

153266-2026 - Result

Germany – Laboratory, optical and precision equipments (excl. glasses) –
Klimawechseltestkammern System
OJ S 45/2026 05/03/2026
Contract or concession award notice – standard regime
Supplies

1. Buyer

1.1. Buyer

Official name: Helmholtz-Zentrum hereon GmbH

Email: einkauf@hereon.de

Legal type of the buyer: Organisation awarding a contract subsidised by a contracting authority

Activity of the contracting authority: Education

2. Procedure

2.1. Procedure

Title: Klimawechseltestkammern System

Description: Präambel Die Helmholtz-Zentrum hereon GmbH (Hereon) ist eine gemeinnützige Forschungseinrichtung und eine der 18 Mitgliedseinrichtungen der Hermann von Helmholtz-Gemeinschaft Deutscher Forschungszentren e. V. Die Aufwendungen des Hereon werden zu 90% vom Bund (BMFTR - Bundesministerium für Forschung, Technologie und Raumfahrt) und zu 10% von den vier Konsortialländern (Schleswig-Holstein, Hamburg, Niedersachsen und Brandenburg) finanziert. Die satzungsmäßige Aufgabe der Gesellschaft ist es, im multidisziplinären Verbund Forschung und Entwicklung, insbesondere auf den Gebieten der Materialforschung, der Küsten-, Klima- und Umweltforschung sowie der regenerativen Medizin zu betreiben. Technische Beschreibung: Für das Hereon soll ein Klimawechseltestkammern System beschafft werden, gemäß den nachfolgenden Spezifikationen. Probenkapazität: Anzahl der Proben (80 x 150 cm), die für einen homogenen Testbereich geeignet sind Vorratsbehälter: Integrierte Tanks für mindestens 5 Tage SST EN ISO 9227 SST Standard, indirekter Nebel: T von der Umgebungstemperatur zu +60°C Ausfall von 0.5 to 2 ml pro 80 cm2 /h SST Direkter Vog: Direkt senkrecht nach unten, Schwingung SST Besonders hohe Ausfallraten: bis zu 5.5 ml pro 80 cm2 /h Trocknen: Mit Umgebungsluft Mit vorkonditionierter /erwärmter Luft Schnelltrocknend: SST +35°C/100%RH to +70°C 30 min. SST +35°C/100% RH to +70°C 15 min. (T bis zu 80°C) Kondensation: Temperatur von Umgebungstemperatur bis +60 °C Relative Luftfeuchtigkeit etwa 95 %-100 % RH Luftfeuchtigkeit: T kontrolliert: T von Umgebungtemparatur zu +60°C RH kontrolliert: RH 15-80% zu 70°C; RH > 80 bis 95% zu 60° C Toleranzen: Temperatur: ±0,75 °C, Relative Luftfeuchtigkeit ±3 % RH Trocknungsübergang: Trocknen bei konstanter Temperatur: von 35°C / 95% RH zu 35°C / 50% RH (innerhalb von 2 Stunden oder weniger) Trocknen bei steigender Temperatur: von 35°C / 95% RH zu 45°C / 50% RH (innerhalb von 2 Stunden oder weniger) Nach SST: von 35°C / 100% RH zu 45°C / 50% RH (innerhalb von 2 Stunden oder weniger) Tolerances: Temperature: ±0,75 °C, Relative Humidity ±3 % RH Schnelltrocknend: Schnelle Trocknung bei steigender Temperatur: SST +35°C/100%RH zu +70°C innerhalb 30 min. SST +35°C/100%RH zu +70°C innerhalb 15 min. (bis zu 80°C) Befeuchtung/Benetzungübergang: Befeuchtung von 45°C / 50% RH bis 35°C / 95% RH (innerhalb von 2 Stunden oder weniger) (linearer Volvo) Toleranzen: Temperatur: ±0, 75 °C, Relative Luftfeuchtigkeit: ±3 % RH Einfrieren: Gefrierpunktgrenze -20°C, EU-konformes

