

104745-2026 - Състезателна процедура

Германия – Анализатори – Raman Analysator

OJ S 31/2026 13/02/2026

Обявление за поръчка или концесия – стандартен режим

Доставки

1. Купувач

1.1. Купувач

Официално наименование: Technische Hochschule Mittelhessen

Електронна поща: e-vergabe@verw.thm.de

Правна категория на купувача: Публичноправна организация, контролирана от регионален орган

Дейност на възлагащия орган: Образование

2. Процедура

2.1. Процедура

Заглавие: Raman Analysator

Описание: Raman-Analysator

Идентификатор на процедурата: afff992c-21cd-450d-9cea-b7fc717724f1

Вътрешен идентификатор: 2026-06-THM-LSE

Вид процедура: Открита

Процедурата се ускорява: не

2.1.1. Цел

Естество на поръчката: Доставки

Основна класификация (cpv): 38434000 Анализатори

Допълнителна класификация (cpv): 38000000 Лабораторно, оптично и прецизно оборудване (без стъклени изделия)

2.1.2. Място на изпълнение

Пощенски адрес: Gutfleischstraße 5

Град: Gießen

Пощенски код: 35390

Административно-териториална единица на държавата (NUTS): Gießen, Landkreis (DE721)

Държава: Германия

Допълнителна информация: Gebäude D16 Raum 2.03 Türmaß d. Aufzug: 90 cm Traglast d. Aufzug: 675 kg

2.1.4. Обща информация

Допълнителна информация: #Bekanntmachungs-ID: CXS0YDAYTU13MMTD# keine

Правно основание:

Директива 2014/24/ЕС

vgv -

2.1.6. Основания за изключване

Източници на основанията за изключване: Уведомление

Неизпълнение на задълженията, установено на базата на специфични национални основания за изключване:
Участие в престъпна организация:
Терористични престъпления или престъпления, които са свързани с терористични дейности:
Изпиране на пари или финансиране на тероризма:
Измами:
Корупция:
Детски труд и други форми на трафик на хора:
Неизпълнение на задължение, свързано с плащането на данъци:
Неизпълнение на задължение, свързано с плащането на социалноосигурителни вноски:
Нарушение на задължения в областта на екологичното право:
Нарушение на задължения в областта на социалното право:
Нарушение на задължения в областта на трудовото право:
Неплатежоспособност:
Администриране на активите от ликвидатор:
Прекратена стопанска дейност:
Аналогична на несъстоятелност ситуация съгласно националното законодателство:
Тежко професионално нарушение:
Споразумения с други икономически оператори за нарушаване на конкуренцията:
Конфликт на интереси, свързан с участието в процедурата за възлагане на обществена поръчка:
Пряко или косвено участие в подготовката на процедурата за възлагане на обществена поръчка:
Предсрочно прекратяване на договор и налагане на обезщетения или други подобни санкции:
Неверни данни, укриване на информация, непредставяне на придружаващи документи или получаване на поверителна информация във връзка с процедурата:

5. Обособена позиция

5.1. Обособена позиция: LOT-0001

Заглавие: Raman Analysator

Описание: Lieferung und Wartungs-/Service-Vertrag

Вътрешен идентификатор: 2026-06-THM-LSE

5.1.1. Цел

Естество на поръчката: Доставки

Основна класификация (cpv): 38434000 Анализатори

Допълнителна класификация (cpv): 38000000 Лабораторно, оптично и прецизно оборудване (без стъклени изделия)

5.1.2. Място на изпълнение

Пощенски адрес: Gutfleischstraße 5

Град: Gießen

Пощенски код: 35390

Административно-териториална единица на държавата (NUTS): Gießen, Landkreis (DE721)

Държава: Германия

Допълнителна информация: Gebäude D16 Raum 2.03 Türmaß d. Aufzug: 90 cm Traglast d. Aufzug: 675 kg

5.1.3. Очаквана продължителност

Срок: 36 Месеци

5.1.6. Обща информация

Запазено участие:

Участието не е запазено.

