

288539-2026 - Licitación

Alemania – Materiales eléctricos para usos especiales – Upgrade Nanoprober IMINA mi-BOT
OJ S 82/2026 28/04/2026
Anuncio de contrato o de concesión. Régimen normal
Suministros

1. Comprador

1.1. Comprador

Denominación oficial: Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e. V. | IMWS vertreten durch: Fraunhofer-Institut für Mikrostruktur von Werkstoffen und Systemen IMWS
Correo electrónico: einkauf@imws.fraunhofer.de
Naturaleza jurídica del comprador: Empresa pública
Actividad del poder adjudicador: Servicios públicos generales

2. Procedimiento

2.1. Procedimiento

Título: Upgrade Nanoprober IMINA mi-BOT
Descripción: Das Fraunhofer IMWS betreibt seit 2014 ein 8-fach Probershuttle der Firma IMINA Technologies, ausgestattet mit sechs piezogetriebenen Nano mi-BOT Micromanipulatoren der ersten Generation. Auf Basis dieser bestehenden Systemplattform wurde durch IMINA Technologies mit der Version Nano+ eine leistungssteigernde Weiterentwicklung realisiert, insbesondere zur Erweiterung des z-Hubs. Aufgrund der modularen Systemarchitektur kann diese Weiterentwicklung als gezieltes Upgrade umgesetzt werden. Hierfür werden die Micromanipulatoren sowie die zugehörige Steuerung inklusive ausgewählter Verkabelung auf den aktuellen technischen Stand gebracht. Dies ist erforderlich, da die erweiterten Leistungsparameter der Nano+ Version mit höheren internen Spannungen einhergehen. Die bestehende Infrastruktur – insbesondere die in der Proberplattform integrierten EBIC/EBAC Stromverstärker sowie die Schaltmatrix der point electronic GmbH – bleibt vollständig erhalten und wird weiterhin genutzt.
Identificador del procedimiento: 62d2270d-38af-49bf-af24-d169690c1670
Identificador interno: E_2690_PR1194636
Tipo de procedimiento: Abierto
El procedimiento está acelerado: no

2.1.1. Finalidad

Naturaleza del contrato: Suministros
Clasificación principal (cpv): 42992000 Materiales eléctricos para usos especiales

2.1.2. Lugar de ejecución

Dirección postal: Heideallee 19
Localidad: Halle (Saale)
Código postal: 06120
Subdivisión del país (NUTS): Halle (Saale), Kreisfreie Stadt (DEE02)
País: Alemania

2.1.4. Información general

Base jurídica:

Directiva 2014/24/UE

vgv -

2.1.6. Motivos de exclusión

Fuentes de los motivos de exclusión: Anuncio

Corrupción:

Fraude:

Participación en una organización delictiva:

Delitos de terrorismo o delitos ligados a las actividades terroristas:

Las actividades empresariales han sido suspendidas:

Blanqueo de capitales o financiación del terrorismo:

Activos que están siendo administrados por un liquidador:

Rescisión anticipada, imposición de daños y perjuicios u otras sanciones comparables:

Conflicto de intereses debido a su participación en el procedimiento de contratación:

Trabajo infantil y otras formas de trata de seres humanos:

Situación análoga a la quiebra con arreglo al Derecho nacional:

Incumplimiento de obligaciones basadas en motivos de exclusión puramente nacionales:

Falta profesional grave:

Declaración falsa, ocultación de información, incapacidad de presentar los documentos exigidos u obtención de información confidencial del presente procedimiento:

Incumplimiento de obligaciones en materia de Derecho laboral:

Incumplimiento de obligaciones en materia de Derecho social:

Incumplimiento de obligaciones en materia de Derecho medioambiental:

Incumplimiento de la obligación de pago de cotizaciones a la seguridad social:

Incumplimiento de la obligación de pago de impuestos:

Acuerdos con otros operadores económicos destinados a falsear la competencia:

