

## 708362-2024 - Ergebnis

Deutschland – Laborgeräte, optische Geräte und Präzisionsgeräte (außer Gläser) –

MPIC\_2024\_Orbitrap Exploris Iso 240

OJ S 226/2024 20/11/2024

Bekanntmachung vergebener Aufträge oder Zuschlagsbekanntmachung – Standardregelung  
Lieferleistungen

### 1. Beschaffer

---

#### 1.1. Beschaffer

Offizielle Bezeichnung: Max-Planck-Institut für Chemie

E-Mail: [einkauf@mpic.de](mailto:einkauf@mpic.de)

Rechtsform des Erwerbers: Organisation, die einen durch einen öffentlichen Auftraggeber subventionierten Auftrag vergibt

Tätigkeit des öffentlichen Auftraggebers: Bildung

### 2. Verfahren

---

#### 2.1. Verfahren

Titel: MPIC\_2024\_Orbitrap Exploris Iso 240

Beschreibung: Beschaffung eines Exploris Iso 240 Basic System w/ IC

Kennung des Verfahrens: 24e435f7-2712-43e0-b39f-f4e47dffc02c

Verfahrensart: Verhandlungsverfahren ohne Aufruf zum Wettbewerb

##### 2.1.1. Zweck

Art des Auftrags: Lieferleistungen

Haupteinstufung (cpv): 38000000 Laborgeräte, optische Geräte und Präzisionsgeräte (außer Gläser)

##### 2.1.2. Erfüllungsort

Land, Gliederung (NUTS): Mainz, Kreisfreie Stadt (DEB35)

Land: Deutschland

##### 2.1.4. Allgemeine Informationen

**Rechtsgrundlage:**

Richtlinie 2014/24/EU

vgv -

### 5. Los

---

#### 5.1. Los: LOT-0000

Titel: MPIC\_2024\_Orbitrap Exploris Iso 240

Beschreibung: Beschaffung eines Orbitrap Exploris Iso 240

Interne Kennung: MPIC\_2024\_Orbitrap Exploris Iso 240

##### 5.1.1. Zweck

Art des Auftrags: Lieferleistungen

Haupteinstufung (cpv): 38000000 Laborgeräte, optische Geräte und Präzisionsgeräte (außer Gläser)

#### 5.1.2. Erfüllungsort

Land, Gliederung (NUTS): Mainz, Kreisfreie Stadt (DEB35)

Land: Deutschland

#### 5.1.6. Allgemeine Informationen

Auftragsvergabeprojekt nicht aus EU-Mitteln finanziert

Die Beschaffung fällt unter das Übereinkommen über das öffentliche Beschaffungswesen: ja

#### 5.1.7. Strategische Auftragsvergabe

Ziel der strategischen Auftragsvergabe: Keine strategische Beschaffung

#### 5.1.10. Zuschlagskriterien

**Kriterium:**

Art: Preis

Beschreibung: 100% Preis

Beschreibung der anzuwendenden Methode, wenn die Gewichtung nicht durch Kriterien ausgedrückt werden kann: 100% Preis

#### 5.1.15. Techniken

**Rahmenvereinbarung:**

Keine Rahmenvereinbarung

**Informationen über das dynamische Beschaffungssystem:**

Kein dynamisches Beschaffungssystem

#### 5.1.16. Weitere Informationen, Schlichtung und Nachprüfung

Überprüfungsstelle: Max-Planck-Institut für Chemie

Informationen über die Überprüfungsfristen: keine

## 6. Ergebnisse

---

Wert aller in dieser Bekanntmachung vergebenen Verträge: 713 039,00 EUR

**Direktvergabe**

:

Begründung der Direktvergabe: Der Auftrag kann nur von einem bestimmten Wirtschaftsteilnehmer ausgeführt werden, da aus technischen Gründen kein Wettbewerb vorhanden ist

Sonstige Begründung: Das spezielle Gerät besteht aus einem hochauflösenden Massenspektrometer (MS) mit einer Auflösung von bis zu 240.000 und einer HPLC in biokompatibler Ausführung. Diese Auflösungsbereiche können nur durch spezielle, patentrechtlich geschützte Techniken erreicht werden. HPLC und MS bilden zusammen mit geeigneter Software eine funktionelle Einheit zur Durchführung von Analysen höchster Komplexität. Das Gerät ist für ein sehr breites Spektrum von Anwendungen geeignet. In diesem Fall sollen Fragestellungen aus dem Bereich der Umweltproteomik bearbeitet werden, d.h. Staubproben aus High-Volume-Samplern sollen auf das Vorhandensein sogenannter Bioaerosole (insbesondere Proteine, z.B. aus allergenen Pollen und mikrobiellen Komponenten) untersucht werden. Die bisher verwendeten genomischen Methoden sollen auf den Proteombereich ausgeweitet werden. Auf diese Weise können auch posttranslationale Veränderungen untersucht werden. Das sind Veränderungen an Proteinen, die nicht im Genom fixiert sind, sondern erst später, z.B. durch Alterungsprozesse und Umwelteinflüsse, entstehen. In diesem Bereich besteht noch ein enormer Forschungsbedarf.

