

434008-2026 - Състезателна процедура

Германия – Лабораторно, оптично и прецизно оборудване (без стъклени изделия) –
OV_LK_08-26-0654 Cz-Züchtungsanlage-Oxide-2027
OJ S 120/2026 25/06/2026
Обявление за поръчка или концесия – стандартен режим
Доставки

1. Купувач

1.1. Купувач

Официално наименование: Forschungsverbund Berlin e.V.

Електронна поща: vergabe@fv-berlin.de

Правна категория на купувача: Организация, която възлага поръчка, субсидирана от възлагащ орган

Дейност на възлагащия орган: Услуги по общофункционално управление на държавата

2. Процедура

2.1. Процедура

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

Описание: 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.

Идентификатор на процедурата: 63566ef0-d65e-4788-be0f-469cee4bff90

Вътрешен идентификатор: IKZ-2026-0017

Вид процедура: Открита

Процедурата се ускорява: не

2.1.1. Цел

Естество на поръчката: Доставки

Основна класификация (cpv): 38000000 Лабораторно, оптично и прецизно оборудване (без стъклени изделия)

2.1.2. Място на изпълнение

Пощенски адрес: Max-Born-Straße 2

Град: Berlin

Пощенски код: 12489

Административно-териториална единица на държавата (NUTS): Berlin (DE300)

Държава: Германия

2.1.4. **Обща информация**

Допълнителна информация: 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.

Правно основание:

Директива 2014/24/EC

vgv -

2.1.6. **Основания за изключване**

Източници на основанията за изключване: Уведомление, Документ за обществени поръчки

Аналогична на несъстоятелност ситуация съгласно националното законодателство: s.

"Erklärungen zu Ausschlussgründen_VgV_25"

Корупция: s. "Erklärungen zu Ausschlussgründen_VgV_25"

Участие в престъпна организация: s. "Erklärungen zu Ausschlussgründen_VgV_25"

Споразумения с други икономически оператори за нарушаване на конкуренцията: s.

"Erklärungen zu Ausschlussgründen_VgV_25"

Нарушение на задължения в областта на екологичното право: s. "Erklärungen zu

Ausschlussgründen_VgV_25"

Изпиране на пари или финансиране на тероризма: s. "Erklärungen zu

Ausschlussgründen_VgV_25"

Измами: s. "Erklärungen zu Ausschlussgründen_VgV_25"

Детски труд и други форми на трафик на хора: s. "Erklärungen zu

Ausschlussgründen_VgV_25"

Неплатежоспособност: s. "Erklärungen zu Ausschlussgründen_VgV_25"

Нарушение на задължения в областта на трудовото право: s. "Erklärungen zu

Ausschlussgründen_VgV_25"

Администриране на активите от ликвидатор: s. "Erklärungen zu

Ausschlussgründen_VgV_25"

Неверни данни, укриване на информация, непредставяне на придружаващи документи

или получаване на поверителна информация във връзка с процедурата: s. "Erklärungen

zu Ausschlussgründen_VgV_25"

Конфликт на интереси, свързан с участието в процедурата за възлагане на обществена

поръчка: s. "Erklärungen zu Ausschlussgründen_VgV_25"

Пряко или косвено участие в подготовката на процедурата за възлагане на обществена

поръчка: s. "Erklärungen zu Ausschlussgründen_VgV_25"

Тежко професионално нарушение: s. "Erklärungen zu Ausschlussgründen_VgV_25"

Предсрочно прекратяване на договор и налагане на обезщетения или други подобни

санкции: s. "Erklärungen zu Ausschlussgründen_VgV_25"

Нарушение на задължения в областта на социалното право: s. "Erklärungen zu

Ausschlussgründen_VgV_25"

Неизпълнение на задължение, свързано с плащането на социалноосигурителни вноски:

s. "Erklärungen zu Ausschlussgründen_VgV_25"

Прекратена стопанска дейност: s. "Erklärungen zu Ausschlussgründen_VgV_25"
Неизпълнение на задължение, свързано с плащането на данъци: s. "Erklärungen zu Ausschlussgründen_VgV_25"
Терористични престъпления или престъпления, които са свързани с терористични дейности: s. "Erklärungen zu Ausschlussgründen_VgV_25"

5. Обособена позиция

5.1. Обособена позиция: LOT-0000

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

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

Вътрешен идентификатор: LOT-0000

5.1.1. Цел

Естество на поръчката: Доставки

Основна класификация (cprv): 38000000 Лабораторно, оптично и прецизно оборудване (без стъклени изделия)

5.1.3. Очаквана продължителност

Срок: 12 Месеци

5.1.6. Обща информация

Запазено участие:

Участието не е запазено.

Трябва да се посочат имената и професионалната квалификация на служителите, на които ще бъде възложено изпълнението на поръчката: Не се изисква

Проект за възлагане на обществена поръчка, финансиран изцяло или частично със средства от ЕС

Поръчката попада в приложното поле на Споразумението за държавните поръчки (СДП): да

Тази обществена поръчка е подходяща и за малки и средни предприятия (МСП): не

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

5.1.7. Стратегически обществени поръчки

Цел на стратегическите обществени поръчки: Няма стратегическа обществена поръчка

5.1.9. Критерии за подбор

Източници на критерии за избор: Уведомление

Критерий: Референции за определени доставки

Описание на критерия за подбор: 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. Критерии за възлагане

Критерий:

Вид: Цена

Наименование: Preis

Описание: Als "Wertungspreis" gilt der Angebotspreis erhöht um Lebenszykluskosten (Stromverbrauchskosten über 20 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"). (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.

