

332740-2026 - Vorankündigung – Direktvergabe

Deutschland – Laborgeräte, optische Geräte und Präzisionsgeräte (außer Gläser) – Laborroboter
Sana Kliniken des Landkreises Cham GmbH
OJ S 93/2026 15/05/2026
Freiwillige Ex-ante-Transparenzbekanntmachung
Lieferleistungen

1. Beschaffer

1.1. Beschaffer

Offizielle Bezeichnung: Sana Kliniken des Landkreises Cham GmbH

E-Mail: theresakatharina.klemm@forvismazars.com

Rechtsform des Erwerbers: Organisation, die einen durch einen öffentlichen Auftraggeber subventionierten Auftrag vergibt

Tätigkeit des öffentlichen Auftraggebers: Gesundheit

2. Verfahren

2.1. Verfahren

Titel: Laborroboter Sana Kliniken des Landkreises Cham GmbH

Beschreibung: Gefordert wird ein Laborroboter für die Unterstützung des Laborbetriebs (Coworking) bis hin zum autarken Betrieb der Robotik inkl. einer Präanalytikautomation gemäß den technischen Anforderungen und den Kriterien des Leistungsverzeichnisses. Der Auftragnehmer muss die erfolgreiche Bereitstellung, Einführung sowie den Betrieb des Auftragsgegenstandes im Rahmen des vorgegebenen Zeitplans und des verbindlichen Angebotspreises gewährleisten und übernimmt die Planung, Steuerung und Koordination des Projektes innerhalb seines Verantwortungsbereiches. Vorhandene Geräte und Systeme müssen mit passenden Schnittstellen in den Auftragsgegenstand integriert werden. Durch den Auftraggeber ist Abstimmung und Koordination mit den jeweiligen Herstellern zu erbringen. Die Installation soll voraussichtlich im dritten Quartal 2026 erfolgen.

Kennung des Verfahrens: 062b2997-b6f1-4a67-b82e-eef184c3cbd0

Interne Kennung: Sana Einkauf & Logistik GmbH

Verfahrensart: Verhandlungsverfahren ohne Aufruf zum Wettbewerb

2.1.1. Zweck

Art des Auftrags: Lieferleistungen

Haupteinstufung (cpv): 38000000 Laborgeräte, optische Geräte und Präzisionsgeräte (außer Gläser)

2.1.2. Erfüllungsort

Stadt: Cham

Postleitzahl: 93413

Land, Gliederung (NUTS): Cham (DE235)

Land: Deutschland

2.1.4. Allgemeine Informationen

Zusätzliche Informationen: #Bekanntmachungs-ID: CXP4YWLMK40#

Rechtsgrundlage:

Richtlinie 2014/24/EU

5. Los

5.1. Los: LOT-0001

Titel: Laborroboter Sana Kliniken des Landkreises Cham GmbH

Beschreibung: Von der Ausschreibung erfasst sind die Lieferung des Laborroboters sowie der Abschluss eines Wartungsvertrags (je nach gewählter Option inklusive der Lieferung von Ersatzteilen).

Interne Kennung: Sana Einkauf & Logistik GmbH

5.1.1. Zweck

Art des Auftrags: Lieferleistungen

Haupteinstufung (cpv): 38000000 Laborgeräte, optische Geräte und Präzisionsgeräte (außer Gläser)

5.1.2. Erfüllungsort

Stadt: Cham

Postleitzahl: 93413

Land, Gliederung (NUTS): Cham (DE235)

Land: Deutschland

5.1.3. Geschätzte Dauer

Laufzeit: 10 Jahre

5.1.6. Allgemeine Informationen

Auftragsvergabeprojekt nicht aus EU-Mitteln finanziert

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

5.1.7. Strategische Auftragsvergabe

Ziel der strategischen Auftragsvergabe: Keine strategische Beschaffung

5.1.10. Zuschlagskriterien

Kriterium:

Art: Preis

Bezeichnung: Gesamtpreis

Beschreibung: Bewertung erfolgt über den Gesamtpreis, der im LV angegeben wird.

Kategorie des Gewicht-Zuschlagskriteriums: Gewichtung (Prozentanteil, genau)

Zuschlagskriterium — Zahl: 100

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 Nordbayern

Organisation, die zusätzliche Informationen über das Vergabeverfahren bereitstellt: Sana Kliniken des Landkreises Cham GmbH

6. Ergebnisse

Direktvergabe

:

Begründung der Direktvergabe: Der Auftrag kann nur von einem bestimmten Wirtschaftsteilnehmer ausgeführt werden, da aus technischen Gründen kein Wettbewerb vorhanden ist

