

486441-2026 - Súťaž

Nemecko – Laboratórne, optické a presné prístroje a vybavenie (s výnimkou skiel) – OV_LK_08-26-0654 Cz-Züchtungsanlage-Oxide-2027

OJ S 133/2026 14/07/2026

Oznámenie o vyhlásení verejného obstarávania alebo oznámenie o koncesii – štandardný režim -

Oznámenie o zmene

Tovary

1. Kupujúci

1.1. Kupujúci

Úradný názov: Forschungsverbund Berlin e.V.

E-mail: vergabe@fv-berlin.de

Typ kupujúceho podľa právnych predpisov: Organizácia, ktorá zadáva zákazku subvencovanú verejným obstarávateľom

Činnosť verejného obstarávateľa: Všeobecné verejné služby

2. Postup

2.1. Postup

Názov: OV_LK_08-26-0654 Cz-Züchtungsanlage-Oxide-2027

Opis: 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.

Identifikátor postupu: 63566ef0-d65e-4788-be0f-469cee4bff90

Interný identifikátor: IKZ-2026-0017

Druh postupu: Verejná súťaž

Postup je zrýchlený: nie

2.1.1. Účel

Druh zmluvy: Tovary

Hlavná klasifikácia (cpv): 38000000 Laboratórne, optické a presné prístroje a vybavenie (s výnimkou skiel)

2.1.2. Miesto plnenia

Poštová adresa: Max-Born-Straße 2
Mesto: Berlin
PSČ: 12489
Nižšia územná jednotka krajiny (NUTS): Berlin (DE300)
Krajina: Nemecko

2.1.4. Všeobecné informácie

Doplňujúce informácie: 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.

Právny základ:

Smernica 2014/24/EÚ
vgv -

2.1.6. Dôvody na vylúčenie

Zdroje dôvodov na vylúčenie: Oznámenie, Súťažný podklad

Podobná situácia ako úpadok podľa vnútroštátneho práva: s. "Erklärungen zu Ausschlussgründen_VgV_25"

Korupcia: s. "Erklärungen zu Ausschlussgründen_VgV_25"

Účast' v zločineckej organizácii: s. "Erklärungen zu Ausschlussgründen_VgV_25"

Dohody s inými hospodárskymi subjektmi s cieľom narušiť hospodársku súťaž: s. "Erklärungen zu Ausschlussgründen_VgV_25"

Porušenie povinností v oblasti environmentálneho práva: s. "Erklärungen zu Ausschlussgründen_VgV_25"

Pranie špinavých peňazí alebo financovanie terorizmu: s. "Erklärungen zu Ausschlussgründen_VgV_25"

Podvod: s. "Erklärungen zu Ausschlussgründen_VgV_25"

Detská práca a iné formy obchodovania s ľuďmi: s. "Erklärungen zu Ausschlussgründen_VgV_25"

Platobná neschopnosť: s. "Erklärungen zu Ausschlussgründen_VgV_25"

Porušenie povinností v oblasti pracovného práva: s. "Erklärungen zu Ausschlussgründen_VgV_25"

Aktíva spravované likvidátorom: s. "Erklärungen zu Ausschlussgründen_VgV_25"

Nepravdivé informácie, neposkytnutie informácií, neschopnosť predložiť požadované dokumenty alebo získanie dôverných informácií o tomto postupe: s. "Erklärungen zu Ausschlussgründen_VgV_25"

Konflikt záujmov z dôvodu účasti na postupe obstarávania: s. "Erklärungen zu Ausschlussgründen_VgV_25"

Priama alebo nepriama účasť na príprave tohto postupu obstarávania: s. "Erklärungen zu Ausschlussgründen_VgV_25"

Závažné odborné pochybenie: s. "Erklärungen zu Ausschlussgründen_VgV_25"

Predčasné ukončenie zmluvy, škody alebo iné porovnateľné sankcie: s. "Erklärungen zu Ausschlussgründen_VgV_25"

