

## 515670-2026 - Konkurss

Vācija – Laboratorijas, optiskās un precīzijas ierīces (izņemot brilles) – OV\_LK\_08-26-0654 Cz-Züchtungsanlage-Oxide-2027

OJ S 142/2026 27/07/2026

Paziņojums par līgumu vai paziņojums par koncesiju — standarta režīms - Izmaiņu paziņojums  
Piegādes

### 1. Pircējs

---

#### 1.1. Pircējs

Oficiālais nosaukums: Forschungsverbund Berlin e.V.

E-pasts: [vergabe@fv-berlin.de](mailto:vergabe@fv-berlin.de)

Pircēja juridiskais statuss: Organizācija, kas piešķir līgumslēdzējas iestādes subsidētu līgumu  
Līgumslēdzējas iestādes darbības joma: Vispārēji sabiedriskie pakalpojumi

### 2. Procedūra

---

#### 2.1. Procedūra

Nosaukums: OV\_LK\_08-26-0654 Cz-Züchtungsanlage-Oxide-2027

Apraksts: Lieferung "frei Verwendungsstelle", Installation und Inbetriebnahme einer Cz-Züchtungsanlage für das Züchten von Oxid-Einkristallen. Darüber hinaus: Bereitstellung der Dokumentation, Abnahme (Werks- und Endabnahme), Service im Störfall. Die Anlage ermöglicht das Züchten von Oxid-Einkristallen, insbesondere von Ga#O#, aus der Schmelze mittels des Czochralski-Verfahrens. Es werden Kristalldurchmesser von mindestens 50 mm (2 Zoll) und maximal 100 mm (4 Zoll) sowie ein Kristallgewicht von bis zu 5 kg erreicht. Der Kristallwachstumsprozess findet in einer doppelwandigen, wassergekühlten Kammer aus Edelstahl statt, in der durch vorheriges Evakuieren und anschließendes Befüllen mit Gasen unterschiedliche Gasatmosphären eingestellt werden. Der Prozess wird bei einem Druck leicht über dem atmosphärischen Druck (ca. 20-50 mbar Überdruck) entweder in einer statischen oder einer strömenden Atmosphäre durchgeführt. Das Ausgangsmaterial in Form von Pulver, Granulat oder Schmelze (z. B. Ga#O#) befindet sich in einem Edelmetalltiegel (z. B. Iridium), der direkt durch eine Hochfrequenz-Induktionsspule beheizt wird, die sich im Inneren der Edelstahlkammer befindet. Der Kristallisationsprozess beginnt an einem Impfkristall, der von oben in die Schmelze getaucht wird. Um einen Volumenkristall zu bilden, wird das kristallisierte Material unter Rotation mit einstellbaren Ziehgeschwindigkeiten langsam aus der Schmelze herausgezogen.

Procedūras identifikators: 63566ef0-d65e-4788-be0f-469cee4bff90

Iekšējais identifikators: IKZ-2026-0017

Procedūras veids: Atklāta

Procedūra ir paātrināta: nē

##### 2.1.1. Mērķis

Līguma veids: Piegādes

Galvenā klasifikācija (cpv): 38000000 Laboratorijas, optiskās un precīzijas ierīces (izņemot brilles)

##### 2.1.2. Izpildes vieta

Pasta adrese: Max-Born-Straße 2

Pilsēta: Berlin

Pasta indekss: 12489  
Valsts apakšiedalījums (NUTS): Berlin (DE300)  
Valsts: Vācija

#### 2.1.4. Vispārīga informācija

Papildu informācija: Die genaue Bindefrist der Angebote ist in der "Aufforderung zur Angebotsabgabe" aufgeführt. Die Angebotsunterlagen sind in der deutschen Sprache einzureichen. Das maximale zur Verfügung stehende Budget für die gesamte Leistung beträgt 520.000 EUR netto. Angebote, die diesen Betrag überschreiten, werden von der Wertung ausgeschlossen.

