

485569-2024 - Ergebnis

Deutschland – Elektrotechnikinstallation – BZ_IGW_4043 Starkstromtechnik

OJ S 156/2024 12/08/2024

Bekanntmachung vergebener Aufträge oder Zuschlagsbekanntmachung – Standardregelung
Bauleistungen

1. Beschaffer

1.1. Beschaffer

Offizielle Bezeichnung: ALB FILS KLINIKUM GmbH

E-Mail: vergabestelle@af-k.de

Rechtsform des Erwerbers: Gruppe öffentlicher Stellen

Tätigkeit des öffentlichen Auftraggebers: Gesundheit

2. Verfahren

2.1. Verfahren

Titel: BZ_IGW_4043 Starkstromtechnik

Beschreibung: Für den Neubau Bildungszentrum Klinik am Eichert kommen nachfolgend aufgeführte Leistungen zur Ausführung: Los 1 - Starkstromanlagen - GHV-AV mit einem Einspeisefeld und einem Abgangsfeld - Erweiterung Energiemanagementsystem - SIBE 3h, 7000 VA, 20 Kreisen - 4 Unterverteilungen mit Einbauten - Ca. 600 m Kabelrinnen und Steigetrassen - Ca 200 Brandschottungen - Ca. 800 m Hauptkabel - Ca. 34000 m Installationsleitungen - Ca. 1000 Installationsgeräte - 3 Medizinische Versorgungsschienen - Ca. 250 KNX-Teilnehmer - Ca. 700 Leuchten - Baustromanlage leihweise für Innenausbau
Los 2 - PV-Anlage - PV-Anlage mit 137 Modulen 435 Wp - 3 Wechselrichter - Aufständigung auf begrünem Flachdach - DC- und AC-seitige Verkabelung

Kennung des Verfahrens: 287a9a35-b83b-479f-b463-7c861ff3d450

Interne Kennung: BZ_IGW_4043

Verfahrensart: Offenes Verfahren

Das Verfahren wird beschleunigt: nein

2.1.1. Zweck

Art des Auftrags: Bauleistungen

Haupteinstufung (cpv): 45315100 Elektrotechnikinstallation

Zusätzliche Einstufung (cpv): 45311200 Elektroinstallationsarbeiten, 45317000 Sonstige Elektroinstallationsarbeiten

2.1.2. Erfüllungsort

Postanschrift: Dr.-Paul-Goes-Weg 12

Stadt: Göppingen

Postleitzahl: 73035

Land, Gliederung (NUTS): Göppingen (DE114)

Land: Deutschland

2.1.4. Allgemeine Informationen

Rechtsgrundlage:

Richtlinie 2014/24/EU

vob-a-eu -

5. Los

5.1. Los: LOT-0001

Titel: BZ_IGW_4043.1 Los 1 - Starkstromanlagen

Beschreibung: Los 1 Starkstromanlagen Sicherheitsbeleuchtung Für die Sicherheitsbeleuchtung innerhalb des Gebäudes ist ein Sicherheitslichtgerät für einen 3-stündigen Betrieb auszulegen. Die Sicherheitsbeleuchtung beinhaltet die Ausleuchtung der Flucht-, und Rettungswege, technische Betriebsräume, sowie der Ausgänge ins Freie. Niederspannungsschaltanlagen Für die niederspannungsseitige Hauptverteilung der elektrischen Energie wird eine Niederspannungshauptverteilung (GHV) für das System AV vorgesehen. Durch die hohe Verfügbarkeit der Schaltanlagen werden die Leistungsschalter in Einschubtechnik und die Sicherungslastschaltleisten in Stecktechnik auf der Zugangsseite ausgewählt. Alle Abgänge der Hauptverteilungen werden mit Stromwandlern und Messmodulen ausgestattet, um die elektrischen Messwerte zu erfassen. Die Anzeige der Messgrößen erfolgt je Feld vor Ort und kann über TCP/IP (Ethernet) weitergegeben werden. Niederspannungsinstallationsanlagen Unterverteilungen Den einzelnen Ebenen bzw. Nutzungsbereichen ist jeweils eine AVUnterverteilung zugeordnet, die sich in eigenen Elektroverteilerräumen je Geschoss befinden. Die Steigetrassen zur Versorgung dieser Verteilungen verlaufen innerhalb der Elektroverteilerräume. Der Aufbau der Unterverteilungen erfolgt nach IEC 61439 (VDE 0660-600). Erdungsanlage Die Erdung bzw. der Potentialausgleich in den Technikräumen sowie dem gesamten Gebäude wird entsprechend der DIN VDE 0100, Teil 540 und DIN VDE 0100, Teil 710 ausgeführt.

