

452248-2026 - Ergebnis

Deutschland – Laborgeräte, optische Geräte und Präzisionsgeräte (außer Gläser) – PromethION
24 Sequenzierer
OJ S 124/2026 01/07/2026
Bekanntmachung vergebener Aufträge oder Zuschlagsbekanntmachung – Standardregelung
Lieferleistungen

1. Beschaffer

1.1. Beschaffer

Offizielle Bezeichnung: Universitätsklinikum Heidelberg

E-Mail: vergabestelle.GB3@med.uni-heidelberg.de

Rechtsform des Erwerbers: Von einer regionalen Gebietskörperschaft kontrollierte Einrichtung des öffentlichen Rechts

Tätigkeit des öffentlichen Auftraggebers: Gesundheit

2. Verfahren

2.1. Verfahren

Titel: PromethION 24 Sequenzierer

Beschreibung: Beschaffung eines Sequenzier-Geräts für den Ausbau der Third-Generation Sequencing Kapazität und die Implementierung von diagnostischen intraoperativen Sequenzierungen am UKHD.

Kennung des Verfahrens: eb88ae7c-88e3-4ee8-8e59-7e684261bfa3

Interne Kennung: 2026-079

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

Postanschrift: Im Neuenheimer Feld 672

Stadt: Heidelberg

Postleitzahl: 69120

Land, Gliederung (NUTS): Heidelberg, Stadtkreis (DE125)

Land: Deutschland

2.1.4. Allgemeine Informationen

Zusätzliche Informationen: #Bekanntmachungs-ID: CXRAYY6Y5PB#

Rechtsgrundlage:

Richtlinie 2014/24/EU

vgv -

5. Los

5.1. Los: LOT-0001

Titel: PromethION 24 Sequenzierer

Beschreibung: Die Nanoporen-Technologie von Oxford Nanopore ermöglicht die Sequenzierung von nativer DNA (also ohne Amplifikations-, Konvertierungs- und Anreicherungsschritte). Dadurch können sowohl Sequenzinformationen, Kopienzahlveränderungen und DNA-Methylierungsprofile gleichzeitig ausgelesen werden, welche nur zusammen eine diagnostische Aussage ermöglichen. Die Bearbeitungszeit der Probe kann somit auf ca. 1 Stunde verkürzt werden. Zudem generiert diese Technologie interpretierbare Daten in Echt-Zeit, so dass eine Analyse und Auswertung innerhalb von 30 Minuten möglich ist (Gesamtdauer also ca. 90-100 min). Beides sind essentielle Voraussetzungen für eine intraoperative Diagnostik, bei der ein Patient während der Bearbeitungszeit in Narkose im OP verbleibt. Ähnliche Geräte (mit geringer Kapazität) der Sequenzier-Plattform von Oxford Nanopore sind bereits seit längerer Zeit bei uns in Verwendung. Hierfür wurden bioinformatische Pipeline und Anwendungen zur Geräteansteuerung und Datenauswertung entwickelt und implementiert. Dies beinhaltet einen bereits validierten diagnostischen Workflow und ermöglicht, bei verbindlicher Produkteinheitlichkeit, die weitere Einbindung der Nanopore-Sequenzier-Technologie für den diagnostischen Gebrauch am UKHD. Zudem sind die hierfür entwickelten Algorithmen teilweise bereits patentiert, so dass ein Wechsel zu einem anderen System insgesamt einen erheblichen Mehraufwand bedeuten würde.

Interne Kennung: 2026-079

5.1.1. Zweck

Art des Auftrags: Lieferleistungen

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

5.1.2. Erfüllungsort

Postanschrift: Im Neuenheimer Feld 672

Stadt: Heidelberg

Postleitzahl: 69120

Land, Gliederung (NUTS): Heidelberg, Stadtkreis (DE125)

Land: Deutschland

5.1.6. Allgemeine Informationen

Auftragsvergabeprojekt nicht aus EU-Mitteln finanziert

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

5.1.7. Strategische Auftragsvergabe

Ziel der strategischen Auftragsvergabe: Keine strategische Beschaffung

5.1.10. Zuschlagskriterien

Kriterium:

Art: Qualität

Beschreibung: Für die geplante Anwendung von Sequenz-Analysen für intraoperative Diagnostik gibt es keine technische Alternative zur Plattform von Oxford Nanopore Technologies.

Beschreibung der anzuwendenden Methode, wenn die Gewichtung nicht durch Kriterien ausgedrückt werden kann: technische Alleinstellung am Markt

5.1.15. Techniken

Rahmenvereinbarung:

Keine Rahmenvereinbarung

Informationen über das dynamische Beschaffungssystem:

5.1.16. Weitere Informationen, Schlichtung und Nachprüfung

Überprüfungsstelle: Vergabekammer Baden-Württemberg

Informationen über die Überprüfungsfristen: Ein Antrag auf Einleitung eines Nachprüfungsverfahrens ist entsprechend § 160 Abs. 3 GWB unzulässig, soweit 1) der Antragsteller den geltend gemachten Verstoß gegen Vergabevorschriften vor Einreichen des Nachprüfungsantrags erkannt und gegenüber dem Auftraggeber nicht innerhalb einer Frist von 10 Kalendertagen gerügt hat; der Ablauf der Frist nach § 134 Absatz 2 bleibt unberührt, 2) Verstöße gegen Vergabevorschriften, die aufgrund der Bekanntmachung erkennbar sind, nicht spätestens bis zum Ablauf der in der Bekanntmachung benannten Frist zur Bewerbung oder zur Angebotsabgabe gegenüber dem Auftraggeber gerügt werden, 3) Verstöße gegen Vergabevorschriften, die erst in den Vergabeunterlagen erkennbar sind, nicht spätestens bis zum Ablauf der Frist zur Bewerbung oder zur Angebotsabgabe gegenüber dem Auftraggeber gerügt werden, 4) mehr als 15 Kalendertage nach Eingang der Mitteilung des Auftraggebers, einer Rüge nicht abhelfen zu wollen, vergangen sind. Satz 1 gilt nicht bei einem Antrag auf Feststellung der Unwirksamkeit des Vertrages nach § 135 Absatz 1 Nummer 2. § 134 Absatz 1 Satz 2 bleibt unberührt.

