

Deutschland-Bayreuth: Lasergesteuerte Werkzeugmaschinen und Bearbeitungszentren

OJ S 96/2023 19/05/2023

Auftragsbekanntmachung

Lieferungen

Rechtsgrundlage:

Richtlinie 2014/24/EU

Abschnitt I: Öffentlicher Auftraggeber

I.1. Name und Adressen

Offizielle Bezeichnung: Neue Materialien Bayreuth GmbH

Nationale Identifikationsnummer: DE 812 935 484

Postanschrift: Gottlieb-Keim-Straße 60

Ort: Bayreuth

NUTS-Code: DE242 Bayreuth, Kreisfreie Stadt

Postleitzahl: 95448

Land: Deutschland

Kontaktstelle(n): Vergabestelle NMB

E-Mail: vergabe@nmbgmbh.de

Telefon: +49 92150736-113

Fax: +49 92150736-199

Internet-Adresse(n):Hauptadresse: www.nmbgmbh.de**I.3. Kommunikation**

Die Auftragsunterlagen stehen für einen uneingeschränkten und vollständigen direkten Zugang gebührenfrei zur Verfügung unter: https://www.staatsanzeiger-eservices.de/aJs/EuBekVuUrl?z_param=270768

Weitere Auskünfte erteilen/erteilt die oben genannten Kontaktstellen

Angebote oder Teilnahmeanträge sind einzureichen an die oben genannten Kontaktstellen

I.4. Art des öffentlichen Auftraggebers

Andere: Eigenständige Landesforschungseinrichtung

I.5. Haupttätigkeit(en)

Andere Tätigkeit: Forschung und Entwicklung

Abschnitt II: Gegenstand

II.1. Umfang der Beschaffung**II.1.1. Bezeichnung des Auftrags**

Automatisierungslösung für die Bearbeitung von SLS-gefertigten Bauteilen inklusive Bauteilidentifizierung und -vereinzelnung

Referenznummer der Bekanntmachung: 2100KL022023

II.1.2. CPV-Code Hauptteil

42610000 Lasergesteuerte Werkzeugmaschinen und Bearbeitungszentren

II.1.3.

Art des Auftrags

Lieferauftrag

II.1.4. Kurze Beschreibung

Die hier beschriebene Aufgabe umfasst die Konzeptionierung und Komponentenbereitstellung für eine Verkettungs- und Automatisierungslösung zur Integration von Einzelmaschinen hin zu einer Gesamtanlage mit integrierter Teileidentifizierung für die Nachbearbeitung und Sortierung von SLS-Bauteilen

II.1.5. Geschätzter Gesamtwert

Wert ohne MwSt.: 300 000,00 EUR

II.1.6. Angaben zu den Losen

Aufteilung des Auftrags in Lose: nein

II.2. Beschreibung

II.2.3. Erfüllungsort

NUTS-Code: DE242 Bayreuth, Kreisfreie Stadt

Hauptort der Ausführung: 95448 Bayreuth

II.2.4. Beschreibung der Beschaffung

Der Auftraggeber verfolgt das Ziel, die automatisierte Nachbearbeitung, Sortierung, Identifikation und Qualitätssicherung von SLS Bauteilen demonstrieren zu können. Der Auftragnehmer verpflichtet sich zur Erarbeitung eines Konzepts sowie der Lieferung der benötigten Einzelkomponenten für eine Verkettungs- und Automatisierungslösung zur Integration der Einzelmaschinen für Entpulvern und Reinigen sowie zur Umsetzung einer Teileidentifizierung und -sortierung und Möglichkeit zur Anbindung von QS- / Analytikverfahren. Teil dieses Konzepts ist insbesondere die Teileidentifizierung und -sortierung. Die Anbindung an eine IoT Plattform zur Datenakquise sowie Steuerung soll im Rahmen eines nachfolgenden Entwicklungsprojekts umgesetzt werden. Die vollständige Umsetzung und Inbetriebnahme der Automatisierungs- und Teileidentifizierungslösung wird ebenfalls im Rahmen der weiterführenden Zusammenarbeit innerhalb eines Forschungs- und Entwicklungsvorhabens realisiert.

Das Konzept soll nach Abgabe der Angebote bei einem Vororttermin, bei Bedarf auch online, vorgestellt werden.