Porušenie povinností v oblasti sociálneho práva: s. "Erklärungen zu Ausschlussgründen_VgV_25"

Porušenie povinnosti platiť príspevky na sociálne zabezpečenie: s. "Erklärungen zu Ausschlussgründen_VgV_25"

Pozastavené podnikateľské činnosti: s. "Erklärungen zu Ausschlussgründen_VgV_25"

Porušenie povinnosti platiť dane: s. "Erklärungen zu Ausschlussgründen_VgV_25"

Teroristické trestné činy alebo trestné činy spojené s teroristickými činnosťami: s. "Erklärungen zu Ausschlussgründen_VgV_25"

5. Časť

5.1. Časť: LOT-0000

Názov: OV_LK_08-26-0654 Cz-Züchtungsanlage-Oxide-2027

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

Interný identifikátor: LOT-0000

5.1.1. Účel

Druh zmluvy: Tovary

Hlavná klasifikácia (cpv): 38000000 Laboratorné, optické a presné prístroje a vybavenie (s výnimkou skiel)

5.1.2. Miesto plnenia

Poštová adresa: Max-Born-Straße 2

Mesto: Berlin

PSČ: 12489

Nižšia územná jednotka krajiny (NUTS): Berlin (DE300)

Krajina: Nemecko

5.1.3. Predpokladané trvanie

Trvanie: 12 Mesiace

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 úplne alebo čiastočne 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): nie

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

5.1.7. Strategické verejné obstarávanie

Cieľ strategického verejného obstarávania: Žiadne strategické verejné obstarávanie

5.1.9. Kritériá výberu

Zdroje výberových kritérií: Oznámenie

Kritérium: Referencie na špecifikované dodávky

Popis výberového kritéria: Nachweis (im "Fragebogen zur Eignungsprüfung") 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. Kritériá na vyhodnotenie ponúk

Kritérium:

Typ: Cena

Názov: Preis

Opis: 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 beigelegt 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 Gesamtpunktzahl erhält den Zuschlag. Beim Punktegleichstand entscheidet das Los.

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

Číslo kritéria na vyhodnotenie ponúk: 100

5.1.11. Súťažné podklady

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

Adresa súťažných podkladov: https://vergabekooperation.berlin/NetServer/TenderingProcedureDetails?function=_Details&TenderOID=54321-Tender-19eabee5d81-f931c415e3b0c50

5.1.12. Podmienky verejného obstarávania

Podmienky predkladania:

Elektronické predkladanie: Povolená

Adresa na predkladanie: <https://vergabekooperation.berlin/NetServer/>

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 ponúk: 29/07/2026 09:00:00 (UTC+02:00) východoeurópsky čas, stredoeurópsky letný čas

Doba, počas ktorej musí ponuka zostať platná: 2 Mesiace

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: 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

Informácie o verejnom otváraní ponúk:

Dátum otvorenia: 29/07/2026 09:01:00 (UTC+02:00) východoeurópsky čas, stredoeurópsky
letný čas

Podmienky zmluvy:

Plnenie zmluvy sa musí vykonať v rámci programov chránených pracovísk: Nie
Podmienky týkajúce sa plnenia zmluvy: Es bestehen gesonderte Anforderungen nach dem
Berliner Ausschreibungs- und Vergabegesetz (BerlAVG), siehe Vergabeunterlagen.
Elektronická fakturácia: Povolená
Bude sa využívať elektronické objednávanie: áno
Bude sa využívať elektronická platba: áno

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 des Landes Berlin
Informácie o lehotách na preskúmanie: 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).
Organizácia poskytujúca doplňujúce informácie o postupe verejného obstarávania:
Forschungsverbund Berlin e.V.
Organizácia poskytujúca ďalšie informácie o postupy preskúmania: Forschungsverbund Berlin
e.V.
Organizácia prijímajúca žiadosti o účasť: Forschungsverbund Berlin e.V.

