

**Dies ist eine
unverbindliche
Darstellung der
eForms-
formatierten
Bekanntmachung.**

1 Beschaffer

1.1 Beschaffer

Offizielle Bezeichnung: [Fraunhofer ITEM] ---

Art des öffentlichen Auftraggebers: Öffentliches Unternehmen

Haupttätigkeiten des öffentlichen Auftraggebers: Allgemeine öffentliche Verwaltung

2 Verfahren

2.1 Verfahren

Titel: Fraunhofer Institut IWU, Dresden - Verkettetes P2P Produktionssystem

Beschreibung: Das Fraunhofer IWU in Dresden schreibt einen Auftrag über eine Anschaffung eines verketteten P2P Produktionssystems aus.

Kennung des Verfahrens: 1a9cd983-2f6c-4aa4-80d7-f8e15af050ce

Interne Kennung: PR759008

Verfahrensart: Offenes Verfahren

2.1.1 Zweck

Art des Auftrags: Lieferungen

Haupteinstufung (cpv): 42623000 Fräsmaschinen

2.1.2 Erfüllungsort

NUTS-3-Code: Dresden, Kreisfreie Stadt (DED21)

Land: Deutschland

2.1.4 Allgemeine Informationen

Verfahrensart

Rechtsgrundlage:

Richtlinie 2014/24/EU

VgV

2.1.5 Bedingungen für die Auftragsvergabe

Bedingungen für die Einreichung:

2.1.6 Ausschlussgründe:

Täuschung oder unzulässige Beeinflussung des Vergabeverfahrens: [Täuschung oder unzulässige Beeinflussung des Vergabeverfahrens] ---

Insolvenz: [Insolvenz] ---

Mit Insolvenz vergleichbares Verfahren: [Mit Insolvenz vergleichbares Verfahren] ---

Bestechlichkeit, Vorteilsgewährung und Bestechung: [Bestechlichkeit, Vorteilsgewährung und Bestechung] ---

Mit Insolvenz vergleichbares Verfahren: [Mit Insolvenz vergleichbares Verfahren] ---

Bildung krimineller Vereinigungen: [Bildung krimineller Vereinigungen] ---

Wettbewerbsbeschränkende Vereinbarungen: [Wettbewerbsbeschränkende Vereinbarungen] ---

Verstöße gegen umweltrechtliche Verpflichtungen: [Verstöße gegen umweltrechtliche Verpflichtungen] ---

Geldwäsche oder Terrorismusfinanzierung: [Geldwäsche oder Terrorismusfinanzierung] ---

Betrug oder Subventionsbetrug: [Betrug oder Subventionsbetrug] ---

Menschenhandel, Zwangsprostitution, Zwangsarbeit oder Ausbeutung: [Menschenhandel, Zwangsprostitution, Zwangsarbeit oder Ausbeutung] ---

Zahlungsunfähigkeit: [Zahlungsunfähigkeit] ---

Verstöße gegen arbeitsrechtliche Verpflichtungen: [Verstöße gegen arbeitsrechtliche Verpflichtungen] ---

Insolvenz: [Insolvenz] ---

Rein nationale Ausschlussgründe: [Rein nationale Ausschlussgründe] ---

Interessenkonflikt: [Interessenkonflikt] ---

Wettbewerbsverzerrung wegen Vorbefassung: [Wettbewerbsverzerrung wegen Vorbefassung] ---

Schwere Verfehlung: [Schwere Verfehlung] ---

Mangelhafte Erfüllung eines früheren öffentlichen Auftrags: [Mangelhafte Erfüllung eines früheren öffentlichen Auftrags] ---

Verstöße gegen sozialrechtliche Verpflichtungen: [Verstöße gegen sozialrechtliche Verpflichtungen] ---

Verstöße gegen Verpflichtungen zur Zahlung von Sozialversicherungsbeiträgen: [Verstöße gegen Verpflichtungen zur Zahlung von Sozialversicherungsbeiträgen] ---

Einstellung der beruflichen Tätigkeit: [Einstellung der beruflichen Tätigkeit] ---

Verstöße gegen Verpflichtungen zur Zahlung von Steuern oder Abgaben: [Verstöße gegen Verpflichtungen zur Zahlung von Steuern oder Abgaben] ---

Bildung terroristischer Vereinigungen: [Bildung terroristischer Vereinigungen] ---

