

331176-2026 - Súťaž

Nemecko – Priemyselné mechanizmy – 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

**Oznámenie o vyhlásení verejného obstarávania alebo oznámenie o koncesii – štandardný režim
Tovary**

1. Kupujúci

1.1. Kupujúci

Úradný názov: Region Hannover

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

Typ kupujúceho podľa právnych predpisov: Miestny orgán

Činnosť verejného obstarávateľa: Všeobecné verejné služby

2. Postup

2.1. Postup

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

Opis: 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.

Identifikátor postupu: 751c5dc0-f3e3-4c06-a578-a1648d3c373f

Interný identifikátor: 30.02-2026/0005

Druh postupu: Rokovacie konanie so zverejnením výzvy na súťaž/súťažné obstarávanie s rokovacím konaním

Postup je zrýchlený: nie

2.1.1. Účel

Druh zmluvy: Tovary

Hlavná klasifikácia (cpv): 42000000 Priemyselné mechanizmy

Doplňujúca klasifikácia (cpv): 30210000 Stroje na spracovanie údajov (hardvér), 48000000

Softvérové balíky a informačné systémy, 31700000 Elektronické, elektromechanické a elektrotechnické potreby, 80522000 Školiace semináře

2.1.2. Miesto plnenia

Mesto: Hannover

PSC: 30169

Nižšia územná jednotka krajiny (NUTS): Region Hannover (DE929)

Krajina: Nemecko

2.1.4. Všeobecné informácie

Právny základ:

Smernica 2014/24/EÚ

vgv -

2.1.6. Dôvody na vylúčenie

Zdroje dôvodov na vylúčenie: Oznámenie

Podobná situácia ako úpadok podľa vnútroštátneho práva: 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.

Korupcia:

Účasť v zločineckej organizácii:

Dohody s inými hospodárskymi subjektmi s cieľom narušiť hospodársku súťaž:

Porušenie povinností v oblasti environmentálneho práva:

Pranie špinavých peňazí alebo financovanie terorizmu:

Podvod:

Detská práca a iné formy obchodovania s ľuďmi:

Platobná neschopnosť:

Porušenie povinností v oblasti pracovného práva:

Aktíva spravované likvidátorom:

Nepravdivé informácie, neposkytnutie informácií, neschopnosť predložiť požadované dokumenty alebo získanie dôverných informácií o tomto postupe:

Konflikt záujmov z dôvodu účasti na postupe obstarávania:

Priama alebo nepriama účasť na príprave tohto postupu obstarávania:

Závažné odborné pochybenie:

Predčasné ukončenie zmluvy, škody alebo iné porovnateľné sankcie:

Porušenie povinností v oblasti sociálneho práva:

Porušenie povinnosti platiť príspevky na sociálne zabezpečenie:

Pozastavené podnikateľské činnosti:

Porušenie povinnosti platiť dane:

Teroristické trestné činy alebo trestné činy spojené s teroristickými činnosťami:

Porušenie povinností stanovených na základe čisto vnútroštátnych dôvodov vylúčenia: §§ 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. Časť

5.1. Časť: LOT-0000

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

Opis: 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.

Interný identifikátor: LOT-0000

5.1.1. Účel

Druh zmluvy: Tovary

Hlavná klasifikácia (cpv): 42000000 Priemyselné mechanizmy

Doplňujúca klasifikácia (cpv): 30210000 Stroje na spracovanie údajov (hardvér), 48000000

Softvérové balíky a informačné systémy, 31700000 Elektronické, elektromechanické a elektrotechnické potreby, 80522000 Školiace semináre

5.1.2. Miesto plnenia

Poštová adresa: Bunsenstraße 6

Mesto: Neustadt am Rübenberge

PSČ: 31535

Nižšia územná jednotka krajiny (NUTS): Region Hannover (DE929)

Krajina: Nemecko

5.1.3. Predpokladané trvanie

Dátum začatia: 26/10/2026

Dátum konca trvania: 29/10/2027

5.1.6. Všeobecné informácie

Vyhradená účasť:

Účasť nie je vyhradená.

