

## 519966-2026 - Wettbewerb

**Deutschland – Industrielle Maschinen – Lieferung und Inbetriebnahme von drei Smart Factories in den Berufskollegs Berliner Platz, Meschede und Olsberg**

**OJ S 143/2026 28/07/2026**

**Auftrags- oder Konzessionsbekanntmachung – Standardregelung - Änderungsbekanntmachung  
Lieferleistungen**

### 1. Beschaffer

---

#### 1.1. Beschaffer

Offizielle Bezeichnung: Hochsauerlandkreis

E-Mail: [vergabestelle@hochsauerlandkreis.de](mailto:vergabestelle@hochsauerlandkreis.de)

Rechtsform des Erwerbers: Lokale Gebietskörperschaft

Tätigkeit des öffentlichen Auftraggebers: Allgemeine öffentliche Verwaltung

### 2. Verfahren

---

#### 2.1. Verfahren

Titel: Lieferung und Inbetriebnahme von drei Smart Factories in den Berufskollegs Berliner Platz, Meschede und Olsberg

Beschreibung: Realisierung einer standortübergreifend vernetzten hybriden Industrie-4.0-Produktionsanlage mit Digital-Twin-Konzept für drei Bildungsstandorte (Berufskollegs Berliner Platz in Arnsberg, Meschede und Olsberg)

Kennung des Verfahrens: 80c13c25-8f5c-48ad-af8c-9d1c436a094f

Interne Kennung: 31/L/151/26\_FD21

Verfahrensart: Verhandlungsverfahren mit vorheriger Veröffentlichung eines Aufrufs zum Wettbewerb/Verhandlungsverfahren

Das Verfahren wird beschleunigt: nein

##### 2.1.1. Zweck

Art des Auftrags: Lieferleistungen

Haupteinstufung (cpv): 42000000 Industrielle Maschinen

Zusätzliche Einstufung (cpv): 42000000 Industrielle Maschinen, 48000000 Softwarepaket und Informationssysteme, 48921000 Automatisierungssystem, 51430000 Installation von labortechnischen Anlagen

##### 2.1.2. Erfüllungsort

Postanschrift: Berliner Platz 8 - 10

Stadt: Arnsberg

Postleitzahl: 59759

Land, Gliederung (NUTS): Hochsauerlandkreis (DEA57)

Land: Deutschland

##### 2.1.2. Erfüllungsort

Postanschrift: Dünnefeldweg 5

Stadt: Meschede

Postleitzahl: 59872

Land, Gliederung (NUTS): Hochsauerlandkreis (DEA57)

Land: Deutschland

### **2.1.2. Erfüllungsort**

Postanschrift: Paul-Oventrop-Str. 7

Stadt: Olsberg

Postleitzahl: 59939

Land, Gliederung (NUTS): Hochsauerlandkreis (DEA57)

Land: Deutschland

### **2.1.4. Allgemeine Informationen**

Zusätzliche Informationen: #Bekanntmachungs-ID: CXS0YYKYTT9CFLKV# Alle geeigneten Bewerber werden nach dem Teilnahmewettbewerb im Rahmen einer Verhandlungsvergabe nach VgV zur Angebotsabgabe aufgefordert. Der Auftraggeber behält sich Verhandlungsrunden nach der Einreichung von Erstangeboten vor. Es sind keine, eine oder mehrere Verhandlungsrunden möglich. Eine Auftragserteilung des Erstangebots ist möglich. Die Wertung erfolgt zu 50 % nach dem niedrigsten Gesamtpreis und zu 50 % nach technischen Merkmalen. Die technischen Merkmale werden gewertet nach: 25% Einarbeitung des Lehrpersonals mittels Vor-Ort Schulung in den BKs des HSK 25% manuelle Montage mit digitaler Werkerführung 15% didaktisch aufbereitete Schulungsunterlagen zu den einzelnen CPPS Stationen für SuS sowie Lehrkräfte 15% Verwendung standardisierter Industriekomponenten im Bereich Sensorik, Steuerungs- und Antriebstechnik 10% flexible Kombinierbarkeit der einzelnen CPPS Stationen 5% After-Sales: Reaktionszeit 5% After-Sales: Verfügbarkeit von Ersatzteilen Im Rahmen der Angebotsaufforderung wird die Wertungsmatrix zur Verfügung gestellt.

