

331176-2026 - Competition

Germany – Industrial machinery – Beschaffung einer als -Smart Factory- bezeichneten Modellfabrik für die Berufsbildenden Schulen Neustadt am Rübenberge, Schule für technisch-gewerbliche Metall- und Elektroberufe

OJ S 93/2026 15/05/2026

Contract or concession notice – standard regime

Supplies

1. Buyer

1.1. Buyer

Official name: Region Hannover

Email: Zentrale.Vergabe@region-hannover.de

Legal type of the buyer: Local authority

Activity of the contracting authority: General public services

2. Procedure

2.1. Procedure

Title: Beschaffung einer als -Smart Factory- bezeichneten Modellfabrik für die Berufsbildenden Schulen Neustadt am Rübenberge, Schule für technisch-gewerbliche Metall- und Elektroberufe

Description: An den Berufsbildenden Schulen Neustadt am Rübenberge wird für die technisch-gewerblichen Metall- und Elektroberufe eine für Schulungszwecke geeignete, im Folgenden als "Smart Factory" bezeichnete Modellfabrik ausgeschrieben. Die Investition folgt der Zielstellung, Lerninhalte der Digitalisierung der Produktion wie die Programmierung von Komponenten der Feldbustechnik, Steuerungstechnik, Vernetzung, Bedienen, Beobachten und Simulieren sowie Augmented Reality als typische Prozesse der Metall- und Elektroberufe im Unterricht abzubilden. Weiterhin ist die neue Produktionsanlage mit einer zukunftsweisenden KI-basierten Computer-VisionTechnologie zu versehen.

Procedure identifier: 751c5dc0-f3e3-4c06-a578-a1648d3c373f

Internal identifier: 30.02-2026/0005

Type of procedure: Negotiated with prior publication of a call for competition / competitive with negotiation

The procedure is accelerated: no

2.1.1. Purpose

Main nature of the contract: Supplies

Main classification (cpv): 42000000 Industrial machinery

Additional classification (cpv): 30210000 Data-processing machines (hardware), 48000000

Software package and information systems, 31700000 Electronic, electromechanical and electrotechnical supplies, 80522000 Training seminars

2.1.2. Place of performance

Town: Hannover

Postcode: 30169

Country subdivision (NUTS): Region Hannover (DE929)

Country: Germany

2.1.4. General information

Legal basis:

Directive 2014/24/EU

vgv -

2.1.6. Grounds for exclusion

Sources of grounds for exclusion: Notice

Analogous situation like bankruptcy, insolvency or arrangement with creditors under national law: Ab einer Auftragssumme über 30.000 € netto erfolgt eine Anforderung des Wettbewerbsregistrauszuges gem. § 6 WRegG durch den Auftraggeber. Dieser Auszug dient als Nachweis für das Nichtvorliegen sämtlicher nachfolgender Ausschlussgründe, sofern nicht gesonderte Nachweise angegeben sind.

Corruption:

Participation in a criminal organisation:

Agreements with other economic operators aimed at distorting competition:

Breaching of obligations in the fields of environmental law:

Money laundering or terrorist financing:

Fraud:

Child labour and including other forms of trafficking in human beings:

Insolvency:

Breaching of obligations in the fields of labour law:

Assets being administered by liquidator:

Misrepresentation, withheld information, unable to provide required documents or obtained confidential information of this procedure:

Conflict of interest due to its participation in the procurement procedure:

Direct or indirect involvement in the preparation of this procurement procedure:

Grave professional misconduct:

Early termination, damages, or other comparable sanctions:

Breaching of obligations in the fields of social law:

Breaching obligation relating to payment of social security contributions:

Business activities are suspended:

Breaching obligation relating to payment of taxes:

Terrorist offences or offences linked to terrorist activities:

Breaching of obligations set under purely national exclusion grounds: §§ 123-126 Gesetz gegen Wettbewerbsbeschränkung (GWB). Bei Nichterfüllung der Anforderungen des Art. 5k der VO (EU) Nr. 833/2014, die in der Erklärung RUS Sanktionen aufgeführt sind, greift das Zuschlagsverbot für das betroffene Unternehmen.

5. Lot**5.1. Lot: LOT-0000**

Title: Beschaffung einer als -Smart Factory- bezeichneten Modellfabrik für die Berufsbildenden Schulen Neustadt am Rübenberge, Schule für technisch-gewerbliche Metall- und Elektroberufe
Description: Die Smart Factory besteht ENTWEDER aus einer Produktionsanlage mit 12 unterschiedlichen Fertigungsstationen ODER aus zwei gleichen, jeweils sechs Fertigungsstationen umfassenden Produktionsanlagen. Jede Fertigungsstation besteht aus einem Transportsystem als "Unterbau" und einem Fertigungsaufsatz, welcher den jeweiligen Fertigungsschritt durchführt. Die Fertigungsaufsätze müssen mit geringem Aufwand (elektrische und pneumatische Steckverbindungen, mechanische Verbindung durch

