

331176-2026 - Hange

Saksamaa – Tööstusmasinad – 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

Hanketeade või kontsessiooniteade – üldkord

Asjad

1. Hankija

1.1. Hankija

Ametlik nimi: Region Hannover

E-posti aadress: Zentrale.Vergabe@region-hannover.de

Hankija õiguslik vorm: Kohalik omavalitsus

Hankija tegevus: Üldised avalikud teenused

2. Menetlus

2.1. Menetlus

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

Kirjeldus: 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.

Menetluse tunnus: 751c5dc0-f3e3-4c06-a578-a1648d3c373f

Sisemine tunnus: 30.02-2026/0005

Menetluse liik: Väljakuulutamisega läbirääkimistega hankemenetlus / konkurentsipõhine läbirääkimistega hankemenetlus

Kiirendatud menetlus: ei

2.1.1. Eesmärk

Lepingu olemus: Asjad

Peamine liigitus (cpv): 42000000 Tööstusmasinad

Täiendav liigitus (cpv): 30210000 Andmetöötlusmasinad (riistvara), 48000000 Tarkvarapaketid ja infosüsteemid, 31700000 Elektroonilised, elektromehaanilised ja elektrotehnilised tarvikud, 80522000 Koolitusseminarid

2.1.2. Lepingu täitmise koht

Linn: Hannover

Sihtnumber: 30169

Riik – jaotus (NUTS): Region Hannover (DE929)

Riik: Saksamaa

2.1.4. Üldine teave

Õiguslik alus:

Direktiiv 2014/24/EL

vgv -

2.1.6. Kõrvaldamise alused

Väljajätmise aluste allikad: Teade

Siseriikliku õiguse kohane samalaadne olukord, näiteks pankrot: 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.

Korruptsioon:

Kuritegelikus ühenduses osalemine:

Konkurentsi moonutamise eesmärgil teiste ettevõtjatega sõlmitud kokkulepped:

Keskkonnaõiguse valdkonnas kohaldatavate kohustuste täitmata jätmine:

Rahapesu või terrorismi rahastamine:

Pettus:

Laste tööjõu kasutamine ja muud inimkaubanduse vormid:

Maksejõuetus:

Tööõiguse valdkonnas kohaldatavate kohustuste täitmata jätmine:

Vara haldab likvideerija:

Valeandmete esitamine, teabe esitamata jätmine, suutmatust nõutud dokumente esitada või selle menetluse kohta konfidentsiaalse teabe saamine:

Hankemenetluses osalemisega kaasnev huvide konflikt:

Otsene või kaude osalemine käesoleva hankemenetluse ettevalmistamisel:

Tõsine ametialane rikkumine:

Ennetähtaegne lõpetamine, kahjutasu või võrreldavad sanktsioonid:

Sotsiaalõiguse valdkonnas kohaldatavate kohustuste täitmata jätmine:

Sotsiaalkindlustusmaksete tasumise kohustuse rikkumine:

Äritegevus on peatatud:

Maksude tasumise kohustuse rikkumine:

Terroriakti toimepanek või terroristliku tegevusega seotud õigusrikkumised:

Ainult siseriiklikest kõrvalejätmise alustest tulenevate kohustuste rikkumine: §§ 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. Osa

5.1. Osa: LOT-0000

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

Kirjeldus: 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.
Sisemine tunnus: LOT-0000

5.1.1. Eesmärk

Lepingu olemus: Asjad

Peamine liigitus (cpv): 42000000 Tööstusmasinad

Täiendav liigitus (cpv): 30210000 Andmetöötlusmasinad (riistvara), 48000000 Tarkvarapaketid ja infosüsteemid, 31700000 Elektroonilised, elektromehaanilised ja elektrotehnilised tarvikud, 80522000 Koolitusseminarid

5.1.2. Lepingu täitmise koht

Postiaadress: Bunsenstraße 6

Linn: Neustadt am Rübenberge

Sihtnumber: 31535

Riik – jaotus (NUTS): Region Hannover (DE929)

Riik: Saksamaa

5.1.3. Eeldatav kestus

Alguskuupäev: 26/10/2026

Kestuse lõppkuupäev: 29/10/2027

5.1.6. Üldine teave

Reserveeritud osalemine:

Osalemine ei ole reserveeritud.