Трябва да се посочат имената и професионалната квалификация на служителите, на които ще бъде възложено изпълнението на поръчката: Не се изисква

Проект за възлагане на обществена поръчка, който не е финансиран със средства от ЕС

Поръчката попада в приложното поле на Споразумението за държавните поръчки (СДП): да

Тази обществена поръчка е подходяща и за малки и средни предприятия (МСП): не

5.1.7. Стратегически обществени поръчки

Цел на стратегическите обществени поръчки: Няма стратегическа обществена поръчка

5.1.9. Критерии за подбор

Източници на критерии за избор: Уведомление

Критерий: Други икономически или финансови изисквания

Описание на критерия за подбор: 05. Verpflichtungserklärung Tariftreue (Mit dem Angebot; Mittels Eigenerklärung):

Критерий: Други икономически или финансови изисквания

Описание на критерия за подбор: 06. Eigenerklärung zur Eignung (124LD) (Mit dem Angebot; Mittels Eigenerklärung):

5.1.10. Критерии за възлагане

Критерий:

Вид: Цена

Наименование: Preis

Описание: Preiskriterium für "Bestangebots-Quotienten-Methode"

Категория на критерия за възлагане с тегло: Тегло (точки, точна величина)

Число, свързано с критерия за възлагане: 30

Критерий:

Вид: Качество

Наименование: Nutzbarer spektraler Bereich

Описание: Der Raman-Analysator muss einen nutzbaren spektralen Messbereich von mindestens 150 cm⁻¹ bis 3425 cm⁻¹ zur Verfügung ermöglichen. Wird die Anforderung erfüllt werden 10 Punkte vergeben, andernfalls werden 0 Punkte vergeben

Категория на критерия за възлагане с тегло: Тегло (точки, точна величина)

Число, свързано с критерия за възлагане: 3,5

Критерий:

Вид: Качество

Наименование: Auflösung des Spektralbereichs

Описание: Der Raman-Analysator muss eine durchschnittliche Wellenzahlaufösung von kleiner-gleich ($\leq$) 5 cm⁻¹ gewährleisten. Wird die Anforderung erfüllt werden 10 Punkte vergeben, andernfalls werden 0 Punkte vergeben

Категория на критерия за възлагане с тегло: Тегло (точки, точна величина)

Число, свързано с критерия за възлагане: 3,5

Критерий:

Вид: Качество

Наименование: Laserquelle

Описание: Der Raman-Analysator muss eine Laserquelle mit einer Anregungs-Wellenlänge kleiner-gleich ($\leq$) 780 nm verwenden und der Laser muss eine Garantie bzw. zugesicherte Lebensdauer von >15.000 Betriebsstunden haben. Wird die Anforderung erfüllt werden 10 Punkte vergeben, andernfalls werden 0 Punkte vergeben.

Категория на критерия за възлагане с тегло: Тегло (точки, точна величина)

Число, свързано с критерия за възлагане: 3,5

Критерий:

Вид: Качество

Наименование: Automatische Sicherung der Messqualität

Описание: Der Raman-Analysator muss über eine atomare Linienquelle zur Wellenlängen-Kalibrierung verfügen und in der Lage sein, automatisch periodische Wellenlängenprüfungen durchzuführen. Zudem muss das System die Laserlinienposition automatisch überwachen und erkannte Verschiebungen der Wellenachsen entweder durch eine lineare Korrektur oder durch eine vollständige automatische Kalibrierung der Wellenlängen korrigieren können. Jeweils 2.5 Punkte (Insgesamt 10)

Категория на критерия за възлагане с тегло: Тегло (точки, точна величина)

Число, свързано с критерия за възлагане: 3,5

Критерий:

Вид: Качество

Наименование: Software

Описание: Das Angebot muss eine Software zur chemometrischen Auswertung der Daten beinhalten, sodass die Daten direkt weiter genutzt werden können. Wird die Anforderung erfüllt werden 10 Punkte vergeben, andernfalls werden 0 Punkte vergeben.

