

Germany-Munich: Electrical wiring and fitting work

OJ S 184/2023 25/09/2023

Contract award notice – utilities

Works

Legal Basis:

Directive 2014/25/EU

Section I: Contracting entity

I.1. Name and addresses

Official name: Flughafen München GmbH

Postal address: Postfach 23 17 55

Town: München

NUTS code: DE21A Erding

Postal code: 85326

Country: Germany

Contact person: Flughafen München GmbH - Einkauf

E-mail: vergabe.erweiterung.t1@munich-airport.de

Internet address(es):

Main address: www.munich-airport.de

I.6. Main activity

Airport-related activities

Section II: Object

II.1. Scope of the procurement

II.1.1. Title

2019-1002177_Flughafen München_Erweiterung T1_400 Hz Anlage, Los1-Umformer und Los2-Andieneinheiten

Reference number: 2019-1002177

II.1.2. Main CPV code

45311000 Electrical wiring and fitting work

II.1.3. Type of contract

Works

II.1.4. Short description

Gegenstand dieser Ausschreibung sind die Bauleistungen zur Vergabeeinheit VE 19110 - SBA Stationäre Bodenbordstrom-Anlagen im Projekt Erweiterung Terminal 1.

Lieferung und Montage von 14 SBA Anlagen a 90KVA unterteilt in Los1 - Umformer und Los2 - Andieneinheiten

Die Leistungen sind im betrieblich sicherheitsempfindlichen Bereich sowie im Critical Part (Sicherheitsbereiche des Flughafens) und im laufendem Flugbetrieb zu erbringen und erfordern deshalb besondere Berücksichtigung der aktuellen Anforderungen an die Sicherheitsbestimmungen eines Flughafens.

Einzelheiten werden den Vergabeunterlagen zu entnehmen sein.

Im Projekt besteht ein 3D-Modell, das auf Wunsch im Auftragsfall ergänzend zur 2D Planung als unverbindliche Arbeitshilfe übergeben werden kann. Im Zuge des Verhandlungsverfahrens kann beim AG ein Einblick in dieses Modell gegeben werden. Die Anforderungen aus den CAD Richtlinien des AG bleiben davon unberührt.

II.1.6. Information about lots

This contract is divided into lots: yes

II.2. Description

II.2.1. Title

SBA Stationäre Bodenbordstromanlagen, LOS 1 Umformer
Lot No: 1

II.2.2. Additional CPV code(s)

45317000 Other electrical installation work, 45311100 Electrical wiring work, 45314310 Installation of cable laying, 45315600 Low-voltage installation work, 45315700 Switching station installation work, 45315300 Electricity supply installations

II.2.3. Place of performance

NUTS code: DE21B Freising

II.2.4. Description of the procurement

Gegenstand dieser Ausschreibung sind die Bauleistungen zur Vergabeeinheit VE 19110 SBA Stationäre Bodenbordstromanlagen Projekt Erweiterung Terminal 1.

Lieferung und Montage von 14 SBA Anlagen a 90KVA Los1 - Umformer

Das Bodenstromsystem SBA, Los1-Umformer besteht aus dem:

- 14 Umformer(90KVA),
- 400Hz-Kabel bis zur Andieneinheit
- Das 400Hz-System verfügt über die folgenden Bedienmöglichkeiten an der Kabelmuffe mit Bedienteil:

- 400Hz-Versorgung an/aus
- Ein-/Ausrollen des Kabels von der Andieneinheit

Die folgenden Informationen werden an der Kabelmuffe mit Bedienteil bereitgestellt:

- Stecker ist eingesteckt
- 400Hz ist in Betrieb
- LED 28V LFZ Rückmeldung

Das System erkennt automatisch Fehler, schaltet die Stromversorgung im Fehlerfall selbsttätig aus und gibt eine entsprechende Alarmmeldung aus.

Auf den Positionen 103 bis 107 sind die Flugzeugkategorien Code C und Code E zu versorgen.

Auf den Positionen 103 bis 107 sind 2 Bodenbordstromanlagen mit jeweils 90 KVA zu installieren.

Auf der Position 108 ist die Flugzeugkategorie Code F nach ICAO zu versorgen.

Auf der Positionen 108 sind 4 Bodenbordstromanlagen mit jeweils 90 KVA zu installieren.

Angabe der Hauptmassen

Lieferung und Montage 400Hz Umformer 14 Stück

Im Leistungsumfang des Auftragnehmers liegt das Bedienen und Betreiben der Anlagentechnik bis zur vollständigen Übergabe des Bauwerkes an den Nutzer.

Optional:

Die Wartungs- und Instandhaltungsleistungen für Los1 und Los2 sind Bestandteil des Leistungsverzeichnisses von Los1.

