

434537-2025 - Vorankündigung – Direktvergabe

Deutschland – Werkzeugmaschinen – CNC-Abbundanlage

OJ S 126/2025 04/07/2025

Freiwillige Ex-ante-Transparenzbekanntmachung

Lieferleistungen

1. Beschaffer

1.1. Beschaffer

Offizielle Bezeichnung: Technische Hochschule Augsburg

E-Mail: beschaffung@tha.de

Rechtsform des Erwerbers: Einrichtung des öffentlichen Rechts

Tätigkeit des öffentlichen Auftraggebers: Bildung

2. Verfahren

2.1. Verfahren

Titel: CNC-Abbundanlage

Beschreibung: CNC-Holzbearbeitungsanlage erfüllt und u.a. mit dem patentierten 6-Achs-ROBOT-Aggregat sowie dem patentierten HMC Messsystem wichtige Alleinstellungsmerkmale. Das patentierte 6-Achs-ROBOT-Aggregat (EP2894018B1) mit insgesamt 28 Werkzeugplätzen ermöglicht eine flexible Bearbeitung von Holzbauteilen von allen Seiten, was für die von uns geplanten komplexen Strukturen in den Forschungsprojekten essentiell ist. Mit dem patentierten HMC-Messsystem (EP2796238B1) kann der Transport und die Positionierung von Holzelementen innerhalb der CNC-Holzbearbeitungsanlage durch Vorschubrollen sehr präzise gesteuert werden. Das mit Greifersystemen notwendige Umgreifen entfällt dadurch. Dies ermöglicht die benötigte Fertigungsqualität und Dimensionsgenauigkeit der bearbeiteten Holzbauteile. Weitere für uns wichtige Alleinstellungsmerkmale sind die eigene Softwareentwicklung mit CAMBIUM als hocheffiziente Produktionsplattform, die automatische Datenübernahme von allen gängigen CAD-Systemen ohne Nacharbeit und Programmieraufwand sowie die XML-Schnittstelle direkt in der Maschinensteuerung. Darüber hinaus ist die Möglichkeit zur Plattenbearbeitung mit Breiten bis zu 1,30 m sowie die Modularität mit vielseitigen Erweiterungsmöglichkeiten für alle Bereiche des TTZ unverzichtbar.

Kennung des Verfahrens: bb991cca-a823-4174-b47e-f12902307760

Interne Kennung: 2025/017/03.04.03

Verfahrensart: Verhandlungsverfahren ohne Aufruf zum Wettbewerb

2.1.1. Zweck

Art des Auftrags: Lieferleistungen

HauptEinstufung (cpv): 42600000 Werkzeugmaschinen

2.1.2. Erfüllungsort

Postanschrift: Carl-von-Linde-Straße 6

Stadt: Aichach

Postleitzahl: 86551

Land, Gliederung (NUTS): Aichach-Friedberg (DE275)

Land: Deutschland

2.1.4. Allgemeine Informationen

Rechtsgrundlage:

Richtlinie 2014/24/EU

5. Los

5.1. Los: LOT-0001

Titel: CNC-Abbundanlage

Beschreibung: CNC-Holzbearbeitungsanlage erfüllt und u. a. mit dem patentierten 6-Achs-ROBOT-Aggregat sowie dem patentierten HMC Messsystem wichtige Alleinstellungsmerkmale aufweist. Das patentierte 6-Achs-ROBOT-Aggregat (EP2894018B1) mit insgesamt 28 Werkzeugplätzen ermöglicht eine flexible Bearbeitung von Holzbauteilen von allen Seiten, was für die von uns geplanten komplexen Strukturen in den Forschungsprojekten essentiell ist. Mit dem patentierten HMC-Messsystem (EP2796238B1) kann der Transport und die Positionierung von Holzelementen innerhalb der CNC-Holzbearbeitungsanlage durch Vorschubrollen sehr präzise gesteuert werden. Das mit Greifersystemen notwendige Umgreifen entfällt dadurch. Dies ermöglicht die benötigte Fertigungsqualität und Dimensionsgenauigkeit der bearbeiteten Holzbauteile. Weitere für uns wichtige Alleinstellungsmerkmale sind die eigene Softwareentwicklung mit CAMBIUM als hocheffiziente Produktionsplattform, die automatische Datenübernahme von allen gängiges CAD-Systemen ohne Nacharbeit und Programmieraufwand sowie die XML-Schnittstelle direkt in der Maschinensteuerung. Darüber hinaus ist die Möglichkeit zur Plattenbearbeitung mit Breiten bis zu 1,30 m sowie die Modularität mit vielseitigen Erweiterungsmöglichkeiten für alle Bereiche des TTZ unverzichtbar.