Organisation, die zusätzliche Informationen über das Vergabeverfahren bereitstellt:
Universitätsklinikum Heidelberg

6. Ergebnisse

Wert aller in dieser Bekanntmachung vergebenen Verträge: 341 270,00 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: Die Nanoporen-Technologie von Oxford Nanopore ermöglicht die Sequenzierung von nativer DNA (also ohne Amplifikations-, Konvertierungs- und Anreicherungsschritte). Dadurch können sowohl Sequenzinformationen, Kopienzahlveränderungen und DNA-Methylierungsprofile gleichzeitig ausgelesen werden, welche nur zusammen eine diagnostische Aussage ermöglichen. Die Bearbeitungszeit der Probe kann somit auf ca. 1 Stunde verkürzt werden. Zudem generiert diese Technologie interpretierbare Daten in Echt-Zeit, so dass eine Analyse und Auswertung innerhalb von 30 Minuten möglich ist (Gesamtdauer also ca. 90-100 min). Beides sind essentielle Voraussetzungen für eine intraoperative Diagnostik, bei der ein Patient während der Bearbeitungszeit in Narkose im OP verbleibt. Es gibt keine andere Sequenzier-Technologie auf dem Markt, die hierzu in der Lage ist.

6.1. Ergebnis, Los— Kennung: LOT-0001

Status der Preisträgerauswahl: Es wurde mindestens ein Gewinner ermittelt.

6.1.2. Informationen über die Gewinner

Wettbewerbsgewinner:

Offizielle Bezeichnung: Oxford Nanopore Technologies plc

Angebot:

Kennung des Angebots: ONT - 01430968

Kennung des Loses oder der Gruppe von Losen: LOT-0001

Wert des Angebots: 341 270,00 EUR

Bei dem Angebot handelt es sich um eine Variante: nein

Vergabe von Unteraufträgen: Nein

Informationen zum Auftrag:

Kennung des Auftrags: 2026-079

Titel: PromethION 24 Sequenzierer

Datum der Auswahl des Gewinners: 15/06/2026

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-0001

Offizielle Bezeichnung: Universitätsklinikum Heidelberg

Registrierungsnummer: 08-A8120-40

Postanschrift: Im Neuenheimer Feld 672

Stadt: Heidelberg

Postleitzahl: 69120

Land, Gliederung (NUTS): Heidelberg, Stadtkreis (DE125)

Land: Deutschland

Kontaktperson: Geschäftsbereich Konzerneinkauf

E-Mail: vergabestelle.GB3@med.uni-heidelberg.de

Telefon: +49 6221-560

Internetadresse: <https://www.klinikum.uni-heidelberg.de/>

Rollen dieser Organisation:

Beschaffer

Organisation, die zusätzliche Informationen über das Vergabeverfahren bereitstellt

8.1. ORG-0002

Offizielle Bezeichnung: Vergabekammer Baden-Württemberg

Registrierungsnummer: 08-A9866-40

Postanschrift: beim Regierungspräsidium Karlsruhe, Durlacher Allee 100

Stadt: Karlsruhe

Postleitzahl: 76137

Land, Gliederung (NUTS): Karlsruhe, Stadtkreis (DE122)

Land: Deutschland

E-Mail: vergabekammer@rpk.bwl.de

Telefon: +49 721926-8730

Fax: +49 721926-3985

Internetadresse: <https://rp.baden-wuerttemberg.de/rpk/Abt1/Ref15/Seiten/default.aspx>

Rollen dieser Organisation:

Überprüfungsstelle

8.1. ORG-0003

Offizielle Bezeichnung: Oxford Nanopore Technologies plc

Größe des Wirtschaftsteilnehmers: Großunternehmen

Registrierungsnummer: NL823865599B01

Stadt: Oxford

Postleitzahl: OX4 4DQ

Land: Vereinigtes Königreich

Rollen dieser Organisation:

Bieter

Wirtschaftlicher Eigentümer:

Staatsangehörigkeit des Eigentümers: Deutschland

Gewinner dieser Lose: LOT-0001

8.1. ORG-0004

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

Telefon: +49228996100

Rollen dieser Organisation:

TED eSender

Informationen zur Bekanntmachung

Kennung/Fassung der Bekanntmachung: d3db3460-1ed0-47d6-9398-67f1bf3887fd - 01

Formulartyp: Ergebnis

Art der Bekanntmachung: Bekanntmachung vergebener Aufträge oder

Zuschlagsbekanntmachung – Standardregelung

Unterart der Bekanntmachung: 29

Datum der Übermittlung der Bekanntmachung: 30/06/2026 07:32:15 (UTC+02:00)

Osteuropäische Zeit, Mitteleuropäische Sommerzeit

Sprachen, in denen diese Bekanntmachung offiziell verfügbar ist: Deutsch

Veröffentlichungsnummer der Bekanntmachung: 452248-2026

ABl. S – Nummer der Ausgabe: 124/2026

Datum der Veröffentlichung: 01/07/2026