8. Organizácie

8.1. ORG-7001

Úradný názov: Forschungsverbund Berlin e.V.
Registračné číslo: DE136785011
Poštová adresa: Rudower Chaussee 17
Mesto: Berlin
PSČ: 12489
Nižšia územná jednotka krajiny (NUTS): Berlin (DE300)
Krajina: Nemecko
Kontaktné miesto: Forschungsverbund Berlin e.V.
E-mail: vergabe@fv-berlin.de
Telefón: +49 30 200737502
Internetová adresa: <http://www.fv-berlin.de>

Roly tejto organizácie:

Kupujúci
Organizácia poskytujúca doplňujúce informácie o postupe verejného obstarávania
Organizácia prijímajúca žiadosti o účasť

8.1. ORG-7004

Úradný názov: Vergabekammer des Landes Berlin
Registračné číslo: 11-1300000V00-74
Poštová adresa: Martin-Luther-Straße 105
Mesto: Berlin
PSČ: 10825
Nižšia územná jednotka krajiny (NUTS): Berlin (DE300)
Krajina: Nemecko
E-mail: vergabekammer@senweb.berlin.de
Telefón: +49 3090138316
Fax: +49 30 90285300
Internetová adresa: <http://www.berlin.de/>
Roly tejto organizácie:
Organizácia pre preskúmanie

8.1. ORG-7005

Úradný názov: Forschungsverbund Berlin e.V.
Registračné číslo: DE136785011
Poštová adresa: Rudower Chaussee 17
Mesto: Berlin
PSČ: 12489
Nižšia územná jednotka krajiny (NUTS): Berlin (DE300)
Krajina: Nemecko
E-mail: vergabe@fv-berlin.de
Telefón: +49 30 200737502
Internetová adresa: <https://www.fv-berlin.de>
Roly tejto organizácie:
Organizácia poskytujúca ďalšie informácie o postupy preskúmania

8.1. ORG-7006

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

10. Zmena

Verzia prechádzajúceho oznámenia, ktorá sa má upraviť
:
d6ad9826-0a7c-4f63-82de-9bb023d47c38-01
Hlavný dôvod zmeny
:
Aktualizované informácie
Opis

:

Geringfügige Änderung betrifft die Datei "Nicht ausfüllen_Lebenszykluskosten_bei_strombetriebenen_Geräten". In der Tabelle zu Berechnung der Lebenszykluskosten zeigte sich ein Fehler, der mit der von uns angegebenen Lebensdauer der Anlage (20 Jahre) zusammenhängt. Die Tabelle, die uns als Vorlage vorgegeben wurde, ist auf 15 Jahre Lebensdauer ausgelegt, deswegen haben wir in dieser Datei im Feld "Lebensdauer [Jahre]" den Eintrag "20" auf "15" korrigiert. - Die Datei "Nicht ausfüllen_Lebenszykluskosten_bei_strombetriebenen_Geräten" wurde aus Transparenzgründen durch Datei "Nicht ausfüllen_Lebenszykluskosten_bei_strombetriebenen_Geräten_1" ersetzt, - die Nenneung dieser Datei wurde in der Bekanntmachung und im "Leistungsverzeichnis (Preisblatt)" entsprechend angepasst, ebenfalls dort die Angabe "20" mit "15" [Jahren] ersetzt.

10.1. Zmena

Identifikátor oddielu: LOT-0000

Informácie o oznámení

Identifikátor/verzia oznámenia: 2016a3fc-b78a-4336-a8c9-fc2ec0103f97 - 01

Typ formulára: Súťaž

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

Podtyp oznámenia: 16

Dátum odoslania oznámenia: 13/07/2026 06:10:55 (UTC+02:00) východoeurópsky čas, stredoeurópsky letný čas

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

Číslo uverejnenia oznámenia: 486441-2026

Číslo vydania série S úradného vestníka: 133/2026

Dátum uverejnenia: 14/07/2026