5.1.1. Zweck

Art des Auftrags: Lieferleistungen

Haupteinstufung (cpv): 42600000 Werkzeugmaschinen

5.1.2. Erfüllungsort

Land: Deutschland

Ort im betreffenden Land

5.1.6. Allgemeine Informationen

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

5.1.16. Weitere Informationen, Schlichtung und Nachprüfung

Überprüfungsstelle: Vergabekammer Südbayern

Organisation, die weitere Informationen für die Nachprüfungsverfahren bereitstellt:

Vergabekammer Südbayern

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: im Zuge der Umsetzung des TTZ Aichach, für das seit Juli 2023 die Bewilligung vorliegt, stehen wir derzeit vor der Beschaffung einer hochtechnologischen CNC-

Holzbearbeitungsanlage. Aus diesem Grund haben wir seit nun einem Jahr mehrere Gespräche mit möglichen Anbietern geführt und um entsprechende Angebote gebeten. In Hinblick auf den Innovationsgrad und die Komplexität der von uns geplanten Forschungstätigkeiten sind die Anforderungen an eine CNC-Holzbearbeitungsanlage sehr speziell. Die Sichtung und Bewertung aller Angebote hat ergeben, dass nur die Fa. Hans Hundegger AG die Anforderungen der benötigten CNC-Holzbearbeitungsanlage erfüllt und u. a. mit dem patentierten 6-Achs-ROBOT-Aggregat sowie dem patentierten HMC-Messsystem wichtige Alleinstellungsmerkmale aufweist. Das patentierte 6-Achs-ROBOT-Aggregat (EP2894018B1) mit insgesamt 28 Werkzeugplätzen ermöglicht eine flexible Bearbeitung von Holzbauteilen von allen Seiten, was für die von uns geplanten komplexen Strukturen in den Forschungsprojekten essentiell ist. Mit dem patentierten HMC-Messsystem (EP2796238B1) kann der Transport und die Positionierung von Holzelementen innerhalb der CNC-Holzbearbeitungsanlage durch Vorschubrollen sehr präzise gesteuert werden. Das mit Greifersystemen notwendige Umgreifen entfällt dadurch. Dies ermöglicht die benötigte Fertigungsqualität und Dimensionsgenauigkeit der bearbeiteten Holzbauteile. Weitere für uns wichtige Alleinstellungsmerkmale sind die eigene Softwareentwicklung mit CAMBIUM als hocheffiziente Produktionsplattform, die automatische Datenübernahme von allen gängigen CAD-Systemen ohne Nacharbeit und Programmieraufwand sowie die XML-Schnittstelle direkt in der Maschinensteuerung. Darüber hinaus ist die Möglichkeit zur Plattenbearbeitung mit Breiten bis zu 1,30 m sowie die Modularität mit vielseitigen Erweiterungsmöglichkeiten für alle Bereiche des TTZ unverzichtbare Merkmale und daher entscheidend für den langfristigen Erfolg des TTZ Aichach. Mit Verweis auf §14 (4) 2. b) VgV kann die Leistung somit nur von einem Unternehmen erbracht oder bereitgestellt werden.

8. Organisationen

8.1. ORG-0001

Offizielle Bezeichnung: Technische Hochschule Augsburg
Registrierungsnummer: 09-1535012-25
Abteilung: Abteilung II - Finanzen
Postanschrift: An der Hochschule 1
Stadt: Augsburg
Postleitzahl: 86161
Land, Gliederung (NUTS): Augsburg, Kreisfreie Stadt (DE271)
Land: Deutschland
Kontaktperson: Abteilung II - Finanzen, Beschaffung
E-Mail: beschaffung@tha.de
Telefon: 082155863297
Internetadresse: www.tha.de
Rollen dieser Organisation:
Beschaffer

8.1. ORG-0002

Offizielle Bezeichnung: Vergabekammer Südbayern
Postanschrift: Maximilianstraße 39
Stadt: München
Postleitzahl: 80538
Land, Gliederung (NUTS): München, Kreisfreie Stadt (DE212)
Land: Deutschland
E-Mail: vergabekammer.suedbayern@reg-ob.bayern.de

Telefon: +49 8921762411

Rollen dieser Organisation:

Überprüfungsstelle

Organisation, die weitere Informationen für die Nachprüfungsverfahren bereitstellt

8.1. ORG-0003

Offizielle Bezeichnung: Hans Hundegger AG

Postanschrift: Kemptener Straße 1

Stadt: Hawangen

Postleitzahl: 87749

Land, Gliederung (NUTS): Memmingen, Kreisfreie Stadt (DE274)

Land: Deutschland

E-Mail: vergabekammer.suedbayern@reg-ob.bayern.de

Telefon: +49 8921762411

Rollen dieser Organisation:

Bieter

8.1. ORG-0000

Offizielle Bezeichnung: Publications Office of the European Union

Registrierungsnummer: PUBL

Stadt: Luxembourg

Postleitzahl: 2417

Land, Gliederung (NUTS): Luxembourg (LU000)

Land: Luxemburg

E-Mail: ted@publications.europa.eu

Telefon: +352 29291

Internetadresse: <https://op.europa.eu>

Rollen dieser Organisation:

TED eSender

Informationen zur Bekanntmachung

Kennung/Fassung der Bekanntmachung: 5f2b46cd-c41b-466a-8fd5-3aa0d1f9c677 - 01

Formulartyp: Vorankündigung – Direktvergabe

Art der Bekanntmachung: Freiwillige Ex-ante-Transparenzbekanntmachung

Unterart der Bekanntmachung: 25

Datum der Übermittlung der Bekanntmachung: 03/07/2025 08:42:31 (UTC+00:00)

Westeuropäische Zeit, GMT

Sprachen, in denen diese Bekanntmachung offiziell verfügbar ist: Deutsch

Veröffentlichungsnummer der Bekanntmachung: 434537-2025

ABl. S – Nummer der Ausgabe: 126/2025

Datum der Veröffentlichung: 04/07/2025