Participación, directa o indirecta, en la preparación del presente procedimiento de contratación

:

Insolvencia:

5. Lote**5.1. Lote: LOT-0000**

Título: Upgrade Nanoprober IMINA mi-BOT

Descripción: Das Fraunhofer IMWS betreibt seit 2014 ein 8-fach Probershuttle der Firma

IMINA Technologies, ausgestattet mit sechs piezogetriebenen Nano mi-BOT

Micromanipulatoren der ersten Generation. Auf Basis dieser bestehenden Systemplattform

wurde durch IMINA Technologies mit der Version Nano+ eine leistungssteigernde

Weiterentwicklung realisiert, insbesondere zur Erweiterung des z-Hubs. Aufgrund der

modularen Systemarchitektur kann diese Weiterentwicklung als gezieltes Upgrade umgesetzt

werden. Hierfür werden die Micromanipulatoren sowie die zugehörige Steuerung inklusive

ausgewählter Verkabelung auf den aktuellen technischen Stand gebracht. Dies ist erforderlich,

da die erweiterten Leistungsparameter der Nano+ Version mit höheren internen Spannungen

einhergehen. Die bestehende Infrastruktur – insbesondere die in der Proberplattform

integrierten EBIC/EBAC Stromverstärker sowie die Schaltmatrix der point electronic GmbH –

bleibt vollständig erhalten und wird weiterhin genutzt.

Identificador interno: E_2690_PR1194636

5.1.1. Finalidad

Naturaleza del contrato: Suministros

Clasificación principal (cpv): 42992000 Materiales eléctricos para usos especiales

5.1.2. Lugar de ejecución

Dirección postal: Heideallee 19

Localidad: Halle (Saale)

Código postal: 06120

Subdivisión del país (NUTS): Halle (Saale), Kreisfreie Stadt (DEE02)

País: Alemania

5.1.3. Duración estimada

Duración: otra información: Desconocido

5.1.6. Información general

Participación reservada:

La participación no está reservada.

Proyecto de contratación pública financiado total o parcialmente con fondos de la UE

Información sobre fondos de la Unión Europea:

Programa de fondos de la UE: Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) (2021/2027)

Identificador de los fondos de la UE: IMDOptE: Innovative Infrastructure for Microstructure

Diagnostics in Optics and Electronics

La contratación pública está cubierta por el Acuerdo sobre Contratación Pública (ACP): sí

Esta contratación también es adecuada para las pequeñas y medianas empresas (pymes): sí

Información complementaria: #Besonders auch geeignet für:startup#,#Besonders auch geeignet für:other-sme#

5.1.7. Contratación estratégica

Objetivo de la contratación estratégica: Ninguna contratación estratégica

5.1.9. Criterios de selección

Fuentes de los criterios de selección: Anuncio

Criterio: Volumen de negocios anual general

Descripción del criterio de selección: Jahresumsatz der letzten 3 Geschäftsjahre

Criterio: Referencias sobre entregas específicas

Descripción del criterio de selección: Darstellung von maximal drei mit dem

Auftragsgegenstand nach Art und Umfang vergleichbaren Auftrag der letzten drei Jahre

5.1.10. Criterios de adjudicación

Criterio:

Tipo: Precio

Descripción: Preiskriterium

Categoría del criterio de adjudicación de peso: Ponderación (puntos, exacto)

Criterio de adjudicación: número: 90

Criterio:

Tipo: Calidad

Descripción: Nachhaltigkeitskriterium

Categoría del criterio de adjudicación de peso: Ponderación (puntos, exacto)

Criterio de adjudicación: número: 10

5.1.11. Pliegos de contratación

Lenguas en las que los pliegos de contratación están disponibles oficialmente: alemán

5.1.12. Condiciones de la contratación pública

Condiciones de presentación:

Presentación electrónica: Obligatoria

Dirección para la presentación: <https://www.evergabe-online.de/tenderdetails.html?id=856196>

