

703704-2026 - Ergebnis

Deutschland – Bildgebungs-ausrüstung für medizinische, zahnärztliche und tiermedizinische Anwendungen – Gesamtsystem MOTION LAB (Vicon System, 3D Gaitway Laufband, Kraftmessplatten, EMG, Spiroergometrie)

OJ S 197/2026 12/10/2026

Bekanntmachung vergebener Aufträge oder Zuschlagsbekanntmachung – Standardregelung Lieferleistungen

1. Beschaffer

1.1. Beschaffer

Offizielle Bezeichnung: Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg

E-Mail: sebastian.schunke@ovgu.de

Rechtsform des Erwerbers: Einrichtung des öffentlichen Rechts

Tätigkeit des öffentlichen Auftraggebers: Bildung

2. Verfahren

2.1. Verfahren

Titel: Gesamtsystem MOTION LAB (Vicon System, 3D Gaitway Laufband, Kraftmessplatten, EMG, Spiroergometrie)

Beschreibung: Die beantragten Geräte sind zur Ausstattung des Labors „MOTION Lab“ erforderlich. Sie dienen der Durchführung von Bewegungs- und Belastungsanalysen bei Menschen und Robotern. Die Notwendigkeit und Spezifikation ergeben sich aus dem Projektantrag sowie dem Zuwendungsbescheid.

Kennung des Verfahrens: dd6f8b9a-df6c-4542-818e-b934d37e4938

Verfahrensart: Verhandlungsverfahren ohne Aufruf zum Wettbewerb

2.1.1. Zweck

Art des Auftrags: Lieferleistungen

Haupteinstufung (cpv): 33110000 Bildgebungs-ausrüstung für medizinische, zahnärztliche und tiermedizinische Anwendungen

2.1.2. Erfüllungsort

Land, Gliederung (NUTS): Magdeburg, Kreisfreie Stadt (DEE03)

Land: Deutschland

2.1.4. Allgemeine Informationen

Rechtsgrundlage:

Richtlinie 2014/24/EU

5. Los

5.1. Los: LOT-0001

Titel: Gesamtsystem MOTION LAB (Vicon System, 3D Gaitway Laufband, Kraftmessplatten, EMG, Spiroergometrie)

Beschreibung: Die beantragten Geräte sind zur Ausstattung des Labors „MOTION Lab“ erforderlich. Sie dienen der Durchführung von Bewegungs- und Belastungsanalysen bei Menschen und Robotern. Die Notwendigkeit und Spezifikation ergeben sich aus dem Projektantrag sowie dem Zuwendungsbescheid.

5.1.1. Zweck

Art des Auftrags: Lieferleistungen

Haupteinstufung (cpv): 33120000 Aufzeichnungssysteme und Untersuchungsgeräte

5.1.2. Erfüllungsort

Land, Gliederung (NUTS): Magdeburg, Kreisfreie Stadt (DEE03)

Land: Deutschland

5.1.6. Allgemeine Informationen

Auftragsvergabeprojekt ganz oder teilweise aus EU-Mitteln finanziert

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

5.1.10. Zuschlagskriterien

Kriterium:

Art: Preis

Beschreibung: 100 % Preis

Kategorie des Gewicht-Zuschlagskriteriums: Gewichtung (Prozentanteil, genau)

Zuschlagskriterium — Zahl: 100

5.1.15. Techniken

Rahmenvereinbarung:

Keine Rahmenvereinbarung

Informationen über das dynamische Beschaffungssystem:

Kein dynamisches Beschaffungssystem

5.1.16. Weitere Informationen, Schlichtung und Nachprüfung

Überprüfungsstelle: Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg - Landesverwaltungsamt

Sachsen-Anhalt, 1-2. Vergabekammer 01

Informationen über die Überprüfungsfristen: Ein Nachprüfungsantrag ist gemäß § 160 Abs. 3 Satz 1 Nr. 4 GWB unzulässig, soweit mehr als 15 Kalendertage nach Eingang der Mitteilung des Auftraggebers, einer Rüge nicht abhelfen zu wollen, vergangen sind. Weiter wird auf die Rügeobliegenheiten gemäß § 160 Abs. 3 Satz 1 Nr. 1 bis 3 GWB und die - gegebenenfalls verkürzte - Frist des § 134 Abs. 2 GWB hingewiesen.

