.6. Information about lots

This contract is divided into lots: no

II.1.7. Total value of the procurement

Lowest offer: 1 703 554,80 EUR / Highest offer: 2 100 755,24 EUR taken into consideration

II.2. Description

II.2.3. Place of performance

NUTS code: DEE03 Magdeburg, Kreisfreie Stadt

Main site or place of performance: AE / EBI Otto-von-Guericke-Straße 39104 Magdeburg
Deutschland

II.2.4. Description of the procurement

Das Automationssystem ist als digitales, netzwerkfähiges und gewerkeübergreifendes System geplant. Das Automationssystem besteht im feldnahen Bereich aus Automationsstationen, welche in der Technikzentrale im Dachgeschoß und in den Ebenen die Automationsaufgaben autark übernehmen. Die Automationsstationen sind als native BACnet-Stationen auszuführen, arbeiten autark und kommunizieren dabei zur Realisierung der übergreifenden Gesamtfunktionalität untereinander und mit der GLT über Netzwerk und BACnet / IP. Der Datenaustausch der Automationsstationen untereinander ist dabei übersichtlich organisiert und auf das jeweils Benötigte begrenzt. In der GLT liegen jedoch alle Informationen vor. Die Automationsstationen sind gewerkeweise in den Informationsschwerpunkten der Technikzentralen oder abgesetzt in dafür geeigneten Bereichen, Räumen oder Standorten gemäß Aufstellungsplan vorgesehen. Die Aufschaltung lokaler Bus- und Datensysteme (z. B. M-Bus für die Erfassung von Verbrauchsdaten für HLKSE; Modbus/BACnet/Profinet für Datenanbindungen von Fremdanlagen,) erfolgt über geeignete Schnittstellenmodule. IP-fähige Anlagenteile (z.B. BTA-Anlagen mit autarker Regelung,) werden über Netzwerkanbindung im vereinbarten Konzept realisiert. Beide Anbindungen sind inkl. Inbetriebnahme Bestandteil dieser Kostengruppe. Die sonstigen Leistungsmerkmale des Automationssystems werden von der Art und vom Umfang der technischen Gebäudeausrüstung bestimmt. Das heißt, die eingesetzten Komponenten (Fühler, Wächter, Stellglieder, Bediengeräte, DDC/SPS, Frequenzumrichter, etc.) werden durch die Anlagenstruktur und durch die zu erfüllende Aufgabe unter Berücksichtigung aller relevanten Parameter definiert. Die Bedienung des Automationssystems und damit der Funktionen der technischen Gebäudeausrüstung erfolgt je nach nachfolgender LV/Ausschreibung in den Hierarchieebenen des Systems wie folgt: 1) Lokale Bedienung im Feld (mechanischer Handeigriff an den Stellgliedern) 2) Lokale Bedienung für digitale und analoge Ansteuerungen von der Oberfläche des B&B-Touchbedienfeldes und von der Handebene auf den DDC-Modulen hinter der Schaltschrankfront. 3) Lokale Bedienung an der Automationsstation über Ethernet- oder WLAN-Schnittstelle mit Programmiergerät bzw. Laptop auch von außerhalb der Technikzentrale erreichbar. 4) Tablet-PC als Bedien- und Beobachtungsgerät - eingebunden über lokal vorhandenes WLAN - zur freien und damit beweglichen Nutzung innerhalb der Technikzentrale(n) auf der Visualisierung der GLT bei Verwendung von HTML5-Grafiken als Option im Lieferumfang der IT- Abteilung des Endkunden. 5) Lokale oder zentrale Bedienung über die B&B-Panel(s) in der Schaltschrankfront 6) Zentrale Bedienung über die GLT-/Managementebene Die Normalbetriebsart ist jedoch die störungsfreie "Vollautomatik".

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

einzureichende Unterlagen für die Angebotsphase (erst nach Aufforderung / Teil 2 der Ausschreibung)

- verpreistes und vollständig ausgefülltes Leistungsverzeichnis (in PDF Datei und X84-Datei) - eventuelle Erläuterungen zum Angebot
- vollständig vom Bieter ausgefüllt Formblatt 225a (Preisgleitklausel)
- Unterlagen, welche im Teilnahmeantrag nicht enthalten waren und bis zur Angebotsabgabe nachzureichen sind
- Formblatt 223
- Formblatt 233
- Formblatt 242

Section IV: Procedure

IV.1. Description

IV.1.1. Type of procedure

Negotiated procedure with prior call for competition

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 025-069081](#)

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 periodic indicative notice

Section V: Award of contract

Contract No: 1

Title:

Neubau Betriebshof Nord - Gebäudeautomation

A contract/lot is awarded: yes

V.2. Award of contract

V.2.1. Date of conclusion of the contract

19/06/2023

V.2.2. Information about tenders

Number of tenders received: 4

Number of tenders received from SMEs: 0

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: Bachner Elektro GmbH & Co. KG

Postal address: Am Hang 2

Town: Mainburg

NUTS code: DEE03 Magdeburg, Kreisfreie Stadt

Postal code: 84048

Country: Germany

E-mail: laura.bauer@bachner.de

Telephone: +49 8751-707-0

Fax: +49 8751-707-59

The contractor is an SME: no

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

Lowest offer: 1 703 554,80 EUR / Highest offer: 2 100 755,24 EUR taken into consideration

V.2.5. Information about subcontracting

V.2.6. Price paid for bargain purchases

Section VI: Complementary information

VI.3. Additional information

VI.4. Procedures for review

VI.4.1. Review body

Official name: Landesverwaltungsamt Sachsen-Anhalt

Postal address: Ernst-Kamieth-Str.

Town: Halle (Saale)

Postal code: 06112

Country: Germany

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

Official name: Landesverwaltungsamt Sachsen-Anhalt

Postal address: Ernst-Kamieth-Straße 2

Town: Halle (Saale)

Postal code: 06112

Country: Germany

Telephone: +49 3455141529

VI.5. Date of dispatch of this notice

19/06/2023