

331176-2026 - Mededinging

Duitsland – Bedrijfsmachines – 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

Aankondiging van een opdracht of concessie – standaardregeling

Leveringen

1. Koper

1.1. Koper

Officiële naam: Region Hannover

E-mail: Zentrale.Vergabe@region-hannover.de

Rechtsvorm van de koper: Lokale overheid

Activiteit van de aanbestedende dienst: Algemene overheidsdiensten

2. Procedure

2.1. Procedure

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

Beschrijving: 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.

Identificatiecode van de procedure: 751c5dc0-f3e3-4c06-a578-a1648d3c373f

Interne identificatiecode: 30.02-2026/0005

Type procedure: Onderhandelingsprocedure met voorafgaande oproep tot mededinging / mededingingsprocedure met onderhandeling

De procedure wordt versneld: neen

2.1.1. Doel

Aard van het contract: Leveringen

Belangrijkste classificatie (cpv): 42000000 Bedrijfsmachines

Aanvullende classificatie (cpv): 30210000 Machines voor dataprocessing (hardware), 48000000 Software en informatiesystemen, 31700000 Elektronische, elektromechanische en elektrotechnische benodigdheden, 80522000 Opleidingsseminars

2.1.2. Plaats van uitvoering

Stad: Hannover

Postcode: 30169

Onderverdeling land (NUTS): Region Hannover (DE929)

Land: Duitsland

2.1.4. Algemene informatie

Rechtsgrondslag:

Richtlijn 2014/24/EU

vgv -

2.1.6. Gronden voor uitsluiting

Bronnen voor uitsluitingsgronden: Aankondiging

Met faillissement vergelijkbare toestand uit hoofde van nationale recht: 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.

Corruptie:

Deelname aan een criminele organisatie:

Vervalsing van de mededinging:

Niet-nakoming van verplichtingen op het gebied van milieurecht:

Witwassen van geld of financiering van terrorisme:

Fraude:

Kinderarbeid en andere vormen van mensenhandel:

Insolventie:

Niet-nakoming van verplichtingen op het gebied van arbeidsrecht:

Activa beheerd door vereffenaar:

Gaf valse verklaringen af, hield informatie achter, was niet in staat vereiste documenten te verstrekken of verkreeg vertrouwelijke informatie over deze procedure:

Belangenconflict als gevolg van deelneming aan de aanbestedingsprocedure:

Directe of indirecte betrokkenheid bij de voorbereiding van deze aanbestedingsprocedure:

Ernstige beroepsfout:

Voortijdige beëindiging, schadevergoeding of andere vergelijkbare sancties:

Niet-nakoming van verplichtingen op het gebied van sociaal recht:

Niet-nakoming van de verplichting tot betaling van socialezekerheidsbijdragen:

Staking van bedrijfsactiviteiten:

Niet-nakoming van de verplichting tot betaling van belastingen:

Terroristische misdrijven of strafbare feiten in verband met terroristische activiteiten:

Niet-nakoming van verplichtingen op grond van louter nationale uitsluitingsgronden: §§ 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. Perceel

5.1. Perceel: LOT-0000

Titel: Beschaffung einer als -Smart Factory- bezeichneten Modellfabrik für die Berufsbildenden Schulen Neustadt am Rübenberge, Schule für technisch-gewerbliche Metall- und Elektroberufe
Beschrijving: 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.
Interne identificatiecode: LOT-0000

5.1.1. Doel

Aard van het contract: Leveringen
Belangrijkste classificatie (cpv): 42000000 Bedrijfsmachines
Aanvullende classificatie (cpv): 30210000 Machines voor dataprocessing (hardware), 48000000 Software en informatiesystemen, 31700000 Elektronische, elektromechanische en elektrotechnische benodigdheden, 80522000 Opleidingsseminars

5.1.2. Plaats van uitvoering

Postadres: Bunsenstraße 6
Stad: Neustadt am Rübenberge
Postcode: 31535
Onderverdeling land (NUTS): Region Hannover (DE929)
Land: Duitsland

5.1.3. Geraamde duur

Begindatum: 26/10/2026
Einddatum van de duur: 29/10/2027

5.1.6. Algemene informatie

Voorbehouden deelname:

Deelname is niet voorbehouden.