Die Leistungen sind im betrieblich sicherheitsempfindlichem Bereich sowie im Critical Part (Sicherheitsbereiche des Flughafens) und unter laufendem Flugbetrieb zu erbringen und erfordern deshalb besondere Berücksichtigung der aktuellen Anforderungen an die Sicherheitsbestimmungen eines Flughafens.

II.2.11. Information about options

Options: yes

Description of options:

Instandhaltungsleistungen

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

II.2. Description

II.2.1. Title

SBA Stationäre Bodenbordstromanlagen, LOS 2 - Andieneinheiten

Lot No: 2

II.2.2. Additional CPV code(s)

45317000 Other electrical installation work, 45311100 Electrical wiring work, 45314310 Installation of cable laying, 45315600 Low-voltage installation work, 45315700 Switching station installation work, 45315300 Electricity supply installations

II.2.3. Place of performance

NUTS code: DE21B Freising

II.2.4. Description of the procurement

Gegenstand dieser Ausschreibung sind die Bauleistungen zur Vergabeeinheit VE 19110 SBA Stationäre Bodenbordstromanlagen Projekt Erweiterung Terminal 1.

Lieferung und Montage von 14 SBA Anlagen a 90KVA, Los2 - Andieneinheiten:

Für die Andieneinheit Bodenstromversorgung wird links , seitlich zu den FGB F 1 und F 2 Tunnelsegmente C ,

vor dem Fahrwerk nach der Kabine jeweils eine Andieneinheit installiert (Andieneinheiten sind ausgeschrieben in LOS 2).

Wenn ein Flugzeug des Typs Code E angedient wird, werden beide 400 Hz - Systeme mit dem Flugzeug verbunden. Falls ein Flugzeug des Typs Code C versorgt werden soll, wird das 400 Hz - System der angeschlossenen FGB genutzt.

Position 108

Auf der Position 108 sind 4 Bodenbordstromanlagen mit jeweils 90 KVA zu installieren. Links seitlich zu den mobilen Fluggastbrücken F 1 und F 2 Tunnelsegmente C, vor Fahrwerk nach Kabine, werden jeweils zwei Andieneinheiten installiert. Wenn ein Flugzeug des Typs Code F angedient wird, werden alle vier 400 Hz - Systeme verbunden. Falls ein Flugzeug des Typs Code C versorgt werden

soll, wird nur ein 400 Hz System der verwendeten FGB genutzt.

Insgesamt auf 5 Positionen (103 bis 107) sind 10 Anlagen à 90 KVA zu installieren, auf Position 108 sind 4 Anlagen à 90 KVA zu installieren

Angabe der Hauptmassen

Lieferung und Montage Andieneinheiten 14 Stück

Lieferung und Montage Bedientableau 14 Stück

Lieferung und Montage 400Hz Muffe 14 Stück

Lieferung und Montage 400Hz Stecker 14 Stück

Lieferung und Montage 400Hz Last Kabel 1080 m

Im Leistungsumfang des Auftragnehmers liegt das Bedienen und Betreiben der Anlagentechnik bis zur vollständigen Übergabe des Bauwerkes an den Nutzer.

Die Leistungen sind im betrieblich sicherheitsempfindlichem Bereich sowie im Critical Part (Sicherheitsbereiche des Flughafens) und unter laufendem Flugbetrieb zu erbringen und erfordern deshalb besondere Berücksichtigung der aktuellen Anforderungen an die Sicherheitsbestimmungen eines Flughafens.

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

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: [2022/S 202-576306](#)

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: AVA1515

Title:

Erweiterung Terminal 1 - 400 Hz Anlage Los 1 + 2

A contract/lot is awarded: yes

V.2. Award of contract

V.2.1. Date of conclusion of the contract

16/08/2023

V.2.3. Name and address of the contractor

Official name: Dabico Airport Solutions GmbH
Town: Dietzenbach
NUTS code: DE71C Offenbach, Landkreis
Country: Germany
The contractor is an SME: yes

V.2.4. Information on value of the contract/lot**V.2.5. Information about subcontracting****V.2.6. Price paid for bargain purchases****Section VI: Complementary information**

VI.3. Additional information

Bekanntmachungs-ID: CXP4Y9D6WBC

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

Official name: Regierung von Oberbayern - Vergabekammer Südbayern
Town: München
Postal code: 80534
Country: Germany
E-mail: vergabekammer.suedbayern@reg-ob.bayern.de
Telephone: +49 892176-2411
Fax: +49 892176-2847

VI.4.3. Review procedure

Precise information on deadline(s) for review procedures:

Die Unwirksamkeit eines Vertrages nach § 135 Abs. 1 GWB kann nach § 135 Abs. 2 GWB nur festgestellt werden, wenn sie innerhalb von 30 Kalendertagen nach der Veröffentlichung der vorliegenden Bekanntmachung im Nachprüfungsverfahren vor der Vergabekammer gemäß Ziffer VI.3.1 der vorliegenden Bekanntmachung geltend gemacht wird.

VI.5. Date of dispatch of this notice

20/09/2023