##### **Juridiskais pamats:**

Direktīva 2014/24/ES  
vgv -

#### 2.1.6. Izslēgšanas iemesli

Izslēgšanas iemeslu avoti: Paziņojums, Iepirkuma dokuments

Līdzīga situācija kā bankrots saskaņā ar valsts tiesību aktiem: s. "Erklärungen zu Ausschlussgründen\_VgV\_25"

Korupcija: s. "Erklärungen zu Ausschlussgründen\_VgV\_25"

Dalība noziedzīgā organizācijā: s. "Erklärungen zu Ausschlussgründen\_VgV\_25"

Nolīgumi ar citiem ekonomikas dalībniekiem, kuru mērķis ir izkropļot konkurenci: s. "Erklärungen zu Ausschlussgründen\_VgV\_25"

Pienākumu neizpilde vides tiesību jomā: s. "Erklärungen zu Ausschlussgründen\_VgV\_25"

Nelikumīgi iegūtu līdzekļu legalizēšana vai teroristu finansēšana: s. "Erklärungen zu Ausschlussgründen\_VgV\_25"

Krāpšana: s. "Erklärungen zu Ausschlussgründen\_VgV\_25"

Bērnu darbs un citi cilvēku tirdzniecības veidi: s. "Erklärungen zu Ausschlussgründen\_VgV\_25"

Maksātnespēja: s. "Erklärungen zu Ausschlussgründen\_VgV\_25"

Pienākumu neizpilde darba tiesību jomā: s. "Erklärungen zu Ausschlussgründen\_VgV\_25"

Aktīvi, kurus pārvalda likvidators: s. "Erklärungen zu Ausschlussgründen\_VgV\_25"

Nepatiesas informācijas sniegšana, informācijas noklusēšana, nespēja sniegt pieprasītos dokumentus vai iegūta konfidenciāla informācija šajā procedūrā: s. "Erklärungen zu Ausschlussgründen\_VgV\_25"

Interesu konflikts saistībā ar tās dalību iepirkuma procedūrā: s. "Erklärungen zu Ausschlussgründen\_VgV\_25"

Tieša vai netieša iesaistīšanās šīs iepirkuma procedūras sagatavošanā;: s. "Erklärungen zu Ausschlussgründen\_VgV\_25"

Smags pārkāpums saistībā ar profesionālo rīcību: s. "Erklärungen zu Ausschlussgründen\_VgV\_25"

Pirmstermiņa izbeigšana, zaudējumu atlīdzināšana vai citas līdzīgas sankcijas: s. "Erklärungen zu Ausschlussgründen\_VgV\_25"

Pienākumu neizpilde sociālo tiesību jomā: s. "Erklärungen zu Ausschlussgründen\_VgV\_25"

Sociālā nodrošinājuma iemaksu maksāšanas pienākuma pārkāpums: s. "Erklärungen zu Ausschlussgründen\_VgV\_25"

Uzņēmējdarbību aptur: s. "Erklärungen zu Ausschlussgründen\_VgV\_25"

Nodokļu maksāšanas pienākuma pārkāpums: s. "Erklärungen zu Ausschlussgründen\_VgV\_25"

Teroristu nodarījumi vai nodarījumi, kas saistīti ar teroristu darbībām: s. "Erklärungen zu Ausschlussgründen\_VgV\_25"

## 5. Daļa

---

### **5.1. Daļa: LOT-0000**

Nosaukums: OV\_LK\_08-26-0654 Cz-Züchtungsanlage-Oxide-2027

Apraksts: 1 Leistungseinheit umfassend: Lieferung der Anlage "frei Verwendungsstelle", Installation, Inbetriebnahme, Bereitstellung der Dokumentation, Abnahme (Werks- und Endabnahme), Service im Störfall.

Iekšējais identifikators: LOT-0000

#### **5.1.1. Mērķis**

Līguma veids: Piegādes

Galvenā klasifikācija (cpv): 38000000 Laboratorijas, optiskās un precīzijas ierīces (izņemot brilles)

#### **5.1.2. Izpildes vieta**

Pasta adrese: Max-Born-Straße 2

Pilsēta: Berlin

Pasta indekss: 12489

Valsts apakšiedalījums (NUTS): Berlin (DE300)

Valsts: Vācija

#### **5.1.3. Paredzamais ilgums**

Darbības termiņš: 12 Mēneši

#### **5.1.6. Vispārīga informācija**

##### **Rezervēta dalība:**

Dalība nav rezervēta.