Organisation, die zusätzliche Informationen über das Vergabeverfahren bereitstellt: Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg - Landesverwaltungsamt Sachsen-Anhalt, 1-2.

Vergabekammer 01

Organisation, die einen Offline-Zugang zu den Vergabeunterlagen bereitstellt: Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg - Landesverwaltungsamt Sachsen-Anhalt, 1-2.

Vergabekammer 01

Organisation, die weitere Informationen für die Nachprüfungsverfahren bereitstellt: Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg - Landesverwaltungsamt Sachsen-Anhalt, 1-2.

Vergabekammer 01

6. Ergebnisse

Wert aller in dieser Bekanntmachung vergebenen Verträge: 1,00 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: Begründung für die Gesamtvergabe ohne Teilnahmewettbewerb (EU-Verfahren): 1. Verzicht auf die Losaufteilung (Gesamtvergabe) wegen technischer Schnittstellen und Systemintegration Die Beschaffung muss zwingend als Gesamtsystem erfolgen. Für das MOTION Lab ist die synchrone Steuerung und Integration aller Teilsysteme (hp Cosmos Laufband, Vicon Motion Capture, Kistler Kraftmessplatten, Zebris FDM, Delsys EMG und Cosmed Spiroergometrie) zwingend erforderlich. Bei einer Aufteilung in Lose besteht ein unkalkulierbares Risiko an den Schnittstellen sowie beim Datenstreaming der Einzelsysteme, was zu Datenverlusten führen kann. Die herstellerübergreifende Synchronisation erfordert die Lieferung, Installation und die schlüsselfertige Gesamtintegration aus einer Hand. 2. Abweichung von der Produktneutralität und Unzumutbarkeit eines Systemwechsels Das System baut direkt auf der im Labor vorhandenen Vicon-Infrastruktur (Inventarnummer 283198) sowie den im Boden verbauten Kistler-Kraftmessplatten (Inventarnummern 239921 und 283227) auf. Ein Wechsel der Hersteller ist technisch unzumutbar: Kistler: Der Einbau von Fremdfabrikaten in die vorhandenen Montagerahmen im Boden führt zu mechanischen Passungsfehlern und Signalüberlagerungen („Cross-Talk“). Dies erfordert nachträgliche Datenkorrekturen, welche die wissenschaftliche Messgenauigkeit zerstören. Vicon / Sonstige: Die durchgeführte Markterkundung und der technische Systemvergleich (siehe Anlage Beschaffung_Begründungen) belegen, dass alternative Systeme (z. B. Bertec v5, Treadmetrix) die geforderte Single-Belt-Technologie für pathologische Gangbilder und die native Vicon-Nexus- Plug-in-Integration nicht leisten können. 3. Gewährleistung, schlüsselfertige Montage und Vor-Ort-Service Gegenstand der Leistungsbeschreibung ist kein reiner Produktkauf, sondern die schlüsselfertige Montage, Installation, Integration und technische Einweisung. Um das Inbetriebnahmerrisiko eines funktionslosen Labors auszuschließen, muss die Haftung für die Gesamtintegration zwingend aus einer Hand erfolgen. Ein qualifizierter Vor-Ort- Service zur laufenden Kalibrierung und Wartung ist für den kontinuierlichen Forschungsbetrieb essenziell. Nach umfassender Markterkundung ist die Firma Prophysics AG das einzige Unternehmen, das diese herstellerübergreifende Integration sowie den erforderlichen technischen Support vor Ort für dieses spezifische Gesamtsystem anbieten kann (siehe Anlagen Letter of Authorisation, Eigenerklärung prophysics). Die herstellerezertifizierte Exklusivität für das betroffene Gebiet (Deutschland) wird durch die Autorisierung des Primärherstellers Vicon Motion Systems Ltd. vom 01.01.2026 lückenlos belegt (siehe Anlage Letter of Authorisation). Ein Ausweichen auf eine getrennte Beschaffung oder Drittanbieter ist technisch und wirtschaftlich unzumutbar, da in diesem Fall das herstellerübergreifende Schnittstellenmanagement entfällt und die technische Gesamtverantwortung für die Funktionalität und Synchronisation des Gesamtsystems herstellerseitig nicht übernommen werden kann (siehe Anlage Eigenerklärung prophysics).