#### 6.1. Ergebnis, Los— Kennung: LOT-0000

Status der Preisträgerauswahl: Es wurde mindestens ein Gewinner ermittelt.

##### 6.1.2. Informationen über die Gewinner

###### **Wettbewerbsgewinner:**

Offizielle Bezeichnung: Thermo Fisher Scientific GmbH

###### **Angebot:**

Kennung des Angebots: 22233207

Kennung des Loses oder der Gruppe von Losen: LOT-0000

Wert des Angebots: 713 039,00 EUR

Vergabe von Unteraufträgen: Nein

###### **Informationen zum Auftrag:**

Kennung des Auftrags: Vertrag\_CHEM-2024-00024

Datum der Auswahl des Gewinners: 21/10/2024

Datum des Vertragsabschlusses: 21/10/2024

##### 6.1.4. Statistische Informationen

###### **Eingegangene Angebote oder Teilnahmeanträge:**

Art der eingegangenen Einreichungen: Angebote

Anzahl der eingegangenen Angebote oder Teilnahmeanträge: 1

## 8. Organisationen

---

#### 8.1. ORG-0000

Offizielle Bezeichnung: Max-Planck-Institut für Chemie

Registrierungsnummer: 129517720

Stadt: Mainz

Postleitzahl: 55128

Land, Gliederung (NUTS): Mainz, Kreisfreie Stadt (DEB35)

Land: Deutschland

E-Mail: [einkauf@mpic.de](mailto:einkauf@mpic.de)

Telefon: 000

###### **Rollen dieser Organisation:**

Beschaffer

Überprüfungsstelle

#### 8.1. ORG-0001

Offizielle Bezeichnung: Thermo Fisher Scientific GmbH

Größe des Wirtschaftsteilnehmers: Großunternehmen

Registrierungsnummer: DE246212216

Stadt: Dreieich

Postleitzahl: 63303

Land, Gliederung (NUTS): Offenbach, Landkreis (DE71C)

Land: Deutschland

E-Mail: [tender.dreieich@thermofisher.com](mailto:tender.dreieich@thermofisher.com)

Telefon: 000

###### **Rollen dieser Organisation:**

Bieter

###### **Wirtschaftlicher Eigentümer:**

Offizielle Bezeichnung: Thermo Fisher Scientific GmbH

E-Mail: [tender.dreieich@thermofisher.com](mailto:tender.dreieich@thermofisher.com)

## **Gewinner dieser Lose: LOT-0000**

### **8.1. ORG-0002**

Offizielle Bezeichnung: Datenservice Öffentlicher Einkauf (in Verantwortung des Beschaffungsamts des BMI)

Registrierungsnummer: 0204:994-DOEVD-83

Stadt: Bonn

Postleitzahl: 53119

Land, Gliederung (NUTS): Bonn, Kreisfreie Stadt (DEA22)

Land: Deutschland

E-Mail: [noreply.esender\\_hub@bescha.bund.de](mailto:noreply.esender_hub@bescha.bund.de)

Telefon: +49228996100

#### **Rollen dieser Organisation:**

TED eSender

## **Informationen zur Bekanntmachung**

---

Kennung/Fassung der Bekanntmachung: 48b2597a-4fa2-4567-af71-c0b3d39de442 - 01

Formulartyp: Ergebnis

Art der Bekanntmachung: Bekanntmachung vergebener Aufträge oder

Zuschlagsbekanntmachung – Standardregelung

Unterart der Bekanntmachung: 29

Datum der Übermittlung der Bekanntmachung: 19/11/2024 00:00:00 (UTC+01:00)

Mitteuropäische Zeit, Westeuropäische Sommerzeit

Sprachen, in denen diese Bekanntmachung offiziell verfügbar ist: Deutsch

Veröffentlichungsnummer der Bekanntmachung: 708362-2024

ABl. S – Nummer der Ausgabe: 226/2024

Datum der Veröffentlichung: 20/11/2024