

104745-2026 - Iomaíocht

An Ghearmáin – Analysers – Raman Analysator

OJ S 31/2026 13/02/2026

Fógra maidir le conradh nó lamháltas — an gnáthchóras
Soláthairtí

1. Ceannaitheoir

1.1. Ceannaitheoir

Ainm oifigiúil: Technische Hochschule Mittelhessen

R-phost: e-vergabe@verw.thm.de

Cineál dlíthiúil an cheannaitheora: Comhlacht dlí phoiblí atá faoi rialú údaráis réigiúnaigh

Gníomhaíocht an údaráis chonarthaigh: Oideachas

2. Nós imeachta

2.1. Nós imeachta

Teideal: Raman Analysator

Cur síos: Raman-Analysator

Aitheantóir an nós imeachta: afff992c-21cd-450d-9cea-b7fc717724f1

Aitheantóir inmheánach: 2026-06-THM-LSE

An cineál nós imeachta: Oscailte

Tá an nós imeachta á bhrostú: níl

2.1.1. Cuspóir

Cineál an chonartha: Soláthairtí

Príomhaicmiú (cpv): 38434000 Analysers

Aicmiú breise (cpv): 38000000 Laboratory, optical and precision equipments (excl. glasses)

2.1.2. An áit feidhmíochta

Seoladh poist: Gutfleischstraße 5

Baile: Gießen

Cód poist: 35390

Foroinn tíre (NUTS): Gießen, Landkreis (DE721)

Tír: An Ghearmáin

Eolas breise: Gebäude D16 Raum 2.03 Türmaß d. Aufzug: 90 cm Traglast d. Aufzug: 675 kg

2.1.4. Eolas ginearálta

Eolas breise: #Bekanntmachungs-ID: CXS0YDAYTU13MMTD# keine

Bunús dlí:

Treoir 2014/24/AE

vgv -

2.1.6. Forais eisiaimh

Foinse na gcúiseanna eisiúna: Fógra

Sárú oibleagáidí arna socrú faoi fhorais eisiaimh náisiúnta amháin:

Rannpháirtíocht in eagraíocht choiriúil:

Cionta sceimhlitheoireachta nó cionta a bhaineann le gníomhaíochtaí sceimhlitheoireachta:

Sciúradh airgid nó maoiniú na sceimhlitheoireachta:

Calaois:

Éilliú:

Fostú páistí agus cineálacha eile gáinneála ar dhaoine:

Sárú oibleagáide a bhaineann le cánacha a íoc:

Sárú oibleagáide a bhaineann le ranníocaíochtaí slándála sóisialta a íoc:

Sárú oibleagáidí i réimsí an dlí comhshaoil:

Sárú oibleagáidí i réimsí an dlí shóisialta:

Sárú oibleagáidí i réimsí an dlí saothair:

Dócmhainneacht:

Sócmhainní atá á riaradh ag leachtaitheoir:

Cuirtear ar fionraí gníomhaíochtaí gnó:

Cás cosúil le féimheacht faoin dlí náisiúnta:

Mí#iompar gairmiúil tromchúiseach:

Comhaontuithe le hoibreoirí eacnamaíocha eile arb é is aidhm dóibh an iomaíocht a shaobhadh:

Coinbhleacht leasa mar gheall ar a rannpháirtíocht sa nós imeachta soláthair:

Rannpháirtíocht dhíreach nó indíreach in ullmhú an nós imeachta soláthair seo:

Foirceannadh luath, damáistí nó smachtbhannaí inchomparáide eile:

Mífhaisnéis, faisnéis a coinníodh siar, gan bheith in ann doiciméid riachtanacha a sholáthar nó faisnéis rúnda a fuarthas maidir leis an nós imeachta seo:

5. Luchtóg

5.1. Luchtóg: LOT-0001

Teideal: Raman Analysator

Cur síos: Lieferung und Wartungs-/Service-Vertrag

Aitheantóir inmheánach: 2026-06-THM-LSE

5.1.1. Cuspóir

Cineál an chonartha: Soláthairtí

Príomhaicmiú (cpv): 38434000 Analysers

Aicmiú breise (cpv): 38000000 Laboratory, optical and precision equipments (excl. glasses)