Sonstige Begründung: Der Auftraggeber möchte einen mobilen Laborroboter beschaffen, der in der Lage ist, ohne weiteren Ab- und wieder Aufbau in den drei verschiedenen Laborräumen verwendet werden kann. Das Gerät soll an die Rohrpost angebunden werden und einen Mischbetrieb zwischen Laborroboter und MTLAs ermöglichen. Außerdem soll das Gerät bei dem in dem kommenden Jahren anstehenden Umbau des Labors (bedingt durch die Neubeschaffung verschiedener Großgeräte) uneingeschränkt weiter nutzbar sein, weshalb eine Nutzung von schienenabhängigen Robotern oder fest zu montierenden Laborrobotern keine Alternative ist. Der Auftraggeber hat hierfür eine umfangreiche Markterkundung durchgeführt und sich verschiedene Geräte und Prototypen vorstellen lassen. Nur das Unternehmen AEM verfügt bereits über ein erprobtes Gerät, welches nachfolgenden Anforderungen bereits erfüllt: - Mischbetrieb zwischen Laborroboter und MTLAs jederzeit möglich. (Neben der Beladung der Laborgeräte durch den Roboter soll auch eine Bedienung der Geräte durch die vorhandenen MTLAs im Parallelbetrieb möglich sein. Dies ist insbesondere für Sondermaterialien aus den Bereichen der Pädiatrie und Neurologie nötig. Der Mischbetrieb soll die Roboterleistung hierbei nicht einschränken oder unterbrechen. Die Robotik muss über entsprechende Funktionen sicherstellen, dass zusätzliche eingestellte Proben nicht zu einer Störung führen.) - Ansprechen von Back-up-Systemen automatisch über die Robotik möglich (Die Robotik erkennt selbständig defekte oder nicht betriebsbereite Laborsysteme und kann zu analysierende Proben automatisch ohne weitere manuelle Inputs zu einem Back-up-Laborgerät überführen. Hierdurch kann insbesondere in der Nacht bei Störungen einzelner Laborgeräte ein kontinuierlicher Laborbetrieb gewährleistet werden.) - Bei Veränderung der Laborgeräte (auch an einem anderen Standort im Labor), sind keine Umbauarbeiten notwendig. Ein Softwareupdate erlaubt die Erweiterung der Laborrobotik um weitere Laborsysteme (Aufgrund der Mobilität der Robotik-Lösung können neue Laborsysteme im Labor etabliert und eingebunden werden ohne den Routinebetrieb mit den bestehenden Systemen einzuschränken. Der Aufstellort neuer Laborsysteme ist individuell wählbar und nicht abhängig von dem Aufbauort der Robotik. Der Roboter kann raumübergreifend arbeiten und Türen durchfahren. Diese Flexibilität ermöglicht eine uneingeschränkte Entwicklung des Labors in der Zukunft) - Anbindung der Rohrpost an die Laborrobotik mit integriertem Schüttgutsorter als Bestandteil der Robotiklösung. (Der Robotikhersteller AEM liefert eine eigene, vollintegrierte Probenaufnahmelösung, welche eine Einbindung der vorhandenen Rohrpostanlage im Klinikum erlaubt und die Eingabe von Proben von Außerhalb des Labors ohne Betreten der Laborräume. Dies ist für die Prozesse in der Klinik immens wichtig.) - Geringe Geräusentwicklung der Robotiklösung (Insbesondere im Mischbetrieb soll die Robotiklösung eine möglichst geringe Geräusentwicklung haben, um die MTLAs und die bereits heute im Labor häufig herausfordernde Geräuschkulisse nicht zusätzlich zu belasten. Ziel ist es den Labormitarbeitern auch im Mischbetrieb eine möglichst belastungsarme Arbeitsumgebung zu bieten.)

6.1. Ergebnis, Los— Kennung: LOT-0001

6.1.2. Informationen über die Gewinner

Wettbewerbsgewinner:

Offizielle Bezeichnung: August Elektrotechnik GmbH

Angebot:

Kennung des Angebots: 179582
Kennung des Loses oder der Gruppe von Losen: LOT-0001
Wert der Ausschreibung: Nicht veröffentlicht
Begründungscode: Geschäftliche Interessen eines Wirtschaftsteilnehmers
Vergabe von Unteraufträgen: Nein
Informationen zum Auftrag:
Kennung des Auftrags: Laborroboter Cham
Titel: Laborroboter Cham

8. Organisationen

8.1. ORG-0001

Offizielle Bezeichnung: Sana Kliniken des Landkreises Cham GmbH
Registrierungsnummer: DE250009889
Stadt: Cham
Postleitzahl: 93413
Land, Gliederung (NUTS): Cham (DE235)
Land: Deutschland
E-Mail: theresakatharina.klemm@forvismazars.com
Telefon: +49 30 208880
Internetadresse: <https://www.sana.de/cham>

Rollen dieser Organisation:

Beschaffer
Organisation, die zusätzliche Informationen über das Vergabeverfahren bereitstellt

8.1. ORG-0002

Offizielle Bezeichnung: Vergabekammer Nordbayern
Registrierungsnummer: DE 811 335 517
Stadt: Ansbach
Postleitzahl: 91522
Land, Gliederung (NUTS): Ansbach, Kreisfreie Stadt (DE251)
Land: Deutschland
E-Mail: vergabekammer.nordbayern@reg-mfr.bayern.de
Telefon: +49 (0)981 53-1277

Rollen dieser Organisation:

Überprüfungsstelle

8.1. ORG-0003

Offizielle Bezeichnung: August Elektrotechnik GmbH
Größe des Wirtschaftsteilnehmers: Mittleres Unternehmen
Registrierungsnummer: DE113062511
Stadt: Hohenroda
Postleitzahl: 36284
Land, Gliederung (NUTS): Hersfeld-Rotenburg (DE733)
Land: Deutschland
Internetadresse: <https://www.aem-et.de/>

Rollen dieser Organisation:

Bieter

Wirtschaftlicher Eigentümer:

Staatsangehörigkeit des Eigentümers: Deutschland

Gewinner dieser Lose: LOT-0001

8.1. ORG-0004

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: 5238bd6a-d08a-4549-8352-5f8e02503b17 - 01

Formulartyp: Vorankündigung – Direktvergabe

Art der Bekanntmachung: Freiwillige Ex-ante-Transparenzbekanntmachung

Unterart der Bekanntmachung: 25

Datum der Übermittlung der Bekanntmachung: 12/05/2026 15:13:13 (UTC+02:00)

Osteuropäische Zeit, Mitteleuropäische Sommerzeit

Sprachen, in denen diese Bekanntmachung offiziell verfügbar ist: Deutsch

Veröffentlichungsnummer der Bekanntmachung: 332740-2026

ABl. S – Nummer der Ausgabe: 93/2026

Datum der Veröffentlichung: 15/05/2026