Je povinné uviesť mená a odbornú kvalifikáciu zamestnancov určených na plnenie zmluvy:

Nevyžaduje sa

Projekt verejného obstarávania nie je financovaný z prostriedkov EÚ

Na toto verejné obstarávanie sa vzťahuje Dohoda o vládnom obstarávaní (GPA): áno

Toto verejné obstarávanie je vhodné aj pre malé a stredné podniky (MSP): áno

Doplňujúce informácie: #Besonders auch geeignet für:startup#, #Besonders auch geeignet für: other-sme#

5.1.7. Strategické verejné obstarávanie

Cieľ strategického verejného obstarávania: Žiadne strategické verejné obstarávanie

5.1.9. Kritériá výberu

Zdroje výberových kritérií: Oznámenie

Kritérium: Certifikáty od inštitútov pre kontrolu kvality

Popis výberového kritéria: 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.)

Kritérium: Referencie na špecifikované dodávky

Popis výberového kritéria: 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.

Kritérium: Priemerný ročný počet pracovníkov

Popis výberového kritéria: 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.

Kritérium: Počet manažérskeho personálu

Popis výberového kritéria: 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.

Kritérium: Iné ekonomické alebo finančné požiadavky

Popis výberového kritéria: 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.

Kritérium: Registrácia v relevantnom profesionálnom registri

Popis výberového kritéria: Berufsregisterauszug oder Eintrag bei der Industrie- und Handelskammer; Eintragung in der Handwerksrolle (Nachweis: Gewerbeanmeldung / Berufs-/Handelsregisterauszug / Eintragung in der Handwerksrolle oder bei der Industrie- und Handelskammer). Diese Nachweise sind auf gesondertes Verlangen einzureichen.

Kritérium: Registrácia v obchodnom registri

Popis výberového kritéria: Handelsregisterauszug (Nachweis: Gewerbeanmeldung, sofern dort vermerkt oder Handelsregisterauszug). Diese Nachweise sind auf gesondertes Verlangen einzureichen.

Informácie o druhej fáze dvojfázového postupu:

Minimálny počet záujemcov, ktorí budú pozvaní do druhej fázy postupu: 3

Postup prebieha v po sebe nasledujúcich fázach. V každej fáze môžu byť niektorí účastníci vylúčení

Kupujúci si vyhradzuje právo zadať zákazku na základe pôvodných ponúk bez ďalších rokovaní

5.1.10. Kritériá na vyhodnotenie ponúk

Kritérium:

Typ: Kvalita

Názov: Leistungspunkte

Opis: Leistungspunkte sind der Bewertungsmatrix zu entnehmen

Kategória kritéria na vyhodnotenie ponúk hmotnosť: Váha (percentá, presne)

Číslo kritéria na vyhodnotenie ponúk: 50

Kritérium:

Typ: Cena

Názov: Preis

Opis: Angebotspreis

Kategória kritéria na vyhodnotenie ponúk hmotnosť: Váha (percentá, presne)

Číslo kritéria na vyhodnotenie ponúk: 50

5.1.11. Súťažné podklady

Jazyky, v ktorých sú súťažné podklady oficiálne k dispozícii: nemčina

Adresa súťažných podkladov: <https://www.evergabe.de/unterlagen/54321-Tender-19b9d83e515-3860c8345b0ad518>

5.1.12. Podmienky verejného obstarávania

Podmienky predkladania:

Elektronické predkladanie: Povolená

Adresa na predkladanie: <https://www.evergabe.de>

Jazyky, v ktorých možno predložiť ponuky alebo žiadosti o účasť: nemčina

Elektronický katalóg: Nie je povolená

Varianty: Nie je povolená

Uchádzači môžu predložiť viac ako jednu ponuku: Povolená

Lehota na prijímanie žiadostí o účasť: 16/06/2026 08:45:00 (UTC+02:00) východoeurópsky čas, stredoeurópsky letný čas

Informácie, ktoré možno doplniť po uplynutí lehoty na predkladanie ponúk:

Podľa uváženia kupujúceho sa môžu všetky chýbajúce dokumenty týkajúce sa uchádzača predložiť neskôr.

Doplňujúce informácie: Gemäß § 56 VgV.

