

419106-2026 - Vorankündigung – Direktvergabe

Deutschland – Hämatologie-Analysegeräte – Lieferung und Installation 4150 TapeStation Instrument, inklusive Laptop und Software
OJ S 116/2026 18/06/2026
Freiwillige Ex-ante-Transparenzbekanntmachung
Lieferleistungen

1. Beschaffer

1.1. Beschaffer

Offizielle Bezeichnung: Universitätsmedizin Rostock
E-Mail: vergabestelle@med.uni-rostock.de

2. Verfahren

2.1. Verfahren

Titel: Lieferung und Installation 4150 TapeStation Instrument, inklusive Laptop und Software
Beschreibung: Lieferung und Installation 4150 TapeStation Instrument, inklusive Laptop und Software
Kennung des Verfahrens: 6488ed5f-3ba2-4482-8e32-745154057424
Verfahrensart: Verhandlungsverfahren ohne Aufruf zum Wettbewerb

2.1.1. Zweck

Art des Auftrags: Lieferleistungen
Haupteinstufung (cpv): 38434570 Hämatologie-Analysegeräte

2.1.2. Erfüllungsort

Ort im Europäischen Wirtschaftsraum

2.1.4. Allgemeine Informationen

Rechtsgrundlage:
Richtlinie 2014/24/EU

5. Los

5.1. Los: LOT-0001

Titel: Lieferung und Installation 4150 TapeStation Instrument, inklusive Laptop und Software
Beschreibung: Lieferung und Installation 4150 TapeStation Instrument, inklusive Laptop und Software

5.1.1. Zweck

Art des Auftrags: Lieferleistungen
Haupteinstufung (cpv): 38434570 Hämatologie-Analysegeräte

5.1.2. Erfüllungsort

Ort im Europäischen Wirtschaftsraum

5.1.6. Allgemeine Informationen

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

5.1.16. Weitere Informationen, Schlichtung und Nachprüfung

Überprüfungsstelle: Vergabekammern beim Ministerium für Wirtschaft, Infrastruktur, Tourismus und Arbeit Mecklenburg-Vorpommern

6. Ergebnisse

Direktvergabe

:

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

Sonstige Begründung: Im Rahmen der UMR-Ertüchtigung zur Teilnahme am Modellvorhaben „genomDE“ sieht die UMR die Anschaffung eines NovaSeq X Sequencing Systems vor. Zur Probenvorbereitung und Qualitätskontrolle (NGS Peripherie) wird das Gerät TapeStation 4150 mit Laptop der Firma Agilent benötigt. Für komplexe Sequenzierungen werden zur besseren Vergleichbarkeit DNA/RNA Proben mit gleichbleibend hoher Qualität benötigt. Um die Probenvorbereitung möglichst standardisiert durchzuführen ist die Fragmentlängenanalyse sowie die Bestimmung der RNA Integrität von entscheidender Bedeutung. Das TapeStation 4150 System bietet Kombination aus Nukleinsäureanalyse mit hoher Reproduzierbarkeit zur Bestimmung von Fragmentgrößen, Quantifizierungen und Molekül-Integrität. Im Vergleich zu anderen Geräten, ist die TapeStation 4150 besonders geeignet. Das System weist folgende exklusive Merkmale auf: • Vereinfachter Arbeitsablauf mit der bewährten, gebrauchsfertigen ScreenTape-Technologie im Vergleich zu konventioneller Gelelektrophorese oder anderen am Markt verfügbaren Lösungen • Kein Risiko der Kreuzkontamination mit einzelnen ScreenTape-Spuren für jede Probe • Einfacher Wechsel zwischen DNA- und RNA-ScreenTape-Assays • hervorragende Anwendungsflexibilität: Integritäts Standards für RNA (RNA integrity number equivalent, RINe) und genomische DNA (DNA Integrity Number, DIN), Fragmentlängenbestimmung • Vollständige Probenskalierbarkeit von 1 bis 16 Proben bei konstanten Kosten pro Probe • Kurze Analysezeit, max. 20 Minuten für 16 Proben im Vergleich zu konventioneller Kapillar-/Gelelektrophorese • Reduzierter Probenverbrauch mit nur 1 bis 2 pL DNA- und RNA-Proben im Vergleich zu konventioneller Kapillar-Zelelektrophorese • Zuverlässige Integritätsstandards für RNA (RNA-Integritätszahl-Äquivalent, RINe), genomische DNA (DNA-Integritätszahl, DIN), und zellfreie DNA (%cfDNA) • Zertifiziert mit dem My Green Lab ACT-Label (Accountability, Consistency, Transparency) für Umweltverträglichkeit • Das Gerät ist international in führenden klinischen Laboren und Genomzentren im Einsatz In der Core Facility Genomics der UMR existiert bereits ein TapeStation 4150-System welches im Bereich F&L genutzt wird. Die Technologie konnte im Rahmen verschiedener Vorversuche von uns genutzt werden, wodurch die experimentellen Abläufe implementiert sind. Durch die Verwendung der selben Technologie in der Core Facility Genomics, ist für die NGS-Einheit genomDE eine lokale Ausfallsicherheit gegeben. Ebenso liegen benötigte SOPs vor, sodass das neu anzuschaffende Gerät direkt genutzt werden kann. Weiterhin wird die Technologie am CCC-MV Schwesterstandort genutzt, so dass eine Ausfallsicherheit zwischen den CCCMV Standorten etabliert werden kann. Alternative Systeme am Markt bieten keine prozessrelevanten Vorteile. Die für einen Run erforderliche hands-on time ist durch die notwendige Vorbereitung des Chips vor dem Run und die Reinigung des Chips nach dem Run deutlich länger. Des Weiteren ist der Probendurchsatz mit 96 Proben pro Run für das zu erwartende Probenaufkommen der NGS-Einheit genomDE initial zu hoch, um das Gerät in den ersten Phasen wirtschaftlich zu betreiben.

