

**Germany-Eggenstein-Leopoldshafen: Mass spectrometer  
OJ S 247/2017 23/12/2017  
Contract award notice  
Supplies**

**Legal Basis:**

Directive 2014/24/EU

---

**Section I: Contracting authority**

**I.1. Name and addresses**

Official name: Karlsruher Institut für Technologie – Campus Nord

Postal address: Hermann-von Helmholtz-Platz 1

Town: Eggenstein-Leopoldshafen

NUTS code: DE123 Karlsruhe, Landkreis

Postal code: 76344

Country: Germany

E-mail: [jens.koenig@kit.edu](mailto:jens.koenig@kit.edu)

Telephone: +49 72160825314

Fax: +49 72160825982

**Internet address(es):**

Main address: [www.kit.edu](http://www.kit.edu)

**I.2. Information about joint procurement**

The contract is awarded by a central purchasing body

**I.4. Type of the contracting authority**

Body governed by public law

**I.5. Main activity**

Other activity: Forschung

---

**Section II: Object**

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

**II.1.1. Title**

TimsTOF-Massenspektrometer

**II.1.2. Main CPV code**

38433100 Mass spectrometer

**II.1.3. Type of contract**

Supplies

**II.1.4. Short description**

Im Rahmen eines DFG-Projektes soll am Instituts für Organische Chemie (IOC) ein altes MALDI-Gerät durch einen modernen Tandem-Massenspektrometer ersetzt werden.

**II.1.6. Information about lots**

This contract is divided into lots: no

#### **II.1.7. Total value of the procurement**

Value excluding VAT: 487 041,00 EUR

#### **II.2. Description**

##### **II.2.3. Place of performance**

NUTS code: DE122 Karlsruhe, Stadtkreis

##### **II.2.4. Description of the procurement**

Der Tandem-Massenspektrometer soll über einen Analysator für hohe Auflösung und akkurate Masse (HR/AM) verfügen.

Zudem soll das Gerät mit einem leistungsstarken und fortschrittlichen Quadrupol zur Vorläuferionen-Selektion ausgestattet sein, der die Vorläuferselektion und Übertragung für eine genauere Quantifizierung niedrig abundanter Analyten in komplexen Matrizen ermöglicht (Intrascan-Dynamikbereich von mehr als 5 Zehnerpotenzen; Empfindlichkeit auf Femtogramm-Niveau).

##### **II.2.5. Award criteria**

Quality criterion - Name: Funktionen (Hochauflösung, Vorläuferionen-Selektion, genaue Quantifizierung niedrig abundanter Analyten in komplexer Matrix) / Weighting: 40

Quality criterion - Name: breiter Messbereich (50 – 6 000 m/z) mit höchster Massengenauigkeit und stufenloser Ionenisolierung / Weighting: 40

Price - Weighting: 20

##### **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: [2017/S 193-395962](#)

##### **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

---

**Contract No:** 240/20666997/IOC/UB

**Title:**

TimsTOF-Massenspektrometer

A contract/lot is awarded: yes

### V.2. Award of contract

#### V.2.1. Date of conclusion of the contract

17/10/2017

#### V.2.2. Information about tenders

Number of tenders received: 1

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

#### V.2.3. Name and address of the contractor

Official name: Thermo Fischer Scientific GmbH

Postal address: Im Steingrund 4 – 6

Town: Dreieich

NUTS code: DE712 Frankfurt am Main, Kreisfreie Stadt

Postal code: 63303

Country: Germany

The contractor is an SME: no

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

Total value of the contract/lot: 487 041,00 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: Vergabekammer Baden-Württemberg beim Regierungspräsidium Karlsruhe

Postal address: Schlossplatz 1-3

Town: Karlsruhe

Postal code: 76247

Country: Germany

#### VI.5. Date of dispatch of this notice

21/12/2017