CO2-basiertes Kühlprinzip Eingangsports: Optionen für Übergangsanschlüsse mit kleinem Durchmesser (40 mm) und großem Durchmesser (100 mm) Testüberwachung: Die Feuchtigkeits- und Temperaturwerte der Klimakammer während eines Testzyklus müssen kontinuierlich überwacht oder regelmäßig überprüft werden (im Arbeitsbereich der Kammer), damit bestätigt werden kann, dass die relative Luftfeuchtigkeit im Verhältnis zur Zeit für einen vollständigen Testzyklus innerhalb der festgelegten Bereiche liegt. Kammerkalibrierung: stationäre konstante Klimabedingungen, Übergangsrampe Touch Panel/Screen: Programmierung des Testverfahrens, Anzeige des Testprotokolls Software: Programmierung des Testverfahrens, Testprotokoll, Testüberwachung Inklusiv Lieferung, Abladen, Einbringen und Installation. Es wäre wünschenswert, wenn die Lieferung und Rechnungsstellung bis zum 20.12.2025 erfolgt. Die Spezifikationen werden auch in Englisch zur Verfügung gestellt, bei Unstimmigkeiten zählt die Variante in deutscher Sprache.

Procedure identifier: bfd3efaf-1245-4bba-b274-988a74b534f6

Internal identifier: 2025/09-51390

Type of procedure: Open

The procedure is accelerated: no

2.1.1. Purpose

Main nature of the contract: Supplies

Main classification (cpv): 38000000 Laboratory, optical and precision equipments (excl. glasses)

2.1.2. Place of performance

Postal address: Max-Planck-Straße 1

Town: Geesthacht

Postcode: 21502

Country subdivision (NUTS): Herzogtum Lauenburg (DEF06)

Country: Germany

2.1.4. General information

Additional information: #Bekanntmachungs-ID: CXU1YYDYTQNCQFWG# Allgemeine Einkaufsbedingungen des Hereons Bitte beachten Sie bei der Erstellung Ihres Angebotes die bei der Auftragsvergabe ausschließlich geltenden Allgemeinen Einkaufsbedingungen (einzusehen unter: www.hereon.de/AEB)[Stand: 02.04.2025] Mit der Abgabe eines Angebotes erklärt der Bieter: a) dass Ihm bekannt ist, dass abweichende oder weitere eigene Vertragsbedingungen nicht zum Bestandteil des Vertrages werden und den Ausschluss des Angebotes von der Wertung zur Folge haben kann, b) dass von Ihm bei der Auftragsausführung die für Hereon geltenden rechtlichen Verpflichtungen einhalten werden, c) dass der Bieter seinen Verpflichtungen zur Zahlung von Steuern und Abgaben sowie der Beiträge zur Sozialversicherung nachkommen ist, d) dass der Bieter die arbeitsschutzrechtlichen Regelungen einhält und seinen Arbeitnehmerinnen und Arbeitnehmern wenigstens diejenigen Mindestarbeitsbedingungen einschließlich des Mindestentgelts gewährt, die nach dem Mindestlohngesetz, einem nach Tarifvertragsgesetz mit den Wirkungen des Arbeitnehmerentsendegesetzes für allgemein verbindlich erklärten Tarifvertrag oder einer nach § 7, § 7a oder § 11 des Arbeitnehmerentsendegesetzes oder einer nach § 3a des Arbeitnehmerüberlassungsgesetzes erlassenen Rechtsverordnung für die betreffende Leistung verbindlich vorgegeben werden, e) dass der Bieter bei der Ausführung öffentlicher Aufträge nicht gegen geltende Umwelt-, Sozial- oder arbeitsrechtliche Verpflichtungen verstoßen hat bzw. wird, f) dass kein Interessenskonflikt bei der Beteiligung an diesem Vergabeverfahren bestehen wird, der die Unparteilichkeit und Unabhängigkeit einer für den öffentlichen Auftraggeber tätigen Person bei der Durchführung des Vergabeverfahrens