#### **Rechtsgrundlage:**

Richtlinie 2014/24/EU

vgv -

### **2.1.6. Ausschlussgründe**

Quellen der Ausschlussgründe: Bekanntmachung

Verstoß gegen die in den rein innerstaatlichen Ausschlussgründen verankerten

Verpflichtungen:

Beteiligung an einer kriminellen Vereinigung:

Terroristische Straftaten oder Straftaten im Zusammenhang mit terroristischen Aktivitäten:

Geldwäsche oder Terrorismusfinanzierung:

Betrug:

Korruption:

Kinderarbeit und andere Formen des Menschenhandels:

Verstoß gegen die Verpflichtung zur Entrichtung von Steuern:

Verstoß gegen die Verpflichtung zur Entrichtung von Sozialversicherungsbeiträgen:

Verstoß gegen umweltrechtliche Verpflichtungen:

Verstoß gegen sozialrechtliche Verpflichtungen:

Verstoß gegen arbeitsrechtliche Verpflichtungen:

Zahlungsunfähigkeit:

Verwaltung der Vermögenswerte durch einen Insolvenzverwalter:

Einstellung der gewerblichen Tätigkeit:

Der Zahlungsunfähigkeit vergleichbare Lage gemäß nationaler Rechtsvorschriften:

Schwerwiegendes berufliches Fehlverhalten:

Vereinbarungen mit anderen Wirtschaftsteilnehmern zur Verzerrung des Wettbewerbs:

Interessenkonflikt aufgrund seiner Teilnahme an dem Vergabeverfahren:

Direkte oder indirekte Beteiligung an der Vorbereitung des Vergabeverfahrens:

Vorzeitige Beendigung, Schadensersatz oder andere vergleichbare Sanktionen:

## 5. Los

---

### 5.1. Los: LOT-0001

Titel: Lieferung und Inbetriebnahme von drei Smart Factories in den Berufskollegs Berliner Platz, Meschede und Olsberg

Beschreibung: Realisierung einer standortübergreifend vernetzten hybriden Industrie-4.0-Produktionsanlage mit Digital-Twin-Konzept für drei Bildungsstandorte (Berufskollegs Berliner Platz in Arnsberg, Meschede und Olsberg)

Interne Kennung: 31/L/151/26\_FD21

#### 5.1.1. Zweck

Art des Auftrags: Lieferleistungen

Haupteinstufung (cpv): 42000000 Industrielle Maschinen

Zusätzliche Einstufung (cpv): 42000000 Industrielle Maschinen, 48000000 Softwarepaket und Informationssysteme, 48921000 Automatisierungssystem, 51430000 Installation von labortechnischen Anlagen

#### 5.1.2. Erfüllungsort

Postanschrift: Berliner Platz 8 - 10

Stadt: Arnsberg

Postleitzahl: 59759

Land, Gliederung (NUTS): Hochsauerlandkreis (DEA57)

Land: Deutschland

#### 5.1.2. Erfüllungsort

Postanschrift: Dünnefeldweg 5

Stadt: Meschede

Postleitzahl: 59872

Land, Gliederung (NUTS): Hochsauerlandkreis (DEA57)

Land: Deutschland

#### 5.1.2. Erfüllungsort

Postanschrift: Paul-Oventrop-Str. 7

Stadt: Olsberg

Postleitzahl: 59939

Land, Gliederung (NUTS): Hochsauerlandkreis (DEA57)

Land: Deutschland

#### 5.1.3. Geschätzte Dauer

Datum des Beginns: 15/03/2027

Enddatum der Laufzeit: 22/12/2027

#### 5.1.6. Allgemeine Informationen

##### Vorbehaltene Teilnahme:

Teilnahme ist nicht vorbehalten.

Die Namen und beruflichen Qualifikationen des zur Auftragsausführung eingesetzten Personals sind anzugeben: Nicht erforderlich

Auftragsvergabeprojekt nicht aus EU-Mitteln finanziert

Die Beschaffung fällt unter das Übereinkommen über das öffentliche Beschaffungswesen: ja

Diese Auftragsvergabe ist auch für kleine und mittlere Unternehmen (KMU) geeignet: ja  
Zusätzliche Informationen: #Besonders auch geeignet für:other-sme#

#### **5.1.7. Strategische Auftragsvergabe**

Ziel der strategischen Auftragsvergabe: Keine strategische Beschaffung

#### **5.1.9. Eignungskriterien**

Quellen der Auswahlkriterien: Bekanntmachung

Kriterium: Referenzen zu bestimmten Lieferungen

Beschreibung des Auswahlkriteriums: geeignete Referenzen (Mit dem Teilnahmeantrag; Mittels Eigenerklärung): Zum Nachweis der technischen und beruflichen Leistungsfähigkeit werden mindestens drei erfolgreich realisierte Referenzprojekte in den letzten fünf Jahren (Mitte 2021 bis Mitte 2026) gefordert. Diese müssen hinsichtlich Art, Umfang und Komplexität mit dem ausgeschriebenen Vorhaben vergleichbar sein. Es sind Ansprechpartner und Kontaktinformationen zur jeweiligen Referenz zu nennen.