Brandschutzmaßnahmen Brandschottungen werden als Weichschott vorgesehen, damit ein einfaches Nachrüsten bzw. Nachziehen von Leitungen durch den Brandschott gewährleistet ist. Kabel und Leitungen Als Hauptkabel zwischen der Niederspannungshauptverteilung und den Stockwerksverteilungen werden ausschließlich Kabel vom Typ NYCWY verlegt. Die Verkabelung der HLSK- Feldgeräte erfolgt über das Gewerk Gebäudeautomation.

Verlegesysteme Die horizontale Verlegung der Kabel und Leitungen erfolgt über verzinkte Kabelrinnen, die innerhalb der abgehängten Decken in den Fluren verlaufen. Im Bereich der Treppenhäuser erfolgt die Kabelverlegung über Betoneinlegearbeiten durch den Rohbauer. Die kompletten Kabelrinnen für das Gewerk FIA sind nach Angaben des Planers FIA enthalten. Stör- und Betriebsmeldungen Die Stör- und Betriebsmeldungen Gewerk Elektro werden über eine KNXSchnittstelle der Gebäudeautomation übergeben.

Beleuchtungssteuerungen Die Ausführung ist in übergeordneten Bereichen (Flure, Treppenhäuser) mit dem KNX-Bus vorgesehen. Sonnenschutzsteuerungen Für den elektrisch betriebenen außenliegenden Sonnenschutz mit Lamellen ist eine busgesteuerte Steuerung (KNX) vorgesehen: Es sind insgesamt 3 Fassaden wie folgt vorgesehen: 4 x Außenfassade U1 – E2 Sämtliche Aktoren, Eingänge und Relais befinden sich in den Unterverteilungen.

Beleuchtungsanlagen Die Beleuchtung richtet sich nach den Richtlinien für Innenbeleuchtung mit künstlichem Licht: Die Richtwerte für die Beleuchtung von Räumen richten sich in der Tabelle nach DIN 12464-1:2002, Beleuchtung von Arbeitsstätten in Innenräumen, der Arbeitsrichtlinie ASR 7/3 - Künstliche Beleuchtung und der BGR 131 - Sicherheitsregeln für die künstliche Beleuchtung. Blitzschutz- und Erdungsanlagen Im Überspannungskonzept sind Ableiter vom Typ 1 und 2 flächig vorgesehen. Sonstige Maßnahmen für technische Anlagen Baustelleneinrichtung Über die bestehende Zuleitung des MVZ erfolgt die Baustromverteilung auf 0,4kV Basis. Es wird je Geschoss ein Baustromverteiler vorgesehen. Die Flure und Treppenhäuser erhalten eine Baubeleuchtung. Die Anlagen sind auf Basis Mierte zu kalkulieren.

Interne Kennung: BZ_IGW_4043.1

5.1.1. Zweck

Art des Auftrags: Bauleistungen

Haupteinstufung (cpv): 45315100 Elektrotechnikinstallation

Zusätzliche Einstufung (cpv): 45311200 Elektroinstallationsarbeiten

5.1.2. Erfüllungsort

Postanschrift: Dr.-Paul-Goes-Weg 12

Stadt: Göppingen

Postleitzahl: 73035

Land, Gliederung (NUTS): Göppingen (DE114)

Land: Deutschland

5.1.3. Geschätzte Dauer

Datum des Beginns: 19/08/2024

Enddatum der Laufzeit: 05/12/2025

5.1.6. Allgemeine Informationen

Auftragsvergabeprojekt nicht aus EU-Mitteln finanziert

Die Beschaffung fällt unter das Übereinkommen über das öffentliche Beschaffungswesen: ja

5.1.7. Strategische Auftragsvergabe

Ziel der strategischen Auftragsvergabe: Keine strategische Beschaffung

5.1.10. Zuschlagskriterien

Kriterium:

Art: Preis

Beschreibung: Auftragsvergabe erfolgt an das wirtschaftlichste Angebot

Kategorie des Gewicht-Zuschlagskriteriums: Rangfolge

Zuschlagskriterium — Zahl: 1

5.1.15. Techniken

Rahmenvereinbarung:

