

288700-2026 - Planning

Germany – Microscopes – Lieferung eines eines konfokalen Mikroskopsystems für den Einsatz im Hochsicherheitslabor (S4) des ZBS5

OJ S 82/2026 28/04/2026

Prior information notice or a periodic indicative notice used only for information

Supplies

1. Buyer

1.1. Buyer

Official name: Robert Koch-Institut (RKI)

Email: Beschaffung@rki.de

Legal type of the buyer: Body governed by public law

The buyer is a contracting entity

Activity of the contracting authority: Health

2. Procedure

2.1. Procedure

Title: Lieferung eines eines konfokalen Mikroskopsystems für den Einsatz im Hochsicherheitslabor (S4) des ZBS5

Description: Gegenstand des Auftrags ist die Lieferung eines eines konfokalen Mikroskopsystems für den Einsatz im Hochsicherheitslabor (S4) des ZBS5 Im Rahmen des gesetzlichen Auftrages des RKI übernimmt ZBS5 zentrale Aufgaben zur Erforschung von humanpathogenen Hochrisikoerregern, einschließlich detaillierter Analysen von Infektionsmechanismen, Pathophysiologie und Virulenz. Das Fachgebiet setzt hierfür zunehmend auf komplexe, stammzell-abgeleitete 3D-Organoidkulturen sowie Organ-on-a-Chip-Modelle, die der menschlichen Gewebearchitektur ähnlich sind und damit ein unverzichtbares Werkzeug für präzise und translational relevante Infektionsstudien darstellen. Diese hoch-empfindlichen 3D-Modelle stellen außergewöhnliche Anforderungen an Bildgebungssysteme, insbesondere bezüglich der Beleuchtung, Abbildungstiefe, Arbeitsabstand, sowie der Gewährleistung konstanter Umgebungsbedingungen für Langzeituntersuchungen. Eine weitere spezifische Anforderung ist der Langzeitbetrieb des Mikroskops in einem Hochsicherheitslabor, das unter Bedingungen der Schutzstufe 4 (gemäß Biostoffverordnung) betrieben wird. Diese erfordert u.a. eine Begasungstauglichkeit und ein Wartungskonzept, das Wartung und Reparatur durch die Nutzer/innen umfasst. Konfokale Mikroskopsysteme erfüllen diese Anforderungen in der Regel nicht. Daher erfolgt die Vergabe gem. §14Abs.4Nr.2b)VgV.

Internal identifier: Großgerät26-04

2.1.1. Purpose

Main nature of the contract: Supplies

Main classification (cpv): 38510000 Microscopes

2.1.2. Place of performance

Postal address: Seestr. 10

Town: Berlin

Postcode: 13353

Country subdivision (NUTS): Berlin (DE300)

Country: Germany

2.1.4. General information

Legal basis:

Other

2014/24/EU

3. Part

3.1. Part: PAR-0001

Title: Beschaffung eines konfokalen Mikroskopsystems

Description: 38510000-3 – Mikroskope

3.1.1. Purpose

Main nature of the contract: Supplies

Main classification (cpv): 38510000 Microscopes

3.1.2. Place of performance

Country subdivision (NUTS): Berlin (DE300)

Country: Germany

8. Organisations

8.1. ORG-0001

Official name: Robert Koch-Institut (RKI)

Registration number: DE165893430

Department: Beschaffung

Postal address: Nordufer 20

Town: Berlin

Postcode: 13156

Country: Germany

Contact point: Franziska Bading

Email: Beschaffung@rki.de

Telephone: 03018754-2175

Fax: 03018754-2616

Internet address: www.rki.de

Information exchange endpoint (URL): <https://www.rki.de>

Buyer profile: www.rki.de

Roles of this organisation:

Buyer

8.1. ORG-0003

Official name: Andor Technology Ltd

Registration number: GB517182944

Postal address: 7 Millenium Way

Town: Belfast

Postcode: BT12 7AL

Country: United Kingdom

Internet address: <https://andor.oxinst.com/>

Information exchange endpoint (URL): <https://andor.oxinst.com>

Roles of this organisation:

Procurement service provider

8.1. ORG-0000

Official name: Publications Office of the European Union

Registration number: PUBL

Town: Luxembourg

Postcode: 2417

Country subdivision (NUTS): Luxembourg (LU000)

Country: Luxembourg

Email: ted@publications.europa.eu

Telephone: +352 29291

Internet address: <https://op.europa.eu>

Roles of this organisation:

TED eSender

Notice information

Notice identifier/version: 3059ea4f-c522-4aeb-b030-a0beb553ae09 - 01

Form type: Planning

Notice type: Prior information notice or a periodic indicative notice used only for information

Notice subtype: E2

Notice dispatch date: 27/04/2026 09:46:42 (UTC+00:00) Western European Time, GMT

Languages in which this notice is officially available: German

Notice publication number: 288700-2026

OJ S issue number: 82/2026

Publication date: 28/04/2026

Estimated date of publication of a contract notice within this procedure: 28/04/2026