##### **Informationen über die zweite Phase eines zweiphasigen Verfahrens:**

Mindestzahl der zur zweiten Phase des Verfahrens einzuladenden Bewerber: 3

Der Erwerber behält sich das Recht vor, den Auftrag aufgrund der ursprünglichen Angebote ohne weitere Verhandlungen zu vergeben

#### **5.1.11. Auftragsunterlagen**

Sprachen, in denen die Auftragsunterlagen offiziell verfügbar sind: Deutsch

Frist für die Anforderung zusätzlicher Informationen: 17/08/2026 23:59:59 (UTC+02:00)

Osteuropäische Zeit, Mitteleuropäische Sommerzeit

Internetadresse der Auftragsunterlagen: <https://www.vergabe-westfalen.de/VMPSatellite/notice/CXS0YYKYTT9CFLKV/documents>

##### **Ad-hoc-Kommunikationskanal:**

URL: <https://www.vergabe-westfalen.de/VMPSatellite/notice/CXS0YYKYTT9CFLKV>

#### **5.1.12. Bedingungen für die Auftragsvergabe**

##### **Verfahrensbedingungen:**

Voraussichtliches Datum der Absendung der Aufforderungen zur Angebotseinreichung: 04/09 /2026

##### **Bedingungen für die Einreichung:**

Elektronische Einreichung: Erforderlich

Adresse für die Einreichung: <https://www.vergabe-westfalen.de/VMPSatellite/notice/CXS0YYKYTT9CFLKV>

Sprachen, in denen Angebote oder Teilnahmeanträge eingereicht werden können: Deutsch

Elektronischer Katalog: Nicht zulässig

Varianten: Nicht zulässig

Die Bieter können mehrere Angebote einreichen: Nicht zulässig

Frist für den Eingang der Teilnahmeanträge: 25/08/2026 09:00:00 (UTC+02:00)

Osteuropäische Zeit, Mitteleuropäische Sommerzeit

##### **Informationen, die nach Ablauf der Einreichungsfrist ergänzt werden können:**

Nach Ermessen des Käufers können alle fehlenden Bieterunterlagen nach Fristablauf nachgereicht werden.

Zusätzliche Informationen: -

##### **Auftragsbedingungen:**

Die Auftragsausführung muss im Rahmen von Programmen für geschützte

Beschäftigungsverhältnisse erfolgen: Nein

Bedingungen für die Ausführung des Auftrags: -

Elektronische Rechnungsstellung: Zulässig  
Aufträge werden elektronisch erteilt: ja  
Zahlungen werden elektronisch geleistet: ja

#### **5.1.15. Techniken**

##### **Rahmenvereinbarung:**

Keine Rahmenvereinbarung

##### **Informationen über das dynamische Beschaffungssystem:**

Kein dynamisches Beschaffungssystem

#### **5.1.16. Weitere Informationen, Schlichtung und Nachprüfung**

Überprüfungsstelle: Vergabekammer Westfalen

Informationen über die Überprüfungsfristen: Auf Antrag leitet die Vergabekammer Westfalen ein Nachprüfungsverfahren ein. Es gilt § 160 GWB: Insbesondere hat der Unternehmer einen von ihm vor Einreichen eines Nachprüfungsantrags erkannten Verstoß gegen Vergabevorschriften innerhalb von zehn Kalendertagen gegenüber dem Auftraggeber zu rügen. Der Ablauf der Frist nach § 134 Abs. 2 bleibt unberührt. Verstöße die aufgrund der Bekanntmachung erkennbar sind, sind bis zum Ablauf der in der Bekanntmachung genannten Frist zur Bewerbung/Angebotsabgabe beim Auftraggeber zu rügen. Verstöße die erst in den Vergabeunterlagen erkennbar sind, sind bis zum Ablauf der Frist zur Bewerbung /Angebotsabgabe zu rügen. Nach der Mitteilung des Auftraggebers, der Rüge nicht abhelfen zu wollen, dürfen zudem nicht mehr als 15 Kalendertage vergangen sein.