De namen en beroepskwalificaties van het voor de uitvoering van de opdracht ingezette personeel moeten worden vermeld: Niet vereist

Aanbestedingsproject dat niet uit EU-fondsen wordt gefinancierd

De aanbesteding valt onder de Overeenkomst inzake overheidsopdrachten (GPA): ja

Deze aanbesteding is ook geschikt voor kleine en middelgrote ondernemingen (kmo's): ja

Aanvullende informatie: #Besonders auch geeignet für:startup#, #Besonders auch geeignet für: other-sme#

5.1.7. Strategische aanbestedingen

Doel van strategische aanbestedingen: Geen strategische aanbesteding

5.1.9. Selectiecriteria

Bronnen van selectiecriteria: Aankondiging

Criterium: Certificaten van kwaliteitscontrole-instituten

Beschrijving van het selectie criterium: 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.)

Criterium: Referenties voor gespecificeerde leveringen

Beschrijving van het selectie criterium: Mindestens drei Kunden in Deutschland

(Bildungseinrichtungen/ Ausbildungsabteilungen): Als Smart Factory zählt dabei eine modulare, bzw. aus einzelnen Stationen bestehende Schulungsanlage, welche Lerninhalte der

Digitalisering 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.

Criterium: Gemiddeld jaarlijks personeelsbestand

Beschrijving van het selectiecriteria: 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.

Criterium: Aantal leidinggevend personeel

Beschrijving van het selectiecriteria: 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.

Criterium: Andere economische of financiële eisen

Beschrijving van het selectiecriteria: 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.

Criterium: Inschrijving in een relevant beroepsregister

Beschrijving van het selectiecriteria: 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.

Criterium: Inschrijving in een handelsregister

Beschrijving van het selectiecriteria: Handelsregistrauszug (Nachweis: Gewerbeanmeldung, sofern dort vermerkt oder Handelsregistrauszug). Diese Nachweise sind auf gesondertes Verlangen einzureichen.

Informatie over de tweede fase van een procedure in twee fasen:

Minimumaantal gegadigden dat voor de tweede fase van de procedure moet worden uitgenodigd: 3

De procedure verloopt in opeenvolgende fasen. In elke fase kunnen deelnemers afvallen

De koper behoudt zich het recht voor de opdracht zonder verdere onderhandelingen te gunnen op basis van de oorspronkelijke inschrijvingen

5.1.10. Gunningscriteria

Criterium:

Type: Kwaliteit

Naam: Leistungspunkte

Beschrijving: Leistungspunkte sind der Bewertungsmatrix zu entnehmen

Categorie van het gunningscriterium gewicht: Gewicht (percentage, exact)

Gunningscriterium numerieke waarde: 50

Criterium:

Type: Prijs

Naam: Preis

Beschrijving: Aanbodsprijs

Categorie van het gunningscriterium gewicht: Gewicht (percentage, exact)

Gunningscriterium numerieke waarde: 50

5.1.11. Aanbestedingsstukken

Talen waarin de aanbestedingsstukken officieel beschikbaar zijn: Duits

Adres van de aanbestedingsstukken: <https://www.evergabe.de/unterlagen/54321-Tender-19b9d83e515-3860c8345b0ad518>

5.1.12. Voorwaarden van de aanbesteding

Voorwaarden voor indiening:

Elektronische indiening: Toegestaan

Adres voor indiening: <https://www.evergabe.de>

Talen waarin inschrijvingen of verzoeken tot deelname kunnen worden ingediend: Duits

Elektronische catalogus: Niet toegestaan

Varianten: Niet toegestaan

Inschrijvers mogen meer dan één inschrijving indienen: Toegestaan

Uiterste datum voor de ontvangst van verzoeken tot deelname: 16/06/2026 08:45:00 (UTC+02:00) Oost-Europese tijd, Midden-Europese zomertijd

Informatie die na het verstrijken van de indieningstermijn kan worden aangevuld:

Voor zover de afnemer dit toestaat, kunnen alle ontbrekende documenten in verband met de inschrijver later worden ingediend.

Aanvullende informatie: Gemäß § 56 VgV.