beeinträchtigen könnte. g) dass die ILO-Kernarbeitsnormen bei der Ausführung des Auftrags eingehalten wird. Desweiteren erklärt der Bieter mit Abgabe seines Angebotes auf gesondertes Anfordern des Helmholtz-Zentrum hereon GmbH zu den Punkten a) bis g) die Entsprechenden Nachweise zu erbringen. Der Bieter versichert weiterhin, dass diese Erklärung auch für den Einsatz von Unterauftragnehmern gilt. Der Bieter ist sich bewusst, dass eine nicht fristgerechte oder unvollständige Abgabe der geforderten Erklärungen und Nachweise zum Ausschluss des Angebotes von der weiteren Wertung führt und das eine grob fahrlässige oder falsche Erklärung zur Eintragung in das Register zum Schutz fairen Wettbewerbs führen kann. Mindestanforderungen Die Nichterfüllung einer der in der Leistungsbeschreibung genannten Mindestanforderungen oder KO Kriterium in der Wertungstabelle führt zu einem Ausschluss des Angebotes. Nachverhandlungsverbot Helmholtz-Zentrum Hereon GmbH wird das Nachverhandlungsverbot beachten. Dies bedeutet, dass Nachverhandlungen grundsätzlich nicht stattfinden. 1) Die Vergabeunterlagen (Vordrucke und Formulare) können unter der in Ziffer I.3) genannten Internetadresse abgerufen werden. Die Verwendung der Unterlagen ist verbindlich. Sofern im Laufe des Vergabeverfahrens weitere Informationen oder Präzisierungen seitens Hereon erforderlich werden sollten, werden diese Zusatzinformationen ebenfalls unter der dort genannten Internetadresse veröffentlicht. Die Bieter müssen daher regelmäßig prüfen, ob unter der dort genannten Internetadresse weitere Informationen veröffentlicht wurden. Eine Registrierung bei der Vergabeplattform erleichtert den Zugang und die Information zu den Bieterinformationen; 2) Fragen zu den Anforderungen dieser Bekanntmachung und den Vergabeunterlagen sollen umgehend, jedoch spätestens bis gemäß der genannten Frist über die Vergabeplattform gestellt werden. Das Hereon behält sich vor, später eingehende Fragen nicht zu beantworten; 3) Die Angebote sind elektronisch an die in Ziffer I.3) benannte Stelle über die Vergabeplattform zu übermitteln. Bis zum Ablauf der Frist sind die Angebote verschlüsselt, so dass das Hereon keinen Zugriff auf sie hat. Dem Bieter steht es jedoch frei, sein Angebot bis zum Ablauf der Frist zu bearbeiten und neu hochzuladen. 4) Das Hereon behält sich vor, das Verfahren aus sachlichen Gründen aufzuheben. Ersatzansprüche der Bieter sind - soweit rechtlich zulässig - ausgeschlossen. Mit dem Herunterladen der Vergabeunterlagen stimmen die Bieter dem zu; 5) Durch die Abgabe eines Angebotes verpflichten sich der Bieter, alle übersandten Unterlagen vertraulich zu behandeln und den Geheimwettbewerb auch ansonsten zu wahren. Hereon seinerseits wird Unterlagen der Bieter nur für die Zwecke des Verfahrens verwenden; 6) Bietergemeinschaften haben mit ihrem Angebot eine von allen Mitgliedern unterschriebene rechtsverbindliche Erklärung abzugeben, die in den Unterlagen enthalten ist. Sollte im Laufe des Verfahrens eine bestehende Bewerber-/ Bietergemeinschaft ihre Zusammensetzung verändern oder ein Einzelbieter das Verfahren in Bietergemeinschaft fortsetzen wollen, so ist dies nur mit ausdrücklicher schriftlicher Einwilligung vom Hereon zulässig. Die Einwilligung wird jedenfalls nicht erteilt, wenn durch die Veränderung der Wettbewerb wesentlich beeinträchtigt wird oder die Veränderung Auswirkungen auf die Fachkunde und Leistungsfähigkeit hat. Dies gilt entsprechend für Nachunternehmer; 7) Ist das Hochladen von Dokumenten über das Bietertool nicht möglich, liegt dies meist an der unternehmenseigenen Firewall. Wir empfehlen, rechtzeitig probeweise Dokumente hochzuladen; diese können problemlos wieder zurückgezogen werden. Bei Problemen stimmen Sie sich bitte über die Rechteadministration mit Ihrer IT-Abteilung ab. Erfahrungsgemäß ist das Hochladen von einem Rechner außerhalb des Firmennetzwerks problemlos möglich. 8) Das Angebot können nur in deutscher Sprache abgegeben werden. Für die Vertragsdokumente ist die deutsche Sprache maßgeblich. Es gilt deutsches Recht. Verhandlungssprache ist Deutsch. Die Rechnungen sind mit durch die Anlieferungsstelle bestätigtem Lieferschein bei der Helmholtz-Zentrum hereon GmbH ausschließlich elektronisch gem. dem beiliegenden Dokument ("Anschieben Lieferanten deutsch xRechnung") zu