5 Los

5.1 Los: LOT-0001

Titel: Fraunhofer Institut IWU, Dresden - Verkettetes P2P Produktionssystem

Beschreibung: Gegenstand der Beschaffung ist ein P2P Produktionssystem, welche durch einen Roboter zur autonomen Fertigung befähigt werden muss, sodass Beladeluken für die Teilprozesse vorzusehen sind und ein Bauteilhandling zwischen Bearbeitungszentrum, Finishmaschine und Laserauftragsanlage realisierbar werden. Die Erstinspektion von Bauteilen sowie die Bauteilabnahme sollen auf einem externen Rüstplatz möglich sein der die inspizierten Bauteile in die autonome Fertigungsanlage übergibt oder übernimmt. Zusätzlich soll ein Bauteilparkplatz im Anlagenbereich für mögliche Zwischenschritte mit mindestens 3 Positionen vorgesehen werden. Die entsprechende Steuerungsarchitektur und Sicherheitsmaßnahmen sind darüber hinaus umzusetzen. Übergeordnet der grundlegenden Steuerungsarchitektur zur Anlagenfunktion soll eine Leitsteuerung als Fertigungsprozess- und Datenerfassungszentrale, welche das P2P Produktionssystem befähigen kognitive Fertigungsprozesse besser zu realisieren.

Interne Kennung: 0001

5.1.1 Zweck

Art des Auftrags: Lieferungen

Haupteinstufung (cpv): 42623000 Fräsmaschinen

5.1.2 Erfüllungsort

NUTS-3-Code: Dresden, Kreisfreie Stadt (DED21)

Land: Deutschland

5.1.3 Geschätzte Dauer

Enddatum: 31/01/2027

5.1.6 Allgemeine Informationen

Die Namen und beruflichen Qualifikationen des zur Auftragsausführung eingesetzten Personals sind anzugeben: Erforderlich für das Angebot

Nicht mit EU-Mitteln finanziertes Beschaffungsprojekt

Die Beschaffung fällt unter das Übereinkommen über das öffentliche Beschaffungswesen

5.1.7 Strategische Auftragsvergabe

Art der strategischen Beschaffung: Entfällt

5.1.9 Eignungskriterien

Kriterium:

Art: Eignung zur Berufsausübung

Beschreibung: Handelsregisterauszug

Anwendung dieses Kriteriums: Verwendet

Kriterium:

Art: Wirtschaftliche und finanzielle Leistungsfähigkeit

Beschreibung: 05.Eigenerklärung Umsatz und Anzahl Beschäftigte_PR759008

Anwendung dieses Kriteriums: Verwendet

Kriterium:

Art: Technische und berufliche Leistungsfähigkeit

Beschreibung: 04.Eigenerklärung Referenzobjekte_PR759008 und

Anwendung dieses Kriteriums: Verwendet

5.1.10 Zuschlagskriterien

Kriterium:

Art: Qualität

Bezeichnung: Qualitätskriterium

Beschreibung: technische Ausstattung

Gewichtung (Punkte, genau): 35

Kriterium:

Art: Qualität

Bezeichnung: Qualitätskriterium

Beschreibung: Lieferzeit (gewünschte
Fertigstellung: 04. KW (01/2027))

Gewichtung (Punkte, genau): 10

Kriterium:

Art: Preis

Bezeichnung: Preiskriterium

Gewichtung (Punkte, genau): 55

5.1.11 Auftragsunterlagen

**Verbindliche Sprachfassung der
Vergabeunterlagen:** DEU

Internetadresse der Auftragsunterlagen: [http://www.deutsche-evergabe.de/dashboards/dashboard_off/1a9cd983-2f6c-4aa4-80d7-f8e15af050ce] ---

5.1.12 Bedingungen für die Auftragsvergabe

Bedingungen für die Einreichung:

Elektronische Einreichung: Erforderlich

Adresse für die Einreichung: http://www.deutsche-evergabe.de/dashboards/dashboard_off/1a9cd983-2f6c-4aa4-80d7-f8e15af050ce

**Sprachen, in denen Angebote oder
Teilnahmeanträge eingereicht werden
können:** Deutsch

Elektronischer Katalog: Nicht zulässig

Nebenangebote: Nicht zulässig

Frist für den Eingang der Angebote:
20/05/2025 16:00 +02:00

**Frist, bis zu der das Angebot gültig sein
muss:** 164 DAYS

Informationen, die nach Ablauf der Einreichungsfrist ergänzt werden können:

Eine Nachforderung von Unterlagen ist ausgeschlossen.