Montagewinkel, schraubbar) demontierbar sein, damit die Produktionsanlage in neuer Konfiguration zusammengestellt werden kann. Die Anlage muss ein Produkt aus mindestens drei, verschiedenen, verschieden farbigen Teilkomponenten zusammenbauen.
Internal identifier: LOT-0000

5.1.1. Purpose

Main nature of the contract: Supplies

Main classification (cpv): 42000000 Industrial machinery

Additional classification (cpv): 30210000 Data-processing machines (hardware), 48000000

Software package and information systems, 31700000 Electronic, electromechanical and electrotechnical supplies, 80522000 Training seminars

5.1.2. Place of performance

Postal address: Bunsenstraße 6

Town: Neustadt am Rübenberge

Postcode: 31535

Country subdivision (NUTS): Region Hannover (DE929)

Country: Germany

5.1.3. Estimated duration

Start date: 26/10/2026

Duration end date: 29/10/2027

5.1.6. General information

Reserved participation:

Participation is not reserved.

The names and professional qualifications of the staff assigned to perform the contract must be given: Not required

Procurement Project not financed with EU Funds.

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

This procurement is also suitable for small and medium-sized enterprises (SMEs): yes

Additional information: #Besonders auch geeignet für:startup#, #Besonders auch geeignet für: other-sme#

5.1.7. Strategic procurement

Aim of strategic procurement: No strategic procurement

5.1.9. Selection criteria

Sources of selection criteria: Notice

Criterion: Certificates by quality control institutes

Description of selection criterion: Angabe zur Mitgliedschaft in einer Berufsgenossenschaft (Nachweis: Eigenerklärung). ERGÄNZENDE ANGABEN ZUR PRÄQUALIFIZIERUNG, SOFERN VORHANDEN (Nachweis: PQ- oder Zertifizierungsnummer). (Werden im Rahmen der Ausschreibung zusätzliche Eignungsanforderungen über die in der Präqualifikation vorhandenen gestellt, ist deren Erfüllung entsprechend als zusätzliche Eigenerklärung anzugeben und, sofern nicht bereits mit der Angebots-/Teilnahmeantragsabgabe gefordert, ggf. im weiteren Verfahren zu belegen.)

Criterion: References on specified deliveries

Description of selection criterion: Mindestens drei Kunden in Deutschland

(Bildungseinrichtungen/ Ausbildungsabteilungen): Als Smart Factory zählt dabei eine

modulare, bzw. aus einzelnen Stationen bestehende Schulungsanlage, welche Lerninhalte der

Digitalisierung der Produktion wie die Programmierung von Komponenten der Feldbustechnik, Steuerungstechnik, Vernetzung, Bedienen, Beobachten und Simulieren als typische Prozesse der Metall- und Elektroberufe im Unterricht abbildet. Die Smart Factory muss dabei ein physisch greifbares Produkt bearbeitet und über Förderbänder transportiert haben. Als Nachweise zur Referenz wird zusätzlich eine Projektbeschreibung (vorzugsweise mit Bildmaterial) verlangt.

Criterion: Average yearly manpower

Description of selection criterion: Angaben zu Arbeitskräften (Zahl der in den letzten drei Jahren jahresdurchschnittlich Beschäftigten einschl. Leitungspersonal ggf. gegliedert nach Lohngruppen). Diese Nachweise sind auf gesondertes Verlangen einzureichen.

Criterion: Number of managerial staff

Description of selection criterion: Angaben zu Arbeitskräften (Zahl der in den letzten drei Jahren jahresdurchschnittlich Beschäftigten einschl. Leitungspersonal ggf. gegliedert nach Lohngruppen). Diese Nachweise sind auf gesondertes Verlangen einzureichen.

Criterion: Other economic or financial requirements

Description of selection criterion: Angaben Zahlung von Steuern, Abgaben und Beiträgen zur gesetzlichen Sozialversicherung (Nachweis: Unbedenklichkeitsbescheinigung des Finanzamtes, der Sozialkassen oder eine Freistellungsbescheinigung nach § 48 EStG. Diese Nachweise sind auf gesondertes Verlangen einzureichen.

Criterion: Enrolment in a relevant professional register

Description of selection criterion: Berufsregistrauszug oder Eintrag bei der Industrie- und Handelskammer; Eintragung in der Handwerksrolle (Nachweis: Gewerbeanmeldung / Berufs-/Handelsregistrauszug / Eintragung in der Handwerksrolle oder bei der Industrie- und Handelskammer). Diese Nachweise sind auf gesondertes Verlangen einzureichen.

Criterion: Enrolment in a trade register

Description of selection criterion: Handelsregistrauszug (Nachweis: Gewerbeanmeldung, sofern dort vermerkt oder Handelsregistrauszug). Diese Nachweise sind auf gesondertes Verlangen einzureichen.