übermitteln. Die Bestellnummern sind auf dem Lieferschein sowie auf der Rechnung zu vermerken. Auf der Rechnung müssen zudem die Vergabenummer und das Lieferdatum vermerkt sein. Schriftwechsel zu Rechnungen ist ausschließlich per E-Mail über kreditor@hereon.de zu führen. Hereon: Leitweg-ID 992-80187-74

Legal basis:

Directive 2014/24/EU

vgv -

5. Lot

5.1. Lot: LOT-0001

Title: Klimawechseltestkammern System

Description: Präambel Die Helmholtz-Zentrum hereon GmbH (Hereon) ist eine gemeinnützige Forschungseinrichtung und eine der 18 Mitgliedseinrichtungen der Hermann von Helmholtz-Gemeinschaft Deutscher Forschungszentren e. V. Die Aufwendungen des Hereon werden zu 90% vom Bund (BMFTR - Bundesministerium für Forschung, Technologie und Raumfahrt) und zu 10% von den vier Konsortialländern (Schleswig-Holstein, Hamburg, Niedersachsen und Brandenburg) finanziert. Die satzungsmäßige Aufgabe der Gesellschaft ist es, im multidisziplinären Verbund Forschung und Entwicklung, insbesondere auf den Gebieten der Materialforschung, der Küsten-, Klima- und Umweltforschung sowie der regenerativen Medizin zu betreiben. Technische Beschreibung: Für das Hereon soll ein Klimawechseltestkammern System beschafft werden, gemäß den nachfolgenden Spezifikationen. Probenkapazität: Anzahl der Proben (80 x 150 cm), die für einen homogenen Testbereich geeignet sind Vorratsbehälter: Integrierte Tanks für mindestens 5 Tage SST EN ISO 9227 SST Standard, indirekter Nebel: T von der Umgebungstemperatur zu +60°C Ausfall von 0.5 to 2 ml pro 80 cm² /h SST Direkter Vog: Direkt senkrecht nach unten, Schwingung SST Besonders hohe Ausfallraten: bis zu 5.5 ml pro 80 cm² /h Trocknen: Mit Umgebungsluft Mit vorkonditionierter /erwärmter Luft Schnelltrocknend: SST +35°C/100%RH to +70°C 30 min. SST +35°C/100% RH to +70°C 15 min. (T bis zu 80°C) Kondensation: Temperatur von Umgebungstemperatur bis +60 °C Relative Luftfeuchtigkeit etwa 95 %-100 % RH Luftfeuchtigkeit: T kontrolliert: T von Umgebungtemparatur zu +60°C RH kontrolliert: RH 15-80% zu 70°C; RH > 80 bis 95% zu 60° C Toleranzen: Temperatur: ±0,75 °C, Relative Luftfeuchtigkeit ±3 % RH Trocknungsübergang: Trocknen bei konstanter Temperatur: von 35°C / 95% RH zu 35°C / 50% RH (innerhalb von 2 Stunden oder weniger) Trocknen bei steigender Temperatur: von 35°C / 95% RH zu 45°C / 50% RH (innerhalb von 2 Stunden oder weniger) Nach SST: von 35°C / 100% RH zu 45°C / 50% RH (innerhalb von 2 Stunden oder weniger) Tolerances: Temperature: ±0,75 °C, Relative Humidity ±3 % RH Schnelltrocknend: Schnelle Trocknung bei steigender Temperatur: SST +35°C/100%RH zu +70°C innerhalb 30 min. SST +35°C/100%RH zu +70°C innerhalb 15 min. (bis zu 80°C) Befeuchtung/Benetzungsübergang: Befeuchtung von 45°C / 50% RH bis 35°C / 95% RH (innerhalb von 2 Stunden oder weniger) (linearer Volvo) Toleranzen: Temperatur: ±0, 75 °C, Relative Luftfeuchtigkeit: ±3 % RH Einfrieren: Gefrierpunktgrenze -20°C, EU-konformes CO₂-basiertes Kühlprinzip Eingangsports: Optionen für Übergangsanschlüsse mit kleinem Durchmesser (40 mm) und großem Durchmesser (100 mm) Testüberwachung: Die Feuchtigkeits- und Temperaturwerte der Klimakammer während eines Testzyklus müssen kontinuierlich überwacht oder regelmäßig überprüft werden (im Arbeitsbereich der Kammer), damit bestätigt werden kann, dass die relative Luftfeuchtigkeit im Verhältnis zur Zeit für einen vollständigen Testzyklus innerhalb der festgelegten Bereiche liegt. Kammerkalibrierung: stationäre konstante Klimabedingungen, Übergangsrampe Touch Panel/Screen: Programmierung des Testverfahrens, Anzeige des Testprotokolls Software: Programmierung des Testverfahrens, Testprotokoll, Testüberwachung Inklusive Lieferung, Abladen, Einbringen