Keine Rahmenvereinbarung

Informationen über das dynamische Beschaffungssystem:

Kein dynamisches Beschaffungssystem

5.1.16. Weitere Informationen, Schlichtung und Nachprüfung

Überprüfungsstelle: Vergabekammer Baden-Württemberg

TED eSender: Datenservice Öffentlicher Einkauf (in Verantwortung des Beschaffungsamts des BMI)

5.1. Los: LOT-0002

Titel: BZ_IGW_4043.1 Los 2 - PV-Anlage

Beschreibung: Los 2 PV-Anlage Auf dem Flachdach werden PV-Module in Ost-West-Ausrichtung aufgestellt. Die Montage erfolgt auf einer extensiven Begrünung. Die Wechselrichter werden innerhalb des ELT-Technikraums auf E2 montiert. Die Einspeisung erfolgt über eine Steigetrasse durch die Technikräume sowie einer Kabelrinnen-trasse in den PV-Verteiler im GHV-Raum U1. Von dort fließt der generierte Strom über die GHV in die Stromversorgung des Klinikums. Die Anlage ist auf einen 100%igen Eigenverbrauch ausgelegt.

Interne Kennung: BZ_IGW_4043.2

5.1.1. Zweck

Art des Auftrags: Bauleistungen
Haupteinstufung (cpv): 45315100 Elektrotechnikinstallation
Zusätzliche Einstufung (cpv): 45311200 Elektroinstallationsarbeiten, 45317000 Sonstige Elektroinstallationsarbeiten

5.1.2. Erfüllungsort

Postanschrift: Dr.-Paul-Goes-Weg 12
Stadt: Göppingen
Postleitzahl: 73035
Land, Gliederung (NUTS): Göppingen (DE114)
Land: Deutschland

5.1.3. Geschätzte Dauer

Datum des Beginns: 19/08/2024
Enddatum der Laufzeit: 15/04/2025

5.1.6. Allgemeine Informationen

Auftragsvergabeprojekt nicht aus EU-Mitteln finanziert
Die Beschaffung fällt unter das Übereinkommen über das öffentliche Beschaffungswesen: ja

5.1.7. Strategische Auftragsvergabe

Ziel der strategischen Auftragsvergabe: Keine strategische Beschaffung

5.1.10. Zuschlagskriterien

Kriterium:

Art: Preis

Beschreibung: Auftragsvergabe erfolgt an das wirtschaftlichste Angebot

Kategorie des Gewicht-Zuschlagskriteriums: Rangfolge

Zuschlagskriterium — Zahl: 1

5.1.15. Techniken

Rahmenvereinbarung:

Keine Rahmenvereinbarung

Informationen über das dynamische Beschaffungssystem:

Kein dynamisches Beschaffungssystem

5.1.16. Weitere Informationen, Schlichtung und Nachprüfung

Überprüfungsstelle: Vergabekammer Baden-Württemberg

TED eSender: Datenservice Öffentlicher Einkauf (in Verantwortung des Beschaffungsamts des BMI)

6. Ergebnisse

Wert aller in dieser Bekanntmachung vergebenen Verträge: 867 106,00 EUR

6.1. Ergebnis, Los— Kennung: LOT-0001

Status der Preisträgerauswahl: Es wurde mindestens ein Gewinner ermittelt.

6.1.3. Nicht erfolgreiche Bieter

Nicht erfolgreiche Bieter

:

Offizielle Bezeichnung: Prinzing Elektrotechnik GmbH

6.1.4. Statistische Informationen

Eingegangene Angebote oder Teilnahmeanträge:

Art der eingegangenen Einreichungen: Angebote auf elektronischem Wege eingereicht

Anzahl der eingegangenen Angebote oder Teilnahmeanträge: 7

6.1. Ergebnis, Los— Kennung: LOT-0002

Status der Preisträgerauswahl: Es wurde mindestens ein Gewinner ermittelt.

