

Deutschland-Bayreuth: Lasergesteuerte Werkzeugmaschinen und Bearbeitungszentren

OJ S 178/2023 15/09/2023

**Bekanntmachung vergebener Aufträge
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 92150736-0

Fax: +49 92150736-199

Internet-Adresse(n):Hauptadresse: www.nmbgmbh.de**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 -vereinzelung

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 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.1.6. Angaben zu den Losen

Aufteilung des Auftrags in Lose: nein

II.1.7. Gesamtwert der Beschaffung

Wert ohne MwSt.: 369 000,00 EUR

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

Qualitätskriterium - Name: Konzept / Gewichtung: 50

Qualitätskriterium - Name: technische Leistung / Gewichtung: 10

Preis - Gewichtung: 40

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 IV: Verfahren

IV.1. Beschreibung

IV.1.1. Verfahrensart

Verhandlungsverfahren

IV.1.3. Angaben zur Rahmenvereinbarung oder zum dynamischen Beschaffungssystem

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 096-302004](#)

IV.2.8. Angaben zur Beendigung des dynamischen Beschaffungssystems

IV.2.9. Angaben zur Beendigung des Aufrufs zum Wettbewerb in Form einer Vorinformation

Abschnitt V: Auftragsvergabe

Ein Auftrag/Los wurde vergeben: ja

V.2. Auftragsvergabe

V.2.1. Tag des Vertragsabschlusses

11/07/2023

V.2.2. Angaben zu den Angeboten

Anzahl der eingegangenen Angebote: 2

Anzahl der eingegangenen Angebote von Bietern aus anderen EU-Mitgliedstaaten: 1

Anzahl der eingegangenen Angebote von Bietern aus Nicht-EU-Mitgliedstaaten: 0

Der Auftrag wurde an einen Zusammenschluss aus Wirtschaftsteilnehmern vergeben: nein

V.2.3. Name und Anschrift des Wirtschaftsteilnehmers, zu dessen Gunsten der Zuschlag erteilt wurde

Offizielle Bezeichnung: Toolcraft AG

Nationale Identifikationsnummer: DE133528187

Postanschrift: Handelsstraße 1

Ort: Georgensgmünd

NUTS-Code: DE25B Roth

Postleitzahl: 91166

Land: Deutschland

Telefon: +49 91726956339

Der Auftragnehmer ist ein KMU: nein

V.2.4. Angaben zum Wert des Auftrags/Loses

Ursprünglich veranschlagter Gesamtwert des Auftrags/des Loses: 350 000,00 EUR

Gesamtwert des Auftrags/Loses: 369 000,00 EUR

V.2.5. Angaben zur Vergabe von Unteraufträgen

Abschnitt VI: Weitere Angaben

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

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

VI.5. Tag der Absendung dieser Bekanntmachung

12/09/2023