Jānorāda līguma izpildei norīkoto darbinieku vārdi un profesionālā kvalifikācija: Netiek prasīts iepirkuma projekts, ko pilnībā vai daļēji finansē no ES fondiem

Uz iepirkumu attiecas Nolīgums par valsts iepirkumu: jā

Šis iepirkums ir piemērots arī maziem un vidējiem uzņēmumiem (MVU): nē

Papildu informācija: Das Projekt wird aus Mitteln des Europäischen Fonds für regionale Entwicklung (EFRE) gefördert. Projekt-Nr.: EFRE 1.6/22.

#### **5.1.7. Stratēģiskais iepirkums**

Stratēģiskā iepirkuma mērķis: Nav stratēģiskā iepirkuma

#### **5.1.9. Atlases kritēriji**

Atlases kritēriju avoti: Paziņojums

Kritērijs: Atsauksmes par noteiktām piegādēm

Atlases kritērija apraksts: Nachweis (im "Fragebogen zur Eignungspruefung") von mindestens einer Referenz, die folgende Leistung bestätigt: eine erfolgreiche Lieferung und Inbetriebnahme einer Schmelzzüchtungsanlage (z. B. Cz, FZ) für Halbleiter-Einkristalle bei Temperaturen > 1000°C von vergleichbarer Komplexität. Die Referenzen dürfen maximal aus den letzten 3 Jahren (Jahr der Inbetriebnahme) stammen (gerechnet rückwirkend ab dem Datum der Bekanntmachung zu dieser Ausschreibung). Eine Referenz muss folgende Angaben enthalten: a) Name des Auftraggebers b) Jahr der Inbetriebnahme c)

Kurzbeschreibung des Auftrags Wir behalten uns vor, für die ausgewählten Referenzen die Kontaktdaten des Referenzgebers von den Bietern gesondert nachzufordern. Sollte dieser Nachforderung nicht bis zur gewährten Frist nachgekommen sein, wird das Angebot von der Wertung zwingend ausgeschlossen. Referenzen, die einer Nachprüfung nicht standhalten, führen zum Ausschluss des Angebotes vom Vergabeverfahren.

#### 5.1.10. Piešķiršanas kritēriji

##### Kritērijs:

Veids: Cena

Nosaukums: Preis

Apraksts: Als "Wertungspreis" gilt der Angebotspreis erhöht um Lebenszykluskosten (Stromverbrauchskosten über 15 Jahre). Ermittlung des "Wertungspreises" erfolgt DURCH DEN AUFTRAGGEBER anhand der Berechnungshilfe, die von der Senatsverwaltung für Wirtschaft, Energie und Betriebe erstellt wurde. Der von dem Bieter im Fragebogen angegebene Strombedarf des Systems in Watt wird in die Zeile "Strombedarf [Watt]" eingetragen (s. Berechnungshilfe "Nicht ausfüllen\_Lebenszykluskosten\_bei\_strombetriebenen\_Geräten\_1"). (dieses Formular wird nur zu Ihrer Information beigefügt und wird ausschließlich durch den Auftraggeber ausgefüllt). Bepunktung des Kriteriums "Preis": Ein wertbares Angebot mit dem niedrigsten Wertungspreis bekommt für dieses Kriterium 100 Punkte. Ein anderes wertbares Angebot X mit einem höheren Wertungspreis erhält die Punkte für dieses Kriterium nach der folgenden Formel:  $(\text{niedrigster Wertungspreis} / \text{Wertungspreis des Angebots X}) * 100$ . Das Angebot mit der höchsten erreichten Gesamtpunktezahl erhält den Zuschlag. Beim Punktegleichstand entscheidet das Los.