5.1.2. An áit feidhmíochta

Seoladh poist: Gutfleischstraße 5

Baile: Gießen

Cód poist: 35390

Foroinn tíre (NUTS): Gießen, Landkreis (DE721)

Tír: An Ghearmáin

Eolas breise: Gebäude D16 Raum 2.03 Türmaß d. Aufzug: 90 cm Traglast d. Aufzug: 675 kg

5.1.3. Fad measta

Fad ama: 36 Míonna

5.1.6. Eolas ginearálta

Rannpháirtíocht fhorchoimeáda:

Ní fhorchoimeádtar an rannpháirtíocht.

Ní mór ainmneacha agus cáilíochtaí gairmiúla na mball foirne a thabhairt a shanntar chun an conradh a chomhlíonadh: Ní theastaítear

Tionscadal soláthair nach maoinítear le cistí an Aontais

Tá an soláthar cumhdaithe ag an gComhaontú maidir le Soláthar Rialtais (GPA): tá

Tá an soláthar sin oiriúnach freisin d'fhiontair bheaga agus mheánmhéide (FBManna): níl

5.1.7. Soláthar straitéiseach

Aidhm an tsoláthair straitéisigh: Níl soláthar straitéiseach i gceist

5.1.9. Critéir roghnúcháin

Foinse na gcritéir roghnaithe: Fógra

Critéar: Riachtanais eacnamaíochta nó airgeadais eile

Cur síos ar an gcritéar roghnúcháin: 05. Verpflichtungserklärung Tariftreue (Mit dem Angebot; Mittels Eigenerklärung):

Critéar: Riachtanais eacnamaíochta nó airgeadais eile

Cur síos ar an gcritéar roghnúcháin: 06. Eigenerklärung zur Eignung (124LD) (Mit dem Angebot; Mittels Eigenerklärung):

5.1.10. Critéir dhámhachtana

Critéar:

Cineál: Praghas

Ainm: Preis

Cur síos: Preiskriterium für "Bestangebots-Quotienten-Methode"

Catagóir an critéir dhámhachtana meáchain: Ualú (pointí, beacht)

Uimhir an chritéir dhámhachtana: 30

Critéar:

Cineál: Cáilíocht

Ainm: Nutzbarer spektraler Bereich

Cur síos: 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

Catagóir an critéir dhámhachtana meáchain: Ualú (pointí, beacht)

Uimhir an chritéir dhámhachtana: 3,5

Critéar:

Cineál: Cáilíocht

Ainm: Auflösung des Spektralbereichs

Cur síos: Der Raman-Analysator muss eine durchschnittliche Wellenzahlauflösung von kleiner-gleich ($\leq$) 5 cm^{-1} gewährleisten. Wird die Anforderung erfüllt werden 10 Punkte vergeben, andernfalls werden 0 Punkte vergeben

Catagóir an critéir dhámhachtana meáchain: Ualú (pointí, beacht)

Uimhir an chritéir dhámhachtana: 3,5

Critéar:

Cineál: Cáilíocht

Ainm: Laserquelle

Cur síos: 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.

Catagóir an critéir dhámhachtana meáchain: Ualú (pointí, beacht)

Uimhir an chritéir dhámhachtana: 3,5

Critéar:

Cineál: Cáilíocht

Ainm: Automatische Sicherung der Messqualität

Cur síos: 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)

Catagóir an critéir dhámhachtana meáchain: Ualú (pointí, beacht)

Uimhir an chritéir dámhachtana: 3,5

Critéar:

Cineál: Cáilíocht

Ainm: Software

Cur síos: 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.

Catagóir an critéir dhámhachtana meáchain: Ualú (pointí, beacht)

Uimhir an chritéir dámhachtana: 10,5

Critéar:

Cineál: Cáilíocht

Ainm: Fähigkeit zur Erweiterung mit weiteren Sonden

Cur síos: 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.