Voorwaarden van het contract:

De uitvoering van de opdracht moet plaatsvinden binnen het kader van programma's voor maatwerkbedrijven: Neen

Elektronische facturering: Toegestaan

Er zal worden gebruikgemaakt van elektronische orderplaatsing: neen

Er zal worden gebruikgemaakt van elektronische betaling: neen

5.1.15. Technieken

Raamovereenkomst:

Geen raamovereenkomst

Informatie over het dynamische aankoopstelsel:

Geen dynamisch aankoopstelsel

5.1.16. Nadere inlichtingen, bemiddeling en evaluatie

Organisatie voor beroepsprocedures: Vergabekammer Niedersachsen beim Nds. Ministerium für Wirtschaft, Arbeit, Verkehr und Digitalisierung

Informatie over de termijnen voor beroep: 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).

Organisatie die nadere inlichtingen over de aanbestedingsprocedure verstrekt: Region Hannover

Organisatie die verzoeken tot deelname ontvangt: Region Hannover, Team Zentrale Vergabeangelegenheiten

8. Organisaties

8.1. ORG-7001

Officiële naam: Region Hannover
Registratienummer: 03241-0-62
Postadres: Hildesheimer Str. 20
Stad: Hannover
Postcode: 30169
Onderverdeling land (NUTS): Region Hannover (DE929)
Land: Duitsland
Contactpunt: Team Zentrale Vergabeangelegenheiten
E-mail: Zentrale.Vergabe@region-hannover.de
Telefoon: +49 511-616-0
Fax: +49 511-616-34158
Internetadres: <https://www.ausschreibungen-hannover.de>

Rollen van deze organisatie:

Koper

8.1. ORG-7002

Officiële naam: Region Hannover, Team Zentrale Vergabeangelegenheiten
Registratienummer: 03241 -0-62
Postadres: Hildesheimer Str. 20
Stad: Hannover
Postcode: 30169
Onderverdeling land (NUTS): Region Hannover (DE929)
Land: Duitsland
E-mail: zentrale.vergabe@region-hannover.de
Telefoon: +49 511-616-0
Fax: +49 511-616-34158
Internetadres: <https://www.evergabe.de>

Rollen van deze organisatie:

Organisatie die verzoeken tot deelname ontvangt

8.1. ORG-7003

Officiële naam: Region Hannover
Registratienummer: 03241-0- 62
Stad: Hannover
Postcode: 30169
Onderverdeling land (NUTS): Region Hannover (DE929)
Land: Duitsland
E-mail: Zentrale.Vergabe@region-hannover.de
Telefoon: +49 511-616-0
Internetadres: <https://www.hannover.de>

Rollen van deze organisatie:

Organisatie die nadere inlichtingen over de aanbestedingsprocedure verstrekt

8.1. ORG-7004

Officiële naam: Vergabekammer Niedersachsen beim Nds. Ministerium für Wirtschaft, Arbeit, Verkehr und Digitalisierung
Registratienummer: t:04131153308
Postadres: Auf der Hude 2

Stad: Lüneburg
Postcode: 21339
Onderverdeling land (NUTS): Lüneburg, Landkreis (DE935)
Land: Duitsland
E-mail: vergabekammer@mw.niedersachsen.de
Telefoon: +49 4131-15-3308
Fax: +49 4131-15-2943

Rollen van deze organisatie:
Organisatie voor beroepsprocedures

8.1. ORG-7005

Officiële naam: Datenservice Öffentlicher Einkauf (in Verantwortung des Beschaffungsamts des BMI)
Registratienummer: 0204:994-DOEVD-83
Stad: Bonn
Postcode: 53119
Onderverdeling land (NUTS): Bonn, Kreisfreie Stadt (DEA22)
Land: Duitsland
E-mail: noreply.esender_hub@bescha.bund.de
Telefoon: +49228996100
Rollen van deze organisatie:
TED eSender

Informatie over een aankondiging

Identificatiecode/versie van de aankondiging: 7e4d32f5-66e4-4c8d-8c29-ad9adab29603 - 01
Type formulier: Mededinging
Type aankondiging: Aankondiging van een opdracht of concessie – standaardregeling
Subtype aankondiging: 16
Verzenddatum van de aankondiging: 13/05/2026 11:55:25 (UTC+02:00) Oost-Europese tijd, Midden-Europese zomertijd
Talen waarin deze aankondiging officieel beschikbaar is: Duits
Publicatienummer aankondiging: 331176-2026
Nummer uitgave PB S: 93/2026
Datum van bekendmaking: 15/05/2026