

Germany-Bayreuth: Machine tools operated by laser and machining centres

OJ S 178/2023 15/09/2023

Contract award notice

Supplies

Legal Basis:

Directive 2014/24/EU

Section I: Contracting authority

I.1. Name and addresses

Official name: Neue Materialien Bayreuth GmbH

National registration number: DE 812 935 484

Postal address: Gottlieb-Keim-Straße 60

Town: Bayreuth

NUTS code: DE242 Bayreuth, Kreisfreie Stadt

Postal code: 95448

Country: Germany

Contact person: Vergabestelle NMB

E-mail: vergabe@nmbgmbh.de

Telephone: +49 92150736-0

Fax: +49 92150736-199

Internet address(es):Main address: www.nmbgmbh.de**I.4. Type of the contracting authority**

Other type: Eigenständige Landesforschungseinrichtung

I.5. Main activity

Other activity: Forschung und Entwicklung

Section II: Object

II.1. Scope of the procurement**II.1.1. Title**

Automatisierungslösung für die Bearbeitung von SLS-gefertigten Bauteilen inklusive

Bauteilidentifizierung und -vereinzelung

Reference number: 2100KL022023

II.1.2. Main CPV code

42610000 Machine tools operated by laser and machining centres

II.1.3. Type of contract

Supplies

II.1.4. Short description

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. Information about lots

This contract is divided into lots: no

II.1.7. Total value of the procurement

Value excluding VAT: 369 000,00 EUR

II.2. Description

II.2.3. Place of performance

NUTS code: DE242 Bayreuth, Kreisfreie Stadt

Main site or place of performance: 95448 Bayreuth

II.2.4. Description of the procurement

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. Award criteria

Quality criterion - Name: Konzept / Weighting: 50

Quality criterion - Name: technische Leistung / Weighting: 10

Price - Weighting: 40

II.2.11. Information about options

Options: no

II.2.13. Information about European Union funds

The procurement is related to a project and/or programme financed by European Union funds:
no

II.2.14. Additional information

Section IV: Procedure

IV.1. Description

IV.1.1. Type of procedure

Competitive procedure with negotiation

IV.1.3. Information about a framework agreement or a dynamic purchasing system

IV.1.8. Information about the Government Procurement Agreement (GPA)

The procurement is covered by the Government Procurement Agreement: no

IV.2. Administrative information

IV.2.1. Previous publication concerning this procedure

Notice number in the OJ S: [2023/S 096-302004](#)

IV.2.8. Information about termination of dynamic purchasing system

IV.2.9. Information about termination of call for competition in the form of a prior information notice

Section V: Award of contract

A contract/lot is awarded: yes

V.2. Award of contract

V.2.1. Date of conclusion of the contract

11/07/2023

V.2.2. Information about tenders

Number of tenders received: 2

Number of tenders received from tenderers from other EU Member States: 1

Number of tenders received from tenderers from non-EU Member States: 0

The contract has been awarded to a group of economic operators: no

V.2.3. Name and address of the contractor

Official name: Toolcraft AG

National registration number: DE133528187

Postal address: Handelsstraße 1

Town: Georgensgmünd

NUTS code: DE25B Roth

Postal code: 91166

Country: Germany

Telephone: +49 91726956339

The contractor is an SME: no

V.2.4. Information on value of the contract/lot

Initial estimated total value of the contract/lot: 350 000,00 EUR

Total value of the contract/lot: 369 000,00 EUR

V.2.5. Information about subcontracting

Section VI: Complementary information

VI.3. Additional information

VI.4. Procedures for review

VI.4.1. Review body

Official name: Regierung von Oberfranken

Postal address: Ludwigstraße 20

Town: Bayreuth

Postal code: 95444

Country: Germany

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

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

VI.5. Date of dispatch of this notice

12/09/2023