Organisation, die zusätzliche Informationen über das Vergabeverfahren bereitstellt:

Hochsauerlandkreis

Organisation, die weitere Informationen für die Nachprüfungsverfahren bereitstellt:

Bezirksregierung Arnsberg

Organisation, die Teilnahmeanträge entgegennimmt: Hochsauerlandkreis

## **8. Organisationen**

---

### **8.1. ORG-0001**

Offizielle Bezeichnung: Hochsauerlandkreis

Registrierungsnummer: 059580032032-31002-53

Postanschrift: Eichholzstraße

Stadt: Arnsberg

Postleitzahl: 59821

Land, Gliederung (NUTS): Hochsauerlandkreis (DEA57)

Land: Deutschland

Kontaktperson: zentrale Vergabestelle

E-Mail: [vergabestelle@hochsauerlandkreis.de](mailto:vergabestelle@hochsauerlandkreis.de)

Telefon: +49 291-941385

Fax: +49 291-9426117

Internetadresse: <https://www.hochsauerlandkreis.de>

##### **Rollen dieser Organisation:**

Beschaffer

Organisation, die zusätzliche Informationen über das Vergabeverfahren bereitstellt

Organisation, die Teilnahmeanträge entgegennimmt

### **8.1. ORG-0002**

Offizielle Bezeichnung: Bezirksregierung Arnsberg

Registrierungsnummer: 059580004004-03001-62

Postanschrift: Seibertzstr. 1  
Stadt: Arnsberg  
Postleitzahl: 59821  
Land, Gliederung (NUTS): Hochsauerlandkreis (DEA57)  
Land: Deutschland  
Kontaktperson: Allgemeine Kommunalaufsicht  
E-Mail: [poststelle@bezreg-arnsberg.nrw.de](mailto:poststelle@bezreg-arnsberg.nrw.de)  
Telefon: +49 293182-0  
Fax: +49 293182-2520  
Internetadresse: <https://www.bezreg-arnsberg.nrw.de>

**Rollen dieser Organisation:**

Organisation, die weitere Informationen für die Nachprüfungsverfahren bereitstellt

**8.1. ORG-0003**

Offizielle Bezeichnung: Vergabekammer Westfalen  
Registrierungsnummer: 05515-03004-07  
Postanschrift: Albrecht-Thaer-Str. 9  
Stadt: Münster  
Postleitzahl: 48147  
Land, Gliederung (NUTS): Münster, Kreisfreie Stadt (DEA33)  
Land: Deutschland  
Kontaktperson: Vergabekammer Westfalen  
E-Mail: [vergabekammer@bezreg-muenster.nrw.de](mailto:vergabekammer@bezreg-muenster.nrw.de)  
Telefon: +49 251-4111691  
Fax: +49 2514112165  
Internetadresse: <https://www.bezreg-muenster.nrw.de>

**Rollen dieser Organisation:**

Überprüfungsstelle

**8.1. ORG-0004**

Offizielle Bezeichnung: Datenservice Öffentlicher Einkauf (in Verantwortung des Beschaffungsamts des BMI)  
Registrierungsnummer: 0204:994-DOEVD-83  
Stadt: Bonn  
Postleitzahl: 53119  
Land, Gliederung (NUTS): Bonn, Kreisfreie Stadt (DEA22)  
Land: Deutschland  
E-Mail: [noreply.esender\\_hub@bescha.bund.de](mailto:noreply.esender_hub@bescha.bund.de)  
Telefon: +49228996100

**Rollen dieser Organisation:**

TED eSender

## 10. Änderung

---

Fassung der zu ändernden vorigen Bekanntmachung

:

b4cec8d8-af87-4685-98ee-28fc950a5a0d-01

Hauptgrund für die Änderung

:

Aktualisierte Informationen

Beschreibung

:

Ein Dokument wurde vergessen.

#### **10.1. Änderung**

Abschnittskennung: PROCEDURE

Beschreibung der Änderungen: Dokument Leistungsverzeichnis ergänzt.

Änderung der Auftragsunterlagen am: 23/07/2026

### **Informationen zur Bekanntmachung**

---

Kennung/Fassung der Bekanntmachung: dc136e65-c964-48e3-98ca-60d380a68704 - 01

Formulartyp: Wettbewerb

Art der Bekanntmachung: Auftrags- oder Konzessionsbekanntmachung – Standardregelung

Unterart der Bekanntmachung: 16

Datum der Übermittlung der Bekanntmachung: 27/07/2026 08:29:32 (UTC+02:00)

Osteuropäische Zeit, Mitteleuropäische Sommerzeit

Sprachen, in denen diese Bekanntmachung offiziell verfügbar ist: Deutsch

Veröffentlichungsnummer der Bekanntmachung: 519966-2026

ABl. S – Nummer der Ausgabe: 143/2026

Datum der Veröffentlichung: 28/07/2026