Catagóir an critéir dhámhachtana meáchain: Ualú (pointí, beacht)

Uimhir an chritéir dámhachtana: 7

Critéar:

Cineál: Cáilíocht

Ainm: Integration in die bestehenden Bioreaktorsystemen

Cur síos: 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.

Catagóir an critéir dhámhachtana meáchain: Ualú (pointí, beacht)

Uimhir an chritéir dámhachtana: 17,5

Critéar:

Cineál: Cáilíocht

Ainm: Userfreundlichkeit

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

Catagóir an critéir dhámhachtana meáchain: Ualú (pointí, beacht)

Uimhir an chritéir dámhachtana: 3,5

Critéar:

Cineál: Cáilíocht

Ainm: Robustheit des Geräts

Cur síos: 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.

Catagóir an critéir dhámhachtana meáchain: Ualú (pointí, beacht)

Uimhir an chritéir dhámhachtana: 3,5

Critéar:

Cineál: Cáilíocht

Ainm: Erreichbarkeit Kundendienst

Cur síos: 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

Catagóir an critéir dhámhachtana meáchain: Ualú (pointí, beacht)

Uimhir an chritéir dhámhachtana: 7

Critéar:

Cineál: Cáilíocht

Ainm: Wartung und Servicevertrag

Cur síos: 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

Catagóir an critéir dhámhachtana meáchain: Ualú (pointí, beacht)

Uimhir an chritéir dhámhachtana: 7

Critéar:

Cineál: Costas

Ainm: Preis

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

Catagóir an critéir dhámhachtana meáchain: Ualú (pointí, beacht)

Uimhir an chritéir dhámhachtana: 0

5.1.11. Doiciméid soláthair

Na teangacha ina bhfuil na doiciméid soláthair ar fáil go hoifigiúil: Gearmáinis

Spríoc-am chun eolas breise a iarraidh: 27/02/2026 23:59:59 (UTC+01:00) Am Lár na hEorpa,

Am Samhraidh Iarthar na hEorpa

Seoladh na ndoiciméad soláthair: <https://www.dtv.de/Satellite/notice/CXS0YDAYTU13MMTD/documents>

Cainéal cumarsáide ad hoc:

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

5.1.12. Téarmaí soláthair

Téarmaí na haighneachta:

Cur isteach leictreonach: Éigeantach

Seoladh an chur isteach: <https://www.dtv.de/Satellite/notice/CXS0YDAYTU13MMTD>

Na teangacha inar féidir tairiscintí nó iarrataí ar rannpháirtíocht a chur isteach: Gearmáinis

Catalóg leictreonach: Ní ceadmhach

Leaganacha malartacha: Ní ceadmhach

Féadfaidh tairgeoirí níos mó ná tairiscint amháin a chur isteach: Ní ceadmhach
Spriocdháta chun tairiscintí a fháil: 17/03/2026 12:00:00 (UTC+01:00) Am Lár na hEorpa, Am
Samhraidh Iarthar na hEorpa

An tréimhse le linn a gcaithfidh an tairiscint a bheith bailí: 31 Laethanta

Eolas is féidir a fhorlíonadh tar éis an spriocdháta chun iarratas a dhéanamh:

Faoi rogha an cheannaitheora, féadfar gach doiciméad ar iarraidh a bhaineann leis an
tairgeoir a chur isteach níos déanaí.

Eolas breise: keine

Téarmaí an chonartha:

Ní mór an conradh a chur i gcrích faoi chuimsiú clár fostaíochta dídeanaí: Ní hea
Coinníollacha a bhaineann le comhlíonadh an chonartha: 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 Bieter 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

Sonrascú leictreonach: Ceadmhach

Úsáidfear ordú leictreonach: tá

Úsáidfear íocaíocht leictreonach: tá

5.1.15. Teicnící

Creat-chomhaontú:

Níl feidhm ag creat-chomhaontú

Eolas faoin gcóras ceannaigh dinimiciúil:

Níl feidhm ag córas ceannaigh dinimiciúil

5.1.16. Tuilleadh eolais, idirghabháil agus athbhreithniú

Eagraíocht idirghabhála: Vergabekammer des Landes Hessen bei dem RP Darmstadt

Eagraíocht athbhreithniúcháin: Vergabekammer des Landes Hessen bei dem RP Darmstadt

Eolas faoi spriocdhátaí athbhreithnithe: 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.