Podmienky zmluvy:

Plnenie zmluvy sa musí vykonať v rámci programov chránených pracovísk: Nie

Elektronická fakturácia: Povolená

Bude sa využívať elektronické objednávanie: nie

Bude sa využívať elektronická platba: nie

5.1.15. Techniky

Rámcová dohoda:

Žiadna rámcová dohoda

Informácie o dynamickom nákupnom systéme:

Žiadny dynamický nákupný systém

5.1.16. Ďalšie informácie, mediácia a preskúmanie

Organizácia pre preskúmanie: Vergabekammer Niedersachsen beim Nds. Ministerium für Wirtschaft, Arbeit, Verkehr und Digitalisierung

Informácie o lehotách na preskúmanie: 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).

Organizácia poskytujúca doplňujúce informácie o postupe verejného obstarávania: Region Hannover

Organizácia prijímajúca žiadosti o účasť: Region Hannover, Team Zentrale Vergabeangelegenheiten

8. Organizácie

8.1. ORG-7001

Úradný názov: Region Hannover

Registračné číslo: 03241-0-62

Poštová adresa: Hildesheimer Str. 20

Mesto: Hannover

PSC: 30169

Nižšia územná jednotka krajiny (NUTS): Region Hannover (DE929)

Krajina: Nemecko

Kontaktné miesto: Team Zentrale Vergabeangelegenheiten

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

Telefón: +49 511-616-0

Fax: +49 511-616-34158

Internetová adresa: <https://www.ausschreibungen-hannover.de>

Roly tejto organizácie:

Kupujúci

8.1. ORG-7002

Úradný názov: Region Hannover, Team Zentrale Vergabeangelegenheiten

Registračné číslo: 03241 -0-62

Poštová adresa: Hildesheimer Str. 20

Mesto: Hannover

PSC: 30169

Nižšia územná jednotka krajiny (NUTS): Region Hannover (DE929)

Krajina: Nemecko

E-mail: zentrale.vergabe@region-hannover.de

Telefón: +49 511-616-0

Fax: +49 511-616-34158

Internetová adresa: <https://www.evergabe.de>

Roly tejto organizácie:

Organizácia prijímajúca žiadosti o účasť

8.1. ORG-7003

Úradný názov: Region Hannover

Registračné číslo: 03241-0- 62

Mesto: Hannover

PSC: 30169

Nižšia územná jednotka krajiny (NUTS): Region Hannover (DE929)

Krajina: Nemecko

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

Telefón: +49 511-616-0

Internetová adresa: <https://www.hannover.de>

Roly tejto organizácie:

Organizácia poskytujúca doplňujúce informácie o postupe verejného obstarávania

8.1. ORG-7004

Úradný názov: Vergabekammer Niedersachsen beim Nds. Ministerium für Wirtschaft, Arbeit, Verkehr und Digitalisierung

Registračné číslo: t:04131153308

Poštová adresa: Auf der Hude 2

Mesto: Lüneburg

PSČ: 21339

Nižšia územná jednotka krajiny (NUTS): Lüneburg, Landkreis (DE935)

Krajina: Nemecko

E-mail: vergabekammer@mw.niedersachsen.de

Telefón: +49 4131-15-3308

Fax: +49 4131-15-2943

Roly tejto organizácie:

Organizácia pre preskúmanie

8.1. **ORG-7005**

Úradný názov: Datenservice Öffentlicher Einkauf (in Verantwortung des Beschaffungsamts des BMI)

Registračné číslo: 0204:994-DOEVD-83

Mesto: Bonn

PSČ: 53119

Nižšia územná jednotka krajiny (NUTS): Bonn, Kreisfreie Stadt (DEA22)

Krajina: Nemecko

E-mail: noreply.esender_hub@bescha.bund.de

Telefón: +49228996100

Roly tejto organizácie:

TED eSender

Informácie o oznámení

Identifikátor/verzia oznámenia: 7e4d32f5-66e4-4c8d-8c29-ad9adab29603 - 01

Typ formulára: Súťaž

Typ oznámenia: Oznámenie o vyhlásení verejného obstarávania alebo oznámenie o koncesii – štandardný režim

Podtyp oznámenia: 16

Dátum odoslania oznámenia: 13/05/2026 11:55:25 (UTC+02:00) východoeurópsky čas, stredoeurópsky letný čas

Jazyky, v ktorých je toto oznámenie oficiálne k dispozícii: nemčina

Číslo uverejnenia oznámenia: 331176-2026

Číslo vydania série S úradného vestníka: 93/2026

Dátum uverejnenia: 15/05/2026