

Bekanntmachung

e-VA

öffentliche Ausschreibung

Beschaffung eines Knickarmroboters mit CNC Fräspaket für das Solid Rapid Prototyping
Labor der Weißensee Kunsthochschule Berlin (10010093)

Vergabestelle

weißensee kunsthochschule berlin

Vertreten durch ServiceCenter Haushalt

Bühningstraße 20

13086 Berlin

E-Mail-Adresse: vergabestelle@servicecenter-khs.de

Downloadseite der Vergabeunterlagen: <https://bieterportal.servicecenter-khs.e-va.eu/?tid=a1bbf0d2eac29b1127179416f44c44fa>

Auftraggeberangaben

weißensee kunsthochschule berlin

Vertreten durch ServiceCenter Haushalt

Bühningstraße 20

13086 Berlin

Verfahrensangaben

Kurzbezeichnung	Beschaffung eines Knickarmroboters mit CNC Fräspaket für das Solid Rapid Prototyping Labor der Weißensee Kunsthochschule Berlin (10010093)
-----------------	--

öffentliche Ausschreibung

Beschaffung eines Knickarmroboters mit CNC Fräspaket für das Solid Rapid Prototyping Labor der Weißensee Kunsthochschule Berlin (10010093)

Beschreibung des Auftrags

Gegenstand der Ausschreibung ist die Lieferung und Integration eines Knickarmroboters mit CNC Fräspaket (Ausbaustufe + Spindel). Der Leistungsumfang umfasst einen absolutgenau vermessenen Knickarmroboter sowie die infrastrukturelle Ausstattung des Schalt- und Technologieschranks, die eine zukünftige Nutzung eines Drehtellers ermöglicht. Es wird dabei eine sichere Integration des Systems in eine universitäre Forschungsumgebung erwartet.

Es können Angebote für neue als auch gebrauchte Roboter (generalüberholt / refurbished) abgegeben werden, sofern sie die Anforderungen des Leistungsverzeichnisses und die Vertragsbedingungen zu Lieferfristen, Gewährleistung etc. erfüllen.

Der Knickarmroboter wird als Prototyping-Werkzeug im Rahmen der gestalterisch-wissenschaftlichen Lehre und Forschung in der digitalen Hochschulbildung eingesetzt. Ziel ist es, eine vielseitige Fräszelle zu schaffen, die sowohl für klassische CNC-Bearbeitungsverfahren als auch für experimentelle Prototypisierung in verschiedenen Gestaltungsdisziplinen genutzt werden kann. Dies ermöglicht es einer breiten Studierendengruppe, forschungsorientiertes und kompetenzbasiertes Lernen zu erleben.

Der Knickarmroboter soll eine bahntreue CNC- Bearbeitung unterschiedlicher Materialien wie Harthölzern, Hartschäumen und Weichmetallen ermöglichen sowie experimentelle Entwurfsaufgaben unterstützen. Der Knickarmroboter muss sowohl mit klassischer CAD/CAM-Software (Encycam) als auch mit experimenteller Software (z. B. Rhino/Grasshopper 3D) kompatibel sein, um an bestehendes Forschungswissen aus einem dreijährigen Projekt mit Cobots anzuknüpfen und dieses weiterzuentwickeln.

Zudem sind erweiterte Sicherheitsvorkehrungen und die Vorbereitung in der Steuerung für die 7. + 8. Achse erforderlich. Der zu liefernde Roboter muss diesen Anforderungen gerecht werden und als Grundlage für experimentelle Lehr- und

Bekanntmachung

e-VA

öffentliche Ausschreibung

Beschaffung eines Knickarmroboters mit CNC Fräspaket für das Solid Rapid Prototyping

Labor der Weißensee Kunsthochschule Berlin (10010093)

Forschungsprojekte dienen.

Verfahrensart	öffentliche Ausschreibung
Zugelassene Einreichungsformen	elektronisch
Geforderter Signaturtyp	keine Signatur
Sicherheitsleistungen	s. Vergabeunterlagen
Nebenangebote zugelassen?	nur in Verbindung mit einem Hauptangebot
Mehrere Hauptangebote zulässig?	Nein
Mindestanforderung an Nebenangebote	Siehe Leistungsbeschreibung.
Optionen zugelassen?	Nein
Liefer-/Erfüllungs-/Ausführungsort	Weißensee Kunsthochschule Berlin, Bühringstr. 20, 13086 Berlin

einzureichende Eignungsnachweise

Bezeichnung	Beschreibung des Eignungskriteriums	Art des Nachweises
Firmenprofil	--	formlose schriftliche Eigenerklärung des Bieters
Angaben zum Umsatz der letzten drei Geschäftsjahre	--	formlose schriftliche Eigenerklärung des Bieters
Eigenerklärung über das Nichtvorliegen von Ausschlussgründen nach §123 und §124 des Gesetzes gegen Wettbewerbsbeschränkungen (GWB)	--	beigefügtes Formblatt des Auftraggebers
Referenz von mindestens 2 vergleichbaren Projekten, nicht älter als fünf Jahre (Kurzbeschreibung, Gerät, Kundennennung).	Sollten Sie aus datenschutzrechtlichen Gründen den Kunden nicht benennen können, bitte den Auftraggeber kategorisieren (Forschung, Industrie, Hochschule mit Hochschultyp oder ähnliches).	formlose schriftliche Eigenerklärung des Bieters

Fristen

Abgabe 1. Angebot bis spätestens	16.10.2026 23:00h
Bieterfragen zum 1. Angebot einreichen bis spätestens	12.10.2026 23:00h
Binde-/Zuschlagsfrist endet am	31.12.2026
Beginn der Leistungserbringung am	--
Ende der Leistungserbringung am	--

Bekanntmachung

e-VA

öffentliche Ausschreibung

Beschaffung eines Knickarmroboters mit CNC Fräspaket für das Solid Rapid Prototyping
Labor der Weißensee Kunsthochschule Berlin (10010093)

Zuschlagskriterien

Bezeichnung	Gewichtung
Preis	50%
Technischer Wert	40%
Lieferfrist	10%