Information about the second stage of a two-stage procedure:

Minimum number of candidates to be invited for the second stage of the procedure: 3

The procedure will take place in successive stages. At each stage, some participants may be eliminated

The buyer reserves the right to award the contract on the basis of the initial tenders without any further negotiations

5.1.10. Award criteria

Criterion:

Type: Quality

Name: Leistungspunkte

Description: Leistungspunkte sind der Bewertungsmatrix zu entnehmen

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

Award criterion number: 50

Criterion:

Type: Price

Name: Preis

Description: Angebotspreis

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

Award criterion number: 50

5.1.11. Procurement documents

Languages in which the procurement documents are officially available: German

Address of the procurement documents: <https://www.evergabe.de/unterlagen/54321-Tender-19b9d83e515-3860c8345b0ad518>

5.1.12. Terms of procurement

Terms of submission:

Electronic submission: Allowed

Address for submission: <https://www.evergabe.de>

Languages in which tenders or requests to participate may be submitted: German

Electronic catalogue: Not allowed

Variants: Not allowed

Tenderers may submit more than one tender: Allowed

Deadline for receipt of requests to participate: 16/06/2026 08:45:00 (UTC+02:00) Eastern European Time, Central European Summer Time

Information that can be supplemented after the submission deadline:

At the discretion of the buyer, all missing tenderer-related documents may be submitted later.

Additional information: Gemäß § 56 VgV.

Terms of contract:

The execution of the contract must be performed within the framework of sheltered employment programmes: No

Electronic invoicing: Allowed

Electronic ordering will be used: no

Electronic payment will be used: no

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 Niedersachsen beim Nds. Ministerium für Wirtschaft, Arbeit, Verkehr und Digitalisierung

Information about review deadlines: Soweit Ihrer Rüge nicht abgeholfen wurde, ist gegen diese Entscheidung ein Antrag auf Nachprüfung durch die Vergabekammer beim Niedersächsischen Ministerium für Wirtschaft, Arbeit und Verkehr, Regierungsvertretung Lüneburg, auf der Hude 2, 21339 Lüneburg, zulässig. Der Antrag ist unzulässig, soweit mehr als 15 Kalendertage nach Eingang der Mitteilung des Auftraggebers, einer Rüge nicht abhelfen zu wollen, vergangen sind (§ 160 Abs. 3 Nr. 4 GWB). Nach § 161 GWB ist der Antrag schriftlich bei der Vergabekammer einzureichen, unverzüglich zu begründen und soll ein bestimmtes Begehren enthalten (§ 161 GWB).

Organisation providing additional information about the procurement procedure: Region Hannover

Organisation receiving requests to participate: Region Hannover, Team Zentrale Vergabeangelegenheiten

8. Organisations

8.1. ORG-7001

Official name: Region Hannover
Registration number: 03241-0-62
Postal address: Hildesheimer Str. 20
Town: Hannover
Postcode: 30169
Country subdivision (NUTS): Region Hannover (DE929)
Country: Germany
Contact point: Team Zentrale Vergabeangelegenheiten
Email: Zentrale.Vergabe@region-hannover.de
Telephone: +49 511-616-0
Fax: +49 511-616-34158
Internet address: <https://www.ausschreibungen-hannover.de>

Roles of this organisation:

Buyer

8.1. ORG-7002

Official name: Region Hannover, Team Zentrale Vergabeangelegenheiten
Registration number: 03241 -0-62
Postal address: Hildesheimer Str. 20
Town: Hannover
Postcode: 30169
Country subdivision (NUTS): Region Hannover (DE929)
Country: Germany
Email: zentrale.vergabe@region-hannover.de
Telephone: +49 511-616-0
Fax: +49 511-616-34158
Internet address: <https://www.evergabe.de>

Roles of this organisation:

Organisation receiving requests to participate

8.1. ORG-7003

Official name: Region Hannover
Registration number: 03241-0- 62
Town: Hannover
Postcode: 30169
Country subdivision (NUTS): Region Hannover (DE929)
Country: Germany
Email: Zentrale.Vergabe@region-hannover.de
Telephone: +49 511-616-0
Internet address: <https://www.hannover.de>

Roles of this organisation:

Organisation providing additional information about the procurement procedure

8.1. ORG-7004

Official name: Vergabekammer Niedersachsen beim Nds. Ministerium für Wirtschaft, Arbeit, Verkehr und Digitalisierung
Registration number: t:04131153308
Postal address: Auf der Hude 2

Town: Lüneburg
Postcode: 21339
Country subdivision (NUTS): Lüneburg, Landkreis (DE935)
Country: Germany
Email: vergabekammer@mw.niedersachsen.de
Telephone: +49 4131-15-3308
Fax: +49 4131-15-2943

Roles of this organisation:

Review organisation

8.1. ORG-7005

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: 7e4d32f5-66e4-4c8d-8c29-ad9adab29603 - 01

Form type: Competition

Notice type: Contract or concession notice – standard regime

Notice subtype: 16

Notice dispatch date: 13/05/2026 11:55:25 (UTC+02:00) Eastern European Time, Central European Summer Time

Languages in which this notice is officially available: German

Notice publication number: 331176-2026

OJ S issue number: 93/2026

Publication date: 15/05/2026