Deutschland-Bayreuth: Lasergesteuerte Werkzeugmaschinen und Bearbeitungszentren
OJ S 28/2023 08/02/2023
Vorinformation
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.3. Kommunikation

Weitere Auskünfte erteilen/erteilt 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

Automatisierung der SLS- Fabrik; Umfang (Hardware und Software) nähere Ausfürung in II.1.4)
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

Umfang (Hardware und Software):

- Teileidentifizierung von 3D-gedruckten Bauteilen nach Entpulverung und Reinigung: Erkennung der Teile, Zuordnung zu STL-Datei und entsprechende weitere Aktion (Sortieren in Behälter, Aufnahme und Ablegen in Transporttray, etc) (
- Automatisierte Verknüpfung der nacheinander folgenden Prozessschritte Entpulverung, Reinigung,

II.1.5. Geschätzter Gesamtwert

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
Die bestehende SLS Anlage soll um folgende Aspekte erweitert werden:
Hardware und Software:
-Teileidentifizierung von 3D-gedruckten Bauteilen nach Entpulverung und Reinigung: Erkennung der Teile, Zuordnung zu STL-Datei und entsprechende weitere Aktion (Sortieren in Behälter, Aufnahme und Ablegen in Transporttray, etc) (
-Automatisierte Verknüpfung der nacheinander folgenden Prozessschritte Entpulverung, Reinigung, Teileidentifizierung und Analytik

II.2.14. Zusätzliche Angaben

II.3. Voraussichtlicher Tag der Veröffentlichung der Auftragsbekanntmachung
20/03/2023

Abschnitt IV: Verfahren

IV.1. Beschreibung

IV.1.8. Angaben zum Beschaffungsübereinkommen (GPA)
Der Auftrag fällt unter das Beschaffungsübereinkommen: nein

Abschnitt VI: Weitere Angaben

VI.3. Zusätzliche Angaben

VI.5. Tag der Absendung dieser Bekanntmachung
03/02/2023