Lenguas en las que pueden presentarse las ofertas o solicitudes de participación: alemán

Catálogo electrónico: No autorizada

Variantes: No autorizada

Los licitadores pueden presentar más de una oferta: No autorizada

Plazo de recepción de ofertas: 28/05/2026 12:00:00 (UTC+02:00) Hora de Europa Oriental, hora de verano de Europa Central

Duración durante la cual la oferta debe permanecer válida: 60 Días

Información que puede completarse finalizado el plazo de presentación:

A discreción del comprador, podrán presentarse posteriormente todos los documentos relacionados con el licitador que falten.

Información complementaria: Beim Fehlen von Angaben und/oder Unterlagen kann die Vergabestelle von der Möglichkeit zur Nachforderung gemäß §56 VgV Gebrauch machen.

Macht die Vergabestelle davon Gebrauch und der Bieter hat nach Ablauf der für die Nachforderung gesetzten Frist die geforderten Angaben und/oder Unterlagen nicht vorgelegt, wird das Angebot vom weiteren Vergabeverfahren ausgeschlossen.

Información sobre la apertura pública:

Fecha de apertura: 28/05/2026 13:00:00 (UTC+02:00) Hora de Europa Oriental, hora de verano de Europa Central

Condiciones del contrato:

La ejecución del contrato debe realizarse en el marco de programas de empleo protegido: No

Facturación electrónica: Permitida

Se utilizarán pedidos electrónicos: sí

Se utilizará el pago electrónico: sí

Estructura financiera: Beachten Sie, dass Sie bei Teilnahme an diesem Verfahren die AEB, NHS sowie Zahlungsbedingungen der FhG (beigefügt) anerkennen und verzichten auf anderslautende Klauseln in Ihren Angebotsunterlagen.

5.1.15. Técnicas

Acuerdo marco:

Ningún acuerdo marco

Información sobre el sistema dinámico de adquisición:

Ningún sistema dinámico de adquisición

5.1.16. Información adicional, mediación y recurso

Organización encargada de los procedimientos de recurso: Vergabekammern des Bundes

Información sobre los plazos de revisión: Informationen über die Überprüfungsfristen:

Vergabekammern des Bundes Informationen über die Überprüfungsfristen: § 160 GWB

Einleitung, Antrag(1) Die Vergabekammer leitet ein Nachprüfungsverfahren nur auf Antrag ein.

(2) Antragsbefugt ist jedes Unternehmen, das ein Interesse an dem öffentlichen Auftrag oder der Konzession hat und eine Verletzung in seinen Rechten nach § 97 Absatz 6 GWB durch Nichtbeachtung von Vergabevorschriften geltend macht. Dabei ist darzulegen, dass dem Unternehmen durch die behauptete Verletzung der Vergabevorschriften ein Schaden entstanden ist oder zu entstehen droht. (3) Der Antrag ist unzulässig, soweit 1. der

Antragsteller den geltend gemachten Verstoß gegen Vergabevorschriften vor Einreichen des

Nachprüfungsantrags erkannt und gegenüber dem Auftraggeber nicht innerhalb einer Frist von zehn Kalendertagen gerügt hat; der Ablauf der Frist nach § 134 Absatz 2 GWB bleibt unberührt, 2. Verstöße gegen Vergabevorschriften, die aufgrund der Bekanntmachung erkennbar sind, nicht spätestens bis zum Ablauf der in der Bekanntmachung benannten Frist (etwaige Vergabeverstöße muss der Bewerber/Bieter gemäß § 160 Abs. 3 Nr. 1 GWB innerhalb von 10 Tagen nach Kenntnisnahme rügen) zur Bewerbung oder zur Angebotsabgabe gegenüber dem Auftraggeber gerügt werden, 3. Verstöße gegen Vergabevorschriften, die erst in den Vergabeunterlagen erkennbar sind, nicht spätestens bis zum Ablauf der Frist (