Zusätzliche Informationen: Bitte beachten: Um einen eventuellen Ausschluss des Angebotes zu vermeiden, legen Sie bitte die geforderten Nachweise und Erklärungen dem Angebot unbedingt vollständig bei.

Informationen über die öffentliche Angebotsöffnung:

Datum der Angebotsöffnung: 21/05/2025 06:00 +02:00

Auftragsbedingungen:

Elektronische Rechnungsstellung: Erforderlich

Aufträge werden elektronisch erteilt: Yes

Zahlungen werden elektronisch geleistet: Yes

Informationen über die Überprüfungsfristen: (1) Etwaige Vergabeverstöße muss der Bewerber/Bieter gemäß § 160 Abs. 3 Nr. 1 GWB innerhalb von 10 Tagen nach Kenntnisnahme rügen. (2) Verstöße gegen Vergabevorschriften, die aufgrund der Bekanntmachung erkennbar sind, sind nach § 160 Abs. 3 Nr. 2 GWB spätestens bis zum Ablauf der in der Bekanntmachung benannten Frist zur Abgabe der Bewerbung oder der Angebote gegenüber dem Auftraggeber zu rügen. (3) Verstöße gegen Vergabevorschriften, die erst in den Vergabeunterlagen erkennbar sind, sind nach § 160 Abs. 3 Nr. 3 GWB spätestens bis zum Ablauf der Frist zur Bewerbungs- oder Angebotsabgabe gegenüber dem Auftraggeber zu rügen. (4) Ein Vergabenachprüfungsantrag ist nach § 160 Abs. 3 Nr. 4 GWB innerhalb von 15 Kalendertagen nach der Mitteilung des Auftraggebers, einer Rüge nicht abhelfen zu wollen, bei der Vergabekammer einzureichen.

5.1.15 Techniken

Rahmenvereinbarung:

Entfällt

Informationen über das dynamische Beschaffungssystem:

Entfällt

5.1.16 Weitere Informationen, Mediation und Überprüfung

Überprüfungsstelle: [Vergabekammer Südbayern] ---

Organisation, die zusätzliche Informationen über das Vergabeverfahren bereitstellt: [Fraunhofer ITEM] ---

Organisation, die Teilnahmeanträge entgegennimmt: [Fraunhofer ITEM] ---

8 Organisationen

8.1 ORG-0001

Offizielle Bezeichnung: Fraunhofer ITEM

Identifikationsnummer: 13804

Postanschrift: Nikolai-Fuchs-Str. 1

Ort: Hannover

Postleitzahl: 30625

NUTS-3-Code: Region Hannover (DE929)

Land: Deutschland

E-Mail: ausschreibungen@item.fraunhofer.de

Telefon: +49 1602439683

Internet-Adresse: <https://www.deutsche-evergabe.de>

Profil des Erwerbers: <https://www.deutsche-evergabe.de>

Rollen dieser Organisation:

Beschaffer

Organisation, die zusätzliche Informationen über das Vergabeverfahren bereitstellt

Organisation, die Teilnahmeanträge entgegennimmt

8.1 ORG-0002

Offizielle Bezeichnung: Vergabekammer Südbayern

Identifikationsnummer:
3796879c-4050-4d8c-9533-98765a205ab4

Postanschrift: Maximilianstr. 39

Ort: München

Postleitzahl: 80538

NUTS-3-Code: Region Hannover (DE929)

Land: Deutschland

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

Telefon: +49 8921762411

Rollen dieser Organisation:
Überprüfungsstelle

11 Informationen zur Bekanntmachung

11.1 Informationen zur Bekanntmachung

Kennung/Fassung der Bekanntmachung:
1a9cd983-2f6c-4aa4-80d7-f8e15af050ce - 01

Formulartyp: Wettbewerb

Art der Bekanntmachung: Auftrags- oder
Konzessionsbekanntmachung – Standardregelung

Datum der Übermittlung der Bekanntmachung:
15/04/2025 15:30 +02:00

**Sprachen, in denen diese Bekanntmachung offiziell
verfügbar ist:** Deutsch