8. Organisationen

8.1. ORG-0001

Offizielle Bezeichnung: Universitätsmedizin Rostock
Registrierungsnummer: DE246101670
Stadt: Rostock
Postleitzahl: 18057
Land, Gliederung (NUTS): Rostock, Kreisfreie Stadt (DE803)
Land: Deutschland
E-Mail: vergabestelle@med.uni-rostock.de
Telefon: 0381 - 494 5309

Rollen dieser Organisation:

Beschaffer

8.1. ORG-0002

Offizielle Bezeichnung: Vergabekammern beim Ministerium für Wirtschaft, Infrastruktur, Tourismus und Arbeit Mecklenburg-Vorpommern
Stadt: Schwerin
Postleitzahl: 19053
Land, Gliederung (NUTS): Schwerin, Kreisfreie Stadt (DE804)
Land: Deutschland

Rollen dieser Organisation:

Überprüfungsstelle

8.1. ORG-0003

Offizielle Bezeichnung: Agilent Technologies Deutschland GmbH
Stadt: Waldbronn
Postleitzahl: 76337
Land, Gliederung (NUTS): Karlsruhe, Landkreis (DE123)
Land: Deutschland

Rollen dieser Organisation:

Bieter

8.1. ORG-0000

Offizielle Bezeichnung: Publications Office of the European Union
Registrierungsnummer: PUBL
Stadt: Luxembourg
Postleitzahl: 2417
Land, Gliederung (NUTS): Luxembourg (LU000)
Land: Luxemburg
E-Mail: ted@publications.europa.eu
Telefon: +352 29291
Internetadresse: <https://op.europa.eu>

Rollen dieser Organisation:

TED eSender

Informationen zur Bekanntmachung

Kennung/Fassung der Bekanntmachung: f2251fc0-50e9-4ca1-b91d-a8d60e95115c - 01
Formulartyp: Vorankündigung – Direktvergabe
Art der Bekanntmachung: Freiwillige Ex-ante-Transparenzbekanntmachung

Unterart der Bekanntmachung: 25

Datum der Übermittlung der Bekanntmachung: 17/06/2026 09:19:55 (UTC+00:00)

Westeuropäische Zeit, GMT

Sprachen, in denen diese Bekanntmachung offiziell verfügbar ist: Deutsch

Veröffentlichungsnummer der Bekanntmachung: 419106-2026

ABl. S – Nummer der Ausgabe: 116/2026

Datum der Veröffentlichung: 18/06/2026