Категория на критерия за възлагане с тегло: Тегло (точки, точна величина)

Число, свързано с критерия за възлагане: 10,5

Критерий:

Вид: Качество

Наименование: Fähigkeit zur Erweiterung mit weiteren Sonden

Описание: Das Angebot sollte mindestens 2 Sensoren enthalten. Der Analysator muss die Erweiterung auf bis zu vier Raman-Sonden ermöglichen, sodass bis zu vier Experimente parallel mit Online-Daten überwacht werden können. 10 Punkte Erweiterung auf vier Sonden möglich 5 Punkte Zwei Sonden enthalten, keine Erweiterung möglich 0 Punkte Lediglich eine Sonde kann gleichzeitig Online-Messwerte liefern.

Категория на критерия за възлагане с тегло: Тегло (точки, точна величина)

Число, свързано с критерия за възлагане: 7

Критерий:

Вид: Качество

Наименование: Integration in die bestehenden Bioreaktorsystemen

Описание: Die gemessenen Online-Daten des Raman-Analysators sollen in die bestehenden Bioreaktorsysteme integriert werden. Folgende Systeme stehen derzeit zur Verfügung: - Sartorius BiostatXX, Software: Biopat 4.11 MFCS, Ethernet / Modbus TCP / OPC - Labfors 5, Software IRIS6, RS232 / Modbus RTU - IKA Habitat, RS232 / Modbus RTU Die Anbindung sollte Teil des Angebots sein. Die Anbindung von den Bioreaktoren wird mit je 3,3 Punkten bewertet.

Категория на критерия за възлагане с тегло: Тегло (точки, точна величина)

Число, свързано с критерия за възлагане: 17,5

Критерий:

Вид: Качество

Наименование: Userfreundlichkeit

Описание: Das Gerät verfügt über eine klar strukturierte, intuitiv verständliche Benutzeroberfläche. Wird die Anforderung erfüllt werden 10 Punkte vergeben, andernfalls werden 0 Punkte vergeben.

Категория на критерия за възлагане с тегло: Тегло (точки, точна величина)

Число, свързано с критерия за възлагане: 3,5

Критерий:

Вид: Качество

Наименование: Robustheit des Geräts

Описание: Das Gerät soll, insbesondere zu Reinigungszwecken, beweglich sein. Die anschließende Wiederinbetriebnahme soll ohne weiterführende Justier- oder Kalibrierschritte (z.B. von Lasern) durch das Personal vor Ort möglich sein. Wird die Anforderung erfüllt werden 10 Punkte vergeben, andernfalls werden 0 Punkte vergeben.

Категория на критерия за възлагане с тегло: Тегло (точки, точна величина)

Число, свързано с критерия за възлагане: 3,5

Критерий:

Вид: Качество

Наименование: Erreichbarkeit Kundendienst

Описание: Für Wartung, Reparaturen sowie technischen Support sollte ein technischer Kundendienst zeitnah erreichbar sein (min. 7 - 17 Uhr, werktags). 10 Punkte: Kundenservice ist in Deutschland ansässig 5 Punkte: Kundenservice ist in Europa ansässig 1 Punkte: Kundenservice ist außerhalb Europa ansässig

Категория на критерия за възлагане с тегло: Тегло (точки, точна величина)

Число, свързано с критерия за възлагане: 7

Критерий:

Вид: Качество

Наименование: Wartung und Servicevertrag

Описание: Das Angebot muss einen Wartungsvertrag beinhalten, der eine regelmäßige, fachgerechte Instandhaltung des Systems gemäß Herstellerempfehlungen sicherstellt. Der Wartungsvertrag soll initial für eine fest definierte Vertragsdauer abgeschlossen werden und sowohl präventive Wartungsmaßnahmen, Funktionsprüfungen als auch die Bereitstellung notwendiger Ersatz- und Verschleißteile umfassen. Leistungsumfang und Turnus der Wartungseinsätze sind klar auszuweisen. 10 Punkte: Wartungsvertrag > 3 Jahre im Angebot inkludiert 5 Punkte: Wartungsvertrag > 2 Jahre im Angebot inkludiert 0 Punkte: Kein Wartungsvertrag im Angebot inkludiert

Категория на критерия за възлагане с тегло: Тегло (точки, точна величина)

Число, свързано с критерия за възлагане: 7

Критерий:

Вид: Разходи

Наименование: Preis

Описание: Der Preis für das Angebot darf aus Budgetgründen einen Wert von 280.000 EUR nicht überschreiten