Kategorija piešķiršanas kritērija svārs: Svēums (precīza procentuālā attiecība)

Piešķiršanas kritērija skaitlis: 100

#### 5.1.11. Iepirkuma dokumenti

Valodas, kurās ir oficiāli pieejami iepirkuma dokumenti: vācu valoda

Adrese, kur pieejami iepirkuma dokumenti: [https://vergabekooperation.berlin/NetServer/TenderingProcedureDetails?function=\\_Details&TenderOID=54321-Tender-19eabee5d81-f931c415e3b0c50](https://vergabekooperation.berlin/NetServer/TenderingProcedureDetails?function=_Details&TenderOID=54321-Tender-19eabee5d81-f931c415e3b0c50)

#### 5.1.12. Iepirkuma noteikumi

##### Iesniegšanas noteikumi:

Elektroniskā iesniegšana: Atļauts

Iesniegšanas adrese: <https://vergabekooperation.berlin/NetServer/>

Valodas, kurās var iesniegt piedāvājumus vai dalības pieprasījumus: vācu valoda

Elektroniskais katalogs: Nav atļauts

Varianti: Nav atļauts

Pretendenti var iesniegt vairākus piedāvājumus: Atļauts

Piedāvājumu saņemšanas termiņš: 14/08/2026 09:00:00 (UTC+02:00) Austrumeiropas laiks, Centrāleiropas vasaras laiks

Laiks, kurā piedāvājumam jāsiglabājas derīgam: 2 Mēneši

##### Informācija, ko var papildināt pēc iesniegšanas termiņa beigām:

Pircējs pēc saviem ieskatiem visus ar pretendentu saistītos trūkstošos dokumentus var iesniegt vēlāk.

Papildu informācija: Folgende Unterlagen müssen ausgefüllt und im Bietercockpit hochgeladen werden: - Erklärungen zu Ausschlussgründen\_VgV\_25 - Erklärung gem. § 1 Abs. 2 der Frauenförderverordnung - Bieterangaben\_Wettbewerbsregister - Eigenerklärung-VO-2022-833 Folgende Unterlagen müssen ausgefüllt und im Bietercockpit hochgeladen werden nur, sofern zutreffend: - Erklärung\_Bieter\_Bewerbergemeinschaft - Unterauftragnehmer\_Eignungsleihe\_VgV\_UVgO - Verpflichtungserklärung\_anderer\_Unternehmer

##### Informācija par publisko atvēršanu:

Atvēršanas datums: 14/08/2026 09:01:00 (UTC+02:00) Austrumeiropas laiks, Centrāleiropas vasaras laiks

**Līguma noteikumi:**

Līguma izpilde jāveic saskaņā ar aizsargātas nodarbinātības programmām: Nē

Ar līguma izpildi saistītie nosacījumi: Es bestehen gesonderte Anforderungen nach dem Berliner Ausschreibungs- und Vergabegesetz (BerlAVG), siehe Vergabeunterlagen.

Elektroniskie rēķini: Atļauts

Tiks izmantoti elektroniskie pasūtījumi: jā

Tiks izmantoti elektroniskie maksājumi: jā

**5.1.15. Paņēmieni**

**Pamat nolīgums:**

Nav pamat nolīguma

**Informācija par dinamisko iepirkumu sistēmu:**

Nav dinamiskās iepirkumu sistēmas

**5.1.16. Papildu informācija, mediācija un pārskatīšana**

Pārskatīšanas organizācija: Vergabekammer des Landes Berlin

Informācija par pārskatīšanas termiņiem: Innerhalb von 15 Kalendertagen nach Eingang der Mitteilung des Auftraggebers, einer Rüge nicht abhelfen zu wollen, kann ein Nachprüfverfahren bei der Vergabekammer beantragt werden (§ 160 Abs. 3 Nr. 4 GWB).

Organizācija, kas sniedz papildu informāciju par iepirkuma procedūru: Forschungsverbund Berlin e.V.

Organizācija, kas sniedz sīkāku informāciju par pārskatīšanas procedūru: Forschungsverbund Berlin e.V.

Organizācija, kas saņem dalības pieprasījumus: Forschungsverbund Berlin e.V.