6.1.3. Nicht erfolgreiche Bieter

Nicht erfolgreiche Bieter

:

Offizielle Bezeichnung: Elektrotechnik Gmünd GmbH

6.1.4. Statistische Informationen

Eingegangene Angebote oder Teilnahmeanträge:

Art der eingegangenen Einreichungen: Angebote auf elektronischem Wege eingereicht

Anzahl der eingegangenen Angebote oder Teilnahmeanträge: 7

8. Organisationen

8.1. ORG-0001

Offizielle Bezeichnung: ALB FILS KLINIKUM GmbH

Registrierungsnummer: DE252469296

Postanschrift: Eichertstraße 3

Stadt: Göppingen

Postleitzahl: 73035

Land, Gliederung (NUTS): Göppingen (DE114)

Land: Deutschland

Kontaktperson: Vergabestelle Neubau

E-Mail: vergabestelle@af-k.de

Telefon: +49 7161644501

Fax: +49 7161641716

Internetadresse: <https://www.alb-fils-klinikum.de/>

Profil des Erwerbers: <https://www.alb-fils-klinikum.de/>

Rollen dieser Organisation:

Beschaffer

8.1. ORG-0002

Offizielle Bezeichnung: Vergabekammer Baden-Württemberg

Registrierungsnummer: DE811469974

Postanschrift: Durlacher Allee 100

Stadt: Karlsruhe

Postleitzahl: 76137

Land, Gliederung (NUTS): Karlsruhe, Stadtkreis (DE122)

Land: Deutschland

E-Mail: vergabekammer@rpk.bwl.de

Telefon: +49 7219268730

Fax: +49 7219263985

Internetadresse: <https://rp.baden-wuerttemberg.de/rpk/abt1/ref15/>

Rollen dieser Organisation:

Überprüfungsstelle

8.1. ORG-0003

Offizielle Bezeichnung: Prinzing Elektrotechnik GmbH
Größe des Wirtschaftsteilnehmers: Mittleres Unternehmen
Registrierungsnummer: DE 145 459 587
Postanschrift: Am Eichenbach 7
Stadt: Eislingen
Postleitzahl: 73054
Land, Gliederung (NUTS): Göppingen (DE114)
Land: Deutschland
E-Mail: info@prinzing-elektro.de
Telefon: +49 7161 6061-0
Fax: +49 7161 6061-350
Internetadresse: <https://www.prinzing-elektro.de/eislingen/unternehmen/>

Rollen dieser Organisation:

Bieter

Wirtschaftlicher Eigentümer:

Staatsangehörigkeit des Eigentümers: Deutschland

8.1. ORG-0004

Offizielle Bezeichnung: Elektrotechnik Gmünd GmbH
Größe des Wirtschaftsteilnehmers: Mittleres Unternehmen
Registrierungsnummer: DE360821577
Postanschrift: Grabbengasse 3
Stadt: Schwäbisch Gmünd
Postleitzahl: 73527
Land, Gliederung (NUTS): Rems-Murr-Kreis (DE116)
Land: Deutschland
E-Mail: info@elektrotechnikgmuend.de
Telefon: +49 7171798041
Internetadresse: <https://www.elektrotechnikgmuend.de/Elektrotechnik> Gmünd GmbH

Rollen dieser Organisation:

Bieter

Wirtschaftlicher Eigentümer:

Staatsangehörigkeit des Eigentümers: Deutschland

8.1. ORG-0005

Offizielle Bezeichnung: Datenservice Öffentlicher Einkauf (in Verantwortung des Beschaffungsamts des BMI)
Registrierungsnummer: 0204:994-DOEVD-83
Stadt: Bonn
Postleitzahl: 53119
Land, Gliederung (NUTS): Bonn, Kreisfreie Stadt (DEA22)
Land: Deutschland
E-Mail: noreply.esender_hub@bescha.bund.de
Telefon: +49228996100

Rollen dieser Organisation:

TED eSender

Informationen zur Bekanntmachung

Kennung/Fassung der Bekanntmachung: d2ab6bb4-75fd-45ea-a462-09c762c20aea - 01

Formulartyp: Ergebnis

Art der Bekanntmachung: Bekanntmachung vergebener Aufträge oder
Zuschlagsbekanntmachung – Standardregelung

Unterart der Bekanntmachung: 29

Datum der Übermittlung der Bekanntmachung: 09/08/2024 15:55:03 (UTC+02:00)

Osteuropäische Zeit, Mitteleuropäische Sommerzeit

Sprachen, in denen diese Bekanntmachung offiziell verfügbar ist: Deutsch

Veröffentlichungsnummer der Bekanntmachung: 485569-2024

ABl. S – Nummer der Ausgabe: 156/2024

Datum der Veröffentlichung: 12/08/2024