Категория на критерия за възлагане с тегло: Тегло (точки, точна величина)

Число, свързано с критерия за възлагане: 0

5.1.11. Документация за възлагане на обществена поръчка

Езици, на които документацията за обществената поръчка е официално достъпна:
немски

Краен срок за искане на допълнителна информация: 27/02/2026 23:59:59 (UTC+01:00)
централноевропейско време, западноевропейско лятно време

Адрес на документацията за обществената поръчка: <https://www.dtv.de/Satellite/notice/CXS0YDAYTU13MMTD/documents>

Ad hoc канал за комуникация:

URL: <https://www.dtv.de/Satellite/notice/CXS0YDAYTU13MMTD>

5.1.12. Условия за възлагане на обществена поръчка

Условия за подаване:

Електронно подаване: Задължително

Адрес за подаване: <https://www.dtv.de/Satellite/notice/CXS0YDAYTU13MMTD>

Езици, на които могат да се подават оферти или заявления за участие: немски

Електронен каталог: Забранено

Варианти: Забранено

Оферентите могат да представят повече от една оферта: Забранено

Краен срок за получаване на оферти: 17/03/2026 12:00:00 (UTC+01:00)

централноевропейско време, западноевропейско лятно време

Продължителност, през която офертата трябва да остане валидна: 31 Дни

Информация, която може да бъде допълнена след крайния срок за подаване:

По преценка на купувача всички липсващи документи, отнасящи се до оферентите, могат да бъдат подадени по-късно.

Допълнителна информация: keine

Условия на договора:

Изпълнението на договора трябва да се извършва в рамките на програми за създаване на защитени работни места: Не

Условия, свързани с изпълнението на договора: Einzureichende Unterlagen: * Mit dem Angebot ** Mittels Eigenerklärung: - 04. Erklärung Unternehmensdaten - 07. Eigenerklärung EU Russland Sanktionen: Angesichts der aktuellen Lage in der Ukraine und den verhängten Maßnahmen gegen Russland ist von allen Bewerbern und Bietern UND ihren Unterauftragnehmern die Eigenerklärung "Eigenerklärung EU Russland Sanktionen" auszufüllen und mit dem Angebot / dem Teilnahmeantrag einzureichen. - 08. Berufs- oder Betriebshaftpflichtversicherung: Die Versicherung muss Personen-, Sach- und Vermögensschäden erfassen. Der Nachweis kann durch Vorlage einer Kopie des Versicherungsscheins, durch Vorlage eines Bestätigungsschreibens der Versicherungsgesellschaft oder durch Abgabe des beigefügten Vordrucks (Eigenerklärung Betriebshaftpflicht) erbracht werden. Im Falle der Abgabe einer Eigenerklärung ist der Nachweis für eine branchenübliche Betriebshaftpflichtversicherung unverzüglich nach Zuschlagserteilung durch Vorlage des Versicherungsscheins zu erbringen

Електронно фактуриране: Разрешено

Ще се използва електронно поръчване: да

Ще се използва електронно плащане: да

5.1.15. Техники

Рамково споразумение:

Няма рамково споразумение

Информация за динамичната система за покупки:

Няма динамична система за покупки

5.1.16. Допълнителна информация, медиация и преразглеждане (обжалване)

Медиаторска организация: Vergabekammer des Landes Hessen bei dem RP Darmstadt

Организация, отговаряща за преразглеждането (обжалването): Vergabekammer des Landes Hessen bei dem RP Darmstadt

Информация за крайните срокове за преразглеждане: Der Nachprüfungsantrag ist nach § 160 Abs. 3 GWB unzulässig, soweit der Antragsteller den geltend gemachten Verstoß gegen Vergabevorschriften vor Einreichen des Nachprüfungsantrags erkannt und gegenüber dem Auftraggeber nicht innerhalb einer Frist von zehn Kalendertagen gerügt hat; Verstöße gegen Vergabevorschriften, die aufgrund der Bekanntmachung erkennbar sind, müssen spätestens bis zum Ablauf der in der Bekanntmachung benannten Frist zur Bewerbung oder zur Angebotsabgabe gegenüber dem Auftraggeber gerügt werden, Verstöße gegen Vergabevorschriften, die erst in den Vergabeunterlagen erkennbar sind, spätestens bis zum Ablauf der Frist zur Bewerbung oder zur Angebotsabgabe. Der Nachprüfungsantrag ist ebenfalls unzulässig, wenn mehr als 15 Kalendertage nach Eingang der Mitteilung des Auftraggebers, einer Rüge nicht abhelfen zu wollen, vergangen sind.