Tuleb esitada lepingu täitmiseks määratud töötajate nimed ja nende kutsekvalifikatsioonid: Ei ole nõutud

Hankeprojekt, mida ei rahastata ELi vahenditest

Hanke suhtes kohaldatakse riigihankelepingut (GPA): jah

See hange sobib ka väikestele ja keskmise suurusega ettevõtjatele (VKEd): jah

Lisateave: #Besonders auch geeignet für:startup#, #Besonders auch geeignet für:other-sme#

5.1.7. Strateegilised hanked

Strateegilise hanke eesmärk: Ei kohaldata strateegilist hanget

5.1.9. Kvalifitseerimistingimused

Valikukriteeriumide allikad: Teade

Kriteerium: Kvaliteedikontrolli instituutide sertifikaadid

Valikukriteeriumi kirjeldus: 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.)

Kriteerium: Viited määratud tarnetele

Valikukriteeriumi kirjeldus: 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.

Kriteerium: Keskmine aastane tööjõud

Valikukriteeriumi kirjeldus: 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.

Kriteerium: Juhtivtöötajate arv

Valikukriteeriumi kirjeldus: 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.

Kriteerium: Muud majanduslikud või finantsnõuded

Valikukriteeriumi kirjeldus: 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.

Kriteerium: Registreerimine asjakohases kutsealases registris

Valikukriteeriumi kirjeldus: 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.

Kriteerium: Registreerimine äriregistris

Valikukriteeriumi kirjeldus: Handelsregistrauszug (Nachweis: Gewerbeanmeldung, sofern dort vermerkt oder Handelsregistrauszug). Diese Nachweise sind auf gesondertes Verlangen einzureichen.

Teave kaheetapilise menetluse teise etapi kohta:

Menetluse teise etapi kutsutavate taotlejate miinimumarv: 3

Menetlus toimub järjestikuste etappidena. Igas etapis võidakse mõni osaleja kõrvaldada Hankija jätab endale õiguse sõlmida leping esialgsete pakumuste alusel ilma edasiste läbirääkimisteta

5.1.10. Pakumuste hindamise kriteeriumid

Kriteerium:

Liik: Kvaliteet

Nimi: Leistungspunkte

Kirjeldus: Leistungspunkte sind der Bewertungsmatrix zu entnehmen

Hindamise kaalukriteeriumi kategooria: Kaal (protsentides, täpne)

Hindamiskriteerium – arv: 50

Kriteerium:

Liik: Hind

Nimi: Preis

Kirjeldus: Angebotspreis

Hindamise kaalukriteeriumi kategooria: Kaal (protsentides, täpne)

5.1.11. Hankedokumendid

Keeled, milles hankedokumendid on ametlikult kättesaadavad: saksa keel

Hankedokumentide aadress: <https://www.evergabe.de/unterlagen/54321-Tender-19b9d83e515-3860c8345b0ad518>

5.1.12. Hanke tingimused

Esitamise tingimused:

Elektrooniline esitamine: Lubatud

Esitamise aadress: <https://www.evergabe.de>

Keeled, milles võib pakkumusi või osalemistaotlusi esitada: saksa keel

Elektrooniline kataloog: Ei ole lubatud

Variandid: Ei ole lubatud

Pakkujad võivad esitada rohkem kui ühe pakkumuse: Lubatud

Osalemistaotluste esitamise tähtaeg: 16/06/2026 08:45:00 (UTC+02:00) Ida-Euroopa aeg, Kesk-Euroopa suveaeg

Teave, mida saab pärast esitamise tähtaega täiendada:

Ostja äranägemisel võib kõik puuduvad pakkujaga seotud dokumendid esitada hiljem.

Lisateave: Gemäß § 56 VgV.

Lepingutingimused:

Lepingu täitmine peab toimuma kaitstud tööhõive programmide raames: Ei

E-arveldamine: Lubatud

Kasutatakse elektroonilisi tellimusi: ei

Kasutatakse elektroonilisi makseid: ei

5.1.15. Vahendid

Raamleping:

Ei kohaldata raamlepingut

Teave dunaamilise hankesüsteemi kohta:

Ei kohaldata dunaamilist hankesüsteemi

5.1.16. Lisateave, lepitus ja vaidlustus

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

Teave vaidlustamise tähtaegade kohta: 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).