und Installation. Es wäre wünschenswert, wenn die Lieferung und Rechnungsstellung bis zum 20.12.2025 erfolgt. Die Spezifikationen werden auch in Englisch zur Verfügung gestellt, bei Unstimmigkeiten zählt die Variante in deutscher Sprache.

Internal identifier: 2025/09-51390

5.1.1. Purpose

Main nature of the contract: Supplies

Main classification (cpv): 38000000 Laboratory, optical and precision equipments (excl. glasses)

5.1.2. Place of performance

Postal address: Max-Planck-Straße 1

Town: Geesthacht

Postcode: 21502

Country subdivision (NUTS): Herzogtum Lauenburg (DEF06)

Country: Germany

5.1.3. Estimated duration

Start date: 24/10/2025

Duration end date: 31/03/2026

5.1.6. General information

Procurement Project not financed with EU Funds.

The procurement is covered by the Government Procurement Agreement (GPA): yes

5.1.7. Strategic procurement

Aim of strategic procurement: No strategic procurement

5.1.10. Award criteria

Criterion:

Type: Price

Name: Preis

Description: Preis

Category of award weight criterion: Weight (points, exact)

Award criterion number: 100

5.1.15. Techniques

Framework agreement:

No framework agreement

Information about the dynamic purchasing system:

No dynamic purchase system

5.1.16. Further information, mediation and review

Review organisation: Vergabekammer des Bundes beim Bundeskartellamt

Information about review deadlines: - § 134 Abs. 2 GWB - Informations- und Wartepflicht: Ein Vertrag darf erst 15 Kalendertage nach Absendung der Information nach § 134 Abs. 1 GWB geschlossen werden. Wird die Information auf elektronischem Weg oder per Fax versendet, verkürzt sich die Frist auf 10 Kalendertage. Die Frist beginnt am Tag nach der Absendung der Information durch den Auftraggeber; auf den Tag des Zugangs beim betroffenen Bieter und Bewerber kommt es nicht an. - Das Vergabeverfahren unterliegt den Vorschriften über das Nachprüfungsverfahren vor der Vergabekammer (§ 155 ff. GWB). Gemäß § 160 Abs. 3 GWB ist der Antrag 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 Abs. 2 GWB 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. Der vorstehende Satz gilt nicht bei einem Antrag auf Feststellung der Unwirksamkeit des Vertrags nach § 135 Abs. 1 Nr. 2 GWB. § 134 Abs. 1 Satz 2 GWB bleibt unberührt.