(dient auch der Klärung offener Punkte)

II.2.5. Zuschlagskriterien

Die nachstehenden Kriterien

Qualitätskriterium - Name: Konzept / Gewichtung: 50

Qualitätskriterium - Name: technische Leistung / Gewichtung: 10

Preis - Gewichtung: 40

II.2.6. Geschätzter Wert

II.2.7. Laufzeit des Vertrags, der Rahmenvereinbarung oder des dynamischen Beschaffungssystems

Beginn: 26/06/2023 Ende: 30/11/2023

Dieser Auftrag kann verlängert werden: nein

II.2.10. Angaben über Varianten/Alternativangebote

Varianten/Alternativangebote sind zulässig: nein

II.2.11. Angaben zu Optionen

Optionen: nein

II.2.13. Angaben zu Mitteln der Europäischen Union

Der Auftrag steht in Verbindung mit einem Vorhaben und/oder Programm, das aus Mitteln der EU finanziert wird: nein

II.2.14. Zusätzliche Angaben

Abschnitt III: Rechtliche, wirtschaftliche, finanzielle und technische Angaben

III.1. Teilnahmebedingungen

III.1.1. Befähigung zur Berufsausübung einschließlich Auflagen hinsichtlich der Eintragung in einem Berufs- oder Handelsregister

Auflistung und kurze Beschreibung der Bedingungen:
-keine-

III.1.2. Wirtschaftliche und finanzielle Leistungsfähigkeit

Eignungskriterien gemäß Auftragsunterlagen

III.1.3. Technische und berufliche Leistungsfähigkeit

Eignungskriterien gemäß Auftragsunterlagen

III.2. Bedingungen für den Auftrag

III.2.2. Bedingungen für die Ausführung des Auftrags

Direkter Link zur Eigenerklärung -- siehe Link https://www.staatsanzeiger-eservices.de/aJs/EuBekEigenUrl?z_param=270768

Abschnitt IV: Verfahren

IV.1. Beschreibung

IV.1.1. Verfahrensart

VerhandlungsverfahrenBeschleunigtes VerfahrenBegründung:
§14 VGV (4) Nr.4
und Vorinformation vom 03.02.2023

IV.1.3. Angaben zur Rahmenvereinbarung oder zum dynamischen Beschaffungssystem

IV.1.5. Angaben zur Verhandlung

IV.1.8. Angaben zum Beschaffungsübereinkommen (GPA)

Der Auftrag fällt unter das Beschaffungsübereinkommen: nein

IV.2. Verwaltungsangaben

IV.2.1. Frühere Bekanntmachung zu diesem Verfahren

Bekanntmachungsnummer im ABl.: [2023/S 028-081031](#)

IV.2.2. Schlusstermin für den Eingang der Angebote oder Teilnahmeanträge

Tag: 30/05/2023 Ortszeit: 12:00

IV.2.3.

Voraussichtlicher Tag der Absendung der Aufforderungen zur Angebotsabgabe bzw. zur Teilnahme an ausgewählte Bewerber

Tag: 16/05/2023

IV.2.4. Sprache(n), in der (denen) Angebote oder Teilnahmeanträge eingereicht werden können
Deutsch

IV.2.6. Bindefrist des Angebots

Das Angebot muss gültig bleiben bis: 26/06/2023

Abschnitt VI: Weitere Angaben

VI.1. Angaben zur Wiederkehr des Auftrags

Dies ist ein wiederkehrender Auftrag: nein

VI.3. Zusätzliche Angaben

VI.4. Rechtsbehelfsverfahren/Nachprüfungsverfahren

VI.4.1. Zuständige Stelle für Rechtsbehelfs-/Nachprüfungsverfahren

Offizielle Bezeichnung: Regierung von Oberfranken

Postanschrift: Ludwigstraße 20

Ort: Bayreuth

Postleitzahl: 95444

Land: Deutschland

E-Mail: poststelle@reg-ofr.bayern.de

Telefon: +49 9216040

Fax: +49 9216041258

Internet-Adresse: <https://www.regierung.oberfranken.bayern.de/>

VI.4.4. Stelle, die Auskünfte über die Einlegung von Rechtsbehelfen erteilt

Offizielle Bezeichnung: Regierung von Oberfranken

Postanschrift: Ludwigstraße 20

Ort: Bayreuth

Postleitzahl: 95444

Land: Deutschland

E-Mail: poststelle@reg-ofr.bayern.de

Telefon: +49 9216040

Internet-Adresse: <https://www.regierung.oberfranken.bayern.de/>

VI.5. Tag der Absendung dieser Bekanntmachung

16/05/2023