## 8. Organizācijas

---

**8.1. ORG-7001**

Oficiālais nosaukums: Forschungsverbund Berlin e.V.

Reģistrācijas numurs: DE136785011

Pasta adrese: Rudower Chaussee 17

Pilsēta: Berlin

Pasta indekss: 12489

Valsts apakšiedalījums (NUTS): Berlin (DE300)

Valsts: Vācija

Kontaktpunkts: Forschungsverbund Berlin e.V.

E-pasts: [vergabe@fv-berlin.de](mailto:vergabe@fv-berlin.de)

Tālrunis: +49 30 200737502

Interneta adrese: <http://www.fv-berlin.de>

**Šīs organizācijas lomas:**

Pircējs

Organizācija, kas sniedz papildu informāciju par iepirkuma procedūru

Organizācija, kas saņem dalības pieprasījumus

**8.1. ORG-7004**

Oficiālais nosaukums: Vergabekammer des Landes Berlin

Reģistrācijas numurs: 11-1300000V00-74

Pasta adrese: Martin-Luther-Straße 105

Pilsēta: Berlin

Pasta indekss: 10825  
Valsts apakšiedalījums (NUTS): Berlin (DE300)  
Valsts: Vācija  
E-pasts: [vergabekammer@senweb.berlin.de](mailto:vergabekammer@senweb.berlin.de)  
Tālrunis: +49 3090138316  
Fakss: +49 30 90285300  
Interneta adrese: <http://www.berlin.de/>  
**Šīs organizācijas lomas:**  
Pārskatīšanas organizācija

#### 8.1. ORG-7005

Oficiālais nosaukums: Forschungsverbund Berlin e.V.  
Reģistrācijas numurs: DE136785011  
Pasta adrese: Rudower Chaussee 17  
Pilsēta: Berlin  
Pasta indekss: 12489  
Valsts apakšiedalījums (NUTS): Berlin (DE300)  
Valsts: Vācija  
E-pasts: [vergabe@fv-berlin.de](mailto:vergabe@fv-berlin.de)  
Tālrunis: +49 30 200737502  
Interneta adrese: <https://www.fv-berlin.de>  
**Šīs organizācijas lomas:**  
Organizācija, kas sniedz sīkāku informāciju par pārskatīšanas procedūru

#### 8.1. ORG-7006

Oficiālais nosaukums: Datenservice Öffentlicher Einkauf (in Verantwortung des Beschaffungssamts des BMI)  
Reģistrācijas numurs: 0204:994-DOEVD-83  
Pilsēta: Bonn  
Pasta indekss: 53119  
Valsts apakšiedalījums (NUTS): Bonn, Kreisfreie Stadt (DEA22)  
Valsts: Vācija  
E-pasts: [noreply.esender\\_hub@bescha.bund.de](mailto:noreply.esender_hub@bescha.bund.de)  
Tālrunis: +49228996100  
**Šīs organizācijas lomas:**  
TED eSender

## 10. Izmaiņas

---

Paziņojuma versija, kurā veicamas izmaiņas  
:  
2016a3fc-b78a-4336-a8c9-fc2ec0103f97-01  
Galvenais izmaiņu iemesls  
:  
Informācija atjaunināta  
Apraksts  
:  
Verlängerung der Angebotsfrist und Bindefrist der Angebote.

#### 10.1. Izmaiņas

Iedaļas identifikators: LOT-0000

## Informācija par paziņojumu

---

Paziņojuma identifikators/versija: 59368ff5-1185-42d5-b7b6-0ee67eccfba6 - 01

Veidlapas tips: Konkurss

Paziņojuma veids: Paziņojums par līgumu vai paziņojums par koncesiju — standarta režīms

Paziņojuma apakšveids: 16

Paziņojuma nosūtīšanas datums: 24/07/2026 10:18:14 (UTC+02:00) Austrumeiropas laiks,  
Centrāleiropas vasaras laiks

Valodas, kurās oficiāli pieejams šis paziņojums: vācu valoda

Paziņojuma publikācijas numurs: 515670-2026

OV S sērijas izdevuma numurs: 142/2026

Publicēšanas datums: 27/07/2026