Категория на критерия за възлагане с тегло: Тегло (процентен дял, точна величина)

Число, свързано с критерия за възлагане: 100

5.1.11. Документация за възлагане на обществена поръчка

Езици, на които документацията за обществената поръчка е официално достъпна: немски

Адрес на документацията за обществената поръчка: https://vergabekooperation.berlin/NetServer/TenderingProcedureDetails?function=_Details&TenderOID=54321-Tender-19eabee5d81-f931c415e3b0c50

5.1.12. Условия за възлагане на обществена поръчка

Условия за подаване:

Електронно подаване: Разрешено

Адрес за подаване: <https://vergabekooperation.berlin/NetServer/>

Езици, на които могат да се подават оферти или заявления за участие: немски

Електронен каталог: Забранено

Варианти: Забранено

Оферентите могат да представят повече от една оферта: Разрешено

Краен срок за получаване на оферти: 29/07/2026 09:00:00 (UTC+02:00)

източноевропейско време, централноевропейско лятно време

Продължителност, през която офертата трябва да остане валидна: 2 Месеци

Информация, която може да бъде допълнена след крайния срок за подаване:

По преценка на купувача всички липсващи документи, отнасящи се до оферентите, могат да бъдат подадени по-късно.

Допълнителна информация: 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

Информация за обществената поръчка:

Дата на отваряне: 29/07/2026 09:01:00 (UTC+02:00) източноевропейско време,
централноевропейско лятно време

Условия на договора:

Изпълнението на договора трябва да се извършва в рамките на програми за създаване
на защитени работни места: Не

Условия, свързани с изпълнението на договора: Es bestehen gesonderte Anforderungen
nach dem Berliner Ausschreibungs- und Vergabegesetz (BerlAVG), siehe Vergabeunterlagen.

Електронно фактуриране: Разрешено

Ще се използва електронно поръчване: да

Ще се използва електронно плащане: да

5.1.15. Техники

Рамково споразумение:

Няма рамково споразумение

Информация за динамичната система за покупки:

Няма динамична система за покупки

5.1.16. Допълнителна информация, медиация и преразглеждане (обжалване)

Организация, отговаряща за преразглеждането (обжалването): Vergabekammer des
Landes Berlin

Информация за крайните срокове за преразглеждане: 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).

Организация, която предоставя допълнителна информация за процедурата за възлагане
: Forschungsverbund Berlin e.V.

Организация, предоставяща повече информация за процедурите за преглед (обжалване)
: Forschungsverbund Berlin e.V.

Организация, която получава заявленията за участие: Forschungsverbund Berlin e.V.

8. Организации

8.1. ORG-7001

Официално наименование: Forschungsverbund Berlin e.V.

Регистрационен номер: DE136785011

Пощенски адрес: Rudower Chaussee 17

Град: Berlin

Пощенски код: 12489

Административно-териториална единица на държавата (NUTS): Berlin (DE300)

Държава: Германия

Звено за контакт: Forschungsverbund Berlin e.V.

Електронна поща: vergabe@fv-berlin.de

Телефон: +49 30 200737502

Интернет адрес: <http://www.fv-berlin.de>

Роли на тази организация:

Купувач

Организация, която предоставя допълнителна информация за процедурата за възлагане

Организация, която получава заявленията за участие

8.1. ORG-7004

Официално наименование: Vergabekammer des Landes Berlin

Регистрационен номер: 11-1300000V00-74

Пощенски адрес: Martin-Luther-Straße 105

Град: Berlin

Пощенски код: 10825

Административно-териториална единица на държавата (NUTS): Berlin (DE300)

Държава: Германия

Електронна поща: vergabekammer@senweb.berlin.de

Телефон: +49 3090138316

Факс: +49 30 90285300

Интернет адрес: <http://www.berlin.de/>

Роли на тази организация:

Организация, отговаряща за преразглеждането (обжалването)

8.1. ORG-7005

Официално наименование: Forschungsverbund Berlin e.V.

Регистрационен номер: DE136785011

Пощенски адрес: Rudower Chaussee 17

Град: Berlin

Пощенски код: 12489

Административно-териториална единица на държавата (NUTS): Berlin (DE300)

Държава: Германия

Електронна поща: vergabe@fv-berlin.de

Телефон: +49 30 200737502

Интернет адрес: <https://www.fv-berlin.de>

Роли на тази организация:

Организация, предоставяща повече информация за процедурите за преглед (обжалване)

8.1. ORG-7006

Официално наименование: Datenservice Öffentlicher Einkauf (in Verantwortung des Beschaffungsamts des BMI)

Регистрационен номер: 0204:994-DOEVD-83

Град: Bonn

Пощенски код: 53119

Административно-териториална единица на държавата (NUTS): Bonn, Kreisfreie Stadt (DEA22)

Държава: Германия

Електронна поща: noreply.esender_hub@bescha.bund.de

Телефон: +49228996100

Роли на тази организация:

TED eSender

Информация за обявлението

Идентификатор/версия на обявлението: d6ad9826-0a7c-4f63-82de-9bb023d47c38 - 01

Вид на формуляра: Състезателна процедура

Вид обявление: Обявление за поръчка или концесия – стандартен режим

Подвид на обявлението: 16

Дата на изпращане на известието: 23/06/2026 06:04:43 (UTC+02:00) източноевропейско
време, централноевропейско лятно време
Езици, на които настоящото известие е официално достъпно: немски
Номер на публикуване на обявлението: 434008-2026
Номер на броя на ОВ S: 120/2026
Дата на публикуване: 25/06/2026