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: Prophysics AG

Angebot:

Kennung des Angebots: 26-0468

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

Wert des Angebots: 574 304,71 EUR

Vergabe von Unteraufträgen: Nein

Informationen zum Auftrag:

Kennung des Auftrags: AU8339232004-26-008

6.1.4. Statistische Informationen

Eingegangene Angebote oder Teilnahmeanträge:

Art der eingegangenen Einreichungen: Angebote auf elektronischem Wege eingereicht

Anzahl der eingegangenen Angebote oder Teilnahmeanträge: 1

Art der eingegangenen Einreichungen: Angebote von Bieter aus Ländern außerhalb des Europäischen Wirtschaftsraums

Anzahl der eingegangenen Angebote oder Teilnahmeanträge: 0

Art der eingegangenen Einreichungen: Angebote von Kleinst-, kleinen oder mittleren Unternehmen

Anzahl der eingegangenen Angebote oder Teilnahmeanträge: 1

Art der eingegangenen Einreichungen: Angebote von Bietern, die in anderen Ländern des Europäischen Wirtschaftsraums registriert sind als dem Land des Beschaffers

Anzahl der eingegangenen Angebote oder Teilnahmeanträge: 0

Art der eingegangenen Einreichungen: Angebote

Anzahl der eingegangenen Angebote oder Teilnahmeanträge: 1

8. Organisationen

8.1. ORG-0001

Offizielle Bezeichnung: Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg

Registrierungsnummer: DE139238413

Postanschrift: Universitätsplatz 2

Stadt: Magdeburg

Postleitzahl: 39106

Land, Gliederung (NUTS): Magdeburg, Kreisfreie Stadt (DEE03)

Land: Deutschland

E-Mail: sebastian.schunke@ovgu.de

Telefon: 03916758749

Sonstige Kontaktpersonen:

Offizielle Bezeichnung: Landesverwaltungsamt Sachsen-Anhalt, 1-2. Vergabekammer 01

Rollen dieser Organisation:

Beschaffer

Organisation, die zusätzliche Informationen über das Vergabeverfahren bereitstellt

Organisation, die einen Offline-Zugang zu den Vergabeunterlagen bereitstellt

Überprüfungsstelle

Organisation, die weitere Informationen für die Nachprüfungsverfahren bereitstellt

8.1. ORG-0002

Offizielle Bezeichnung: Propysics AG

Größe des Wirtschaftsteilnehmers: Mittleres Unternehmen

Registrierungsnummer: DE220572564

Stadt: Opfikon

Postleitzahl: 8152

Land, Gliederung (NUTS): Zürich (CH040)

Land: Schweiz

Rollen dieser Organisation:

Bieter

Gewinner dieser Lose: LOT-0001

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: 8ad298a0-88ad-4a9b-8d15-9e4276c37a3e - 01

Formulartyp: Ergebnis

Art der Bekanntmachung: Bekanntmachung vergebener Aufträge oder

Zuschlagsbekanntmachung – Standardregelung

Unterart der Bekanntmachung: 29

Datum der Übermittlung der Bekanntmachung: 09/10/2026 07:45:08 (UTC+00:00)

Westeuropäische Zeit, GMT

Sprachen, in denen diese Bekanntmachung offiziell verfügbar ist: Deutsch

Veröffentlichungsnummer der Bekanntmachung: 703704-2026

ABl. S – Nummer der Ausgabe: 197/2026

Datum der Veröffentlichung: 12/10/2026