Organisatsioon, mis annab lisateavet hankemenetluse kohta: Region Hannover

Organisatsioon, millele laekuvad osalemistaotlused: Region Hannover, Team Zentrale Vergabeangelegenheiten

8. Organisatsioonid

8.1. ORG-7001

Ametlik nimi: Region Hannover

Registreerimisnumber: 03241-0-62
Postiaadress: Hildesheimer Str. 20
Linn: Hannover
Sihtnumber: 30169
Riik – jaotus (NUTS): Region Hannover (DE929)
Riik: Saksamaa
Kontaktpunkt: Team Zentrale Vergabeangelegenheiten
E-posti aadress: Zentrale.Vergabe@region-hannover.de
Telefon: +49 511-616-0
Faks: +49 511-616-34158
Internetiaadress: <https://www.ausschreibungen-hannover.de>
Selle organisatsiooni rollid:
Hankija

8.1. ORG-7002

Ametlik nimi: Region Hannover, Team Zentrale Vergabeangelegenheiten
Registreerimisnumber: 03241 -0-62
Postiaadress: Hildesheimer Str. 20
Linn: Hannover
Sihtnumber: 30169
Riik – jaotus (NUTS): Region Hannover (DE929)
Riik: Saksamaa
E-posti aadress: zentrale.vergabe@region-hannover.de
Telefon: +49 511-616-0
Faks: +49 511-616-34158
Internetiaadress: <https://www.evergabe.de>
Selle organisatsiooni rollid:
Organisatsioon, millele laekuvad osalemistaotlused

8.1. ORG-7003

Ametlik nimi: Region Hannover
Registreerimisnumber: 03241-0- 62
Linn: Hannover
Sihtnumber: 30169
Riik – jaotus (NUTS): Region Hannover (DE929)
Riik: Saksamaa
E-posti aadress: Zentrale.Vergabe@region-hannover.de
Telefon: +49 511-616-0
Internetiaadress: <https://www.hannover.de>
Selle organisatsiooni rollid:
Organisatsioon, mis annab lisateavet hankemenetluse kohta

8.1. ORG-7004

Ametlik nimi: Vergabekammer Niedersachsen beim Nds. Ministerium für Wirtschaft, Arbeit, Verkehr und Digitalisierung
Registreerimisnumber: t:04131153308
Postiaadress: Auf der Hude 2
Linn: Lüneburg
Sihtnumber: 21339
Riik – jaotus (NUTS): Lüneburg, Landkreis (DE935)
Riik: Saksamaa

E-posti aadress: vergabekammer@mw.niedersachsen.de

Telefon: +49 4131-15-3308

Faks: +49 4131-15-2943

Selle organisatsiooni rollid:

Vaidlustusorgan

8.1. ORG-7005

Ametlik nimi: Datenservice Öffentlicher Einkauf (in Verantwortung des Beschaffungsamts des BMI)

Registreerimisnumber: 0204:994-DOEVD-83

Linn: Bonn

Sihtnumber: 53119

Riik – jaotus (NUTS): Bonn, Kreisfreie Stadt (DEA22)

Riik: Saksamaa

E-posti aadress: noreply.esender_hub@bescha.bund.de

Telefon: +49228996100

Selle organisatsiooni rollid:

TED eSender

Teave teate kohta

Teate tunnus/version: 7e4d32f5-66e4-4c8d-8c29-ad9adab29603 - 01

Vormi liik: Hange

Teate liik: Hanketeade või kontsessiooniteade – üldkord

Teate alaliik: 16

Teate saatmise kuupäev: 13/05/2026 11:55:25 (UTC+02:00) Ida-Euroopa aeg, Kesk-Euroopa suveaeg

Keeled, milles käesolev teade on ametlikult kättesaadav: saksa keel

Teate avaldamise number: 331176-2026

ELT S väljaande number: 93/2026

Avaldamise kuupäev: 15/05/2026