Organisation providing additional information about the procurement procedure: Helmholtz-Zentrum hereon GmbH

6. Results

Value of all contracts awarded in this notice: 239 360,00 EUR

6.1. Result lot identifier: LOT-0001

Winner selection status: At least one winner was chosen.

6.1.2. Information about winners

Winner:

Official name: Weiss Technik GmbH

Tender:

Tender identifier: 1 - 2479

Identifier of lot or group of lots: LOT-0001

Value of the tender: 239 360,00 EUR

The tender is a variant: no

Subcontracting: Not yet known

Contract information:

Identifier of the contract: 1

Title: Weiss Technik GmbH, 35447 Reiskirchen

Date of the conclusion of the contract: 24/10/2025

6.1.4. Statistical information

Received tenders or requests to participate:

Type of received submissions: Tenders

Number of tenders or requests to participate received: 1

Type of received submissions: Tenders submitted electronically

Number of tenders or requests to participate received: 1

Type of received submissions: Tenders from tenderers registered in other European Economic Area countries than the country of the buyer

Number of tenders or requests to participate received: 0

Type of received submissions: Tenders from tenders registered in countries outside of the European Economic Area

Number of tenders or requests to participate received: 0

Type of received submissions: Tenders verified and inadmissible

Number of tenders or requests to participate received: 0

Type of received submissions: Tenders verified and inadmissible because of an abnormally low price or cost

Number of tenders or requests to participate received: 0

Range of tenders:

Value of the lowest admissible tender: 239 360,00 EUR

Value of the highest admissible tender: 239 360,00 EUR

8. Organisations

8.1. ORG-0001

Official name: Helmholtz-Zentrum hereon GmbH

Registration number: 992-80187-74

Postal address: Max-Planck-Straße 1

Town: Geesthacht

Postcode: 21502

Country subdivision (NUTS): Herzogtum Lauenburg (DEF06)

Country: Germany

Contact point: Vergabestelle

Email: einkauf@hereon.de

Telephone: +49 4152870

Fax: +49 415287-1750

Roles of this organisation:

Buyer

Organisation providing additional information about the procurement procedure

8.1. ORG-0002

Official name: Vergabekammer des Bundes beim Bundeskartellamt

Registration number: +49 2289499-0

Postal address: Villemomblerstraße 76

Town: Bonn

Postcode: 53113

Country subdivision (NUTS): Bonn, Kreisfreie Stadt (DEA22)

Country: Germany

Email: vk@bundeskartellamt.bund.de

Telephone: +49 2289499-0

Fax: +49 2289499-163

Roles of this organisation:

Review organisation

8.1. ORG-0003

Official name: Weiss Technik GmbH

Size of the economic operator: Large

Registration number: 596 Giessen

Postal address: Greizer Straße 41-49

Town: Reiskirchen

Postcode: 35447

Country subdivision (NUTS): Gießen, Landkreis (DE721)

Country: Germany

Email: walter.zecher@weiss-technik.com

Telephone: 06408840

Fax: 06408848719

Internet address: <http://www.weiss-technik.com>

Roles of this organisation:

Tenderer

Beneficial owner:

Nationality of the owner: Germany

Winner of these lots: LOT-0001

8.1. ORG-0004

Official name: Datenservice Öffentlicher Einkauf (in Verantwortung des Beschaffungsamts des BMI)

Registration number: 0204:994-DOEVD-83

Town: Bonn

Postcode: 53119

Country subdivision (NUTS): Bonn, Kreisfreie Stadt (DEA22)

Country: Germany

Email: noreply.esender_hub@bescha.bund.de

Telephone: +49228996100

Roles of this organisation:

TED eSender

Notice information

Notice identifier/version: 8c2d28ba-bd98-491d-a6f6-de85c318a21e - 01

Form type: Result

Notice type: Contract or concession award notice – standard regime

Notice subtype: 29

Notice dispatch date: 04/03/2026 14:49:27 (UTC+01:00) Central European Time, Western European Summer Time

Languages in which this notice is officially available: German

Notice publication number: 153266-2026

OJ S issue number: 45/2026

Publication date: 05/03/2026