Организация, която предоставя допълнителна информация за процедурата за възлагане : Technische Hochschule Mittelhessen

Организация, предоставяща повече информация за процедурите за преглед (обжалване) : Vergabekammer des Landes Hessen bei dem RP Darmstadt

Организация, която получава заявленията за участие: Technische Hochschule Mittelhessen

8. Организации

8.1. ORG-0001

Официално наименование: Technische Hochschule Mittelhessen

Регистрационен номер: Umsatzsteuer-IdNr. DE 813885934

Пощенски адрес: Wiesenstrasse 14

Град: Gießen

Пощенски код: 35390

Административно-териториална единица на държавата (NUTS): Gießen, Landkreis (DE721)

Държава: Германия

Звено за контакт: Haushaltsabteilung - Einkauf

Електронна поща: e-vergabe@verw.thm.de

Телефон: +49 641309-0

Интернет адрес: <http://www.thm.de>

Роли на тази организация:

Купувач

Организация, която предоставя допълнителна информация за процедурата за възлагане

Организация, която получава заявленията за участие

8.1. ORG-0002

Официално наименование: Vergabekammer des Landes Hessen bei dem RP Darmstadt

Регистрационен номер: USt-IdNr: DE812056745

Пощенски адрес: Wilhelminenstr. 1-3

Град: Darmstadt

Пощенски код: 64283

Административно-териториална единица на държавата (NUTS): Darmstadt, Kreisfreie Stadt (DE711)

Държава: Германия

Звено за контакт: Vergabekammer des Landes Hessen

Електронна поща: vergabekammer@rpda.hessen.de

Телефон: +49 6151-126603

Интернет адрес: <http://www.rp-darmstadt.hessen.de/>

Роли на тази организация:

Организация, предоставяща повече информация за процедурите за преглед (обжалване)

8.1. ORG-0003

Официално наименование: Vergabekammer des Landes Hessen bei dem RP Darmstadt

Регистрационен номер: USt-IdNr: DE812056745

Пощенски адрес: Wilhelminenstr. 1-3

Град: Darmstadt

Пощенски код: 64283

Административно-териториална единица на държавата (NUTS): Darmstadt, Kreisfreie Stadt (DE711)

Държава: Германия

Електронна поща: vergabekammer@rpda.hessen.de

Телефон: +49 6151-126603

Интернет адрес: <http://www.rp-darmstadt.hessen.de/>

Роли на тази организация:

Организация, отговаряща за преразглеждането (обжалването)

Медиаторска организация

8.1. ORG-0004

Официално наименование: Datenservice Öffentlicher Einkauf (in Verantwortung des Beschaffungsamts des BMI)

Регистрационен номер: 0204:994-DOEVD-83

Град: Bonn

Пощенски код: 53119

Административно-териториална единица на държавата (NUTS): Bonn, Kreisfreie Stadt (DEA22)

Държава: Германия

Електронна поща: noreply.esender_hub@bescha.bund.de

Телефон: +49228996100

Роли на тази организация:

TED eSender

Информация за обявлението

Идентификатор/версия на обявлението: cb4c63e1-3f2e-4fca-8c3d-a9f507f063b6 - 01

Вид на формуляра: Състезателна процедура

Вид обявление: Обявление за поръчка или концесия – стандартен режим

Подвид на обявлението: 16

Дата на изпращане на известието: 12/02/2026 12:29:51 (UTC+01:00)

централноевропейско време, западноевропейско лятно време

Езици, на които настоящото известие е официално достъпно: немски

Номер на публикуване на обявлението: 104745-2026

Номер на броя на ОВ S: 31/2026

Дата на публикуване: 13/02/2026