Eagraíocht a sholáthraíonn faisnéis bhreise faoin nós imeachta soláthair: Technische
Hochschule Mittelhessen

8. Eagraíochtaí

8.1. ORG-0001

Ainm oifigiúil: Technische Hochschule Mittelhessen
Uimhir chlárúcháin: Umsatzsteuer-IdNr. DE 813885934
Seoladh poist: Wiesenstrasse 14
Baile: Gießen
Cód poist: 35390
Foroinn tíre (NUTS): Gießen, Landkreis (DE721)
Tír: An Ghearmáin
Pointe teagmhála: Haushaltsabteilung - Einkauf
R-phost: e-vergabe@verw.thm.de
Teil.: +49 641309-0
Seoladh idirlín: <http://www.thm.de>

Róil na heagraíochta seo:

Ceannaitheoir
Eagraíocht a sholáthraíonn faisnéis bhreise faoin nós imeachta soláthair
Eagraíocht a fhaigheann iarratais ar rannpháirtíocht

8.1. ORG-0002

Ainm oifigiúil: Vergabekammer des Landes Hessen bei dem RP Darmstadt
Uimhir chlárúcháin: USt-IdNr: DE812056745
Seoladh poist: Wilhelminenstr. 1-3
Baile: Darmstadt
Cód poist: 64283
Foroinn tíre (NUTS): Darmstadt, Kreisfreie Stadt (DE711)
Tír: An Ghearmáin
Pointe teagmhála: Vergabekammer des Landes Hessen
R-phost: vergabekammer@rpda.hessen.de
Teil.: +49 6151-126603
Seoladh idirlín: <http://www.rp-darmstadt.hessen.de/>

Róil na heagraíochta seo:

Eagraíocht a sholáthraíonn tuilleadh faisnéise faoi na nósanna imeachta athbhreithnithe

8.1. ORG-0003

Ainm oifigiúil: Vergabekammer des Landes Hessen bei dem RP Darmstadt
Uimhir chlárúcháin: USt-IdNr: DE812056745
Seoladh poist: Wilhelminenstr. 1-3
Baile: Darmstadt
Cód poist: 64283
Foroinn tíre (NUTS): Darmstadt, Kreisfreie Stadt (DE711)
Tír: An Ghearmáin
R-phost: vergabekammer@rpda.hessen.de
Teil.: +49 6151-126603
Seoladh idirlín: <http://www.rp-darmstadt.hessen.de/>
Róil na heagraíochta seo:

Eagraíocht athbhreithniúcháin
Eagraíocht idirghabhála

8.1. **ORG-0004**

Ainm oifigiúil: Datenservice Öffentlicher Einkauf (in Verantwortung des Beschaffungsamts des BMI)

Uimhir chlárúcháin: 0204:994-DOEVD-83

Baile: Bonn

Cód poist: 53119

Foroinn tíre (NUTS): Bonn, Kreisfreie Stadt (DEA22)

Tír: An Ghearmáin

R-phost: noreply.esender_hub@bescha.bund.de

Teil.: +49228996100

Róil na heagraíochta seo:

TED eSender

Eolas faoin bhfógra

Aitheantóir/leagan an fhógra: cb4c63e1-3f2e-4fca-8c3d-a9f507f063b6 - 01

Cineál na foirme: lomaíocht

Cineál an fhógra: Fógra maidir le conradh nó lamháltas — an gnáthchóras

Fochineál an fhógra: 16

Dáta seolta an fhógra: 12/02/2026 12:29:51 (UTC+01:00) Am Lár na hEorpa, Am Samhraidh Iarthar na hEorpa

Na teangacha ina bhfuil an fógra seo ar fáil go hoifigiúil: Gearmáinis

Uimhir foilseacháin an fhógra: 104745-2026

Uimhir eagráin IO S: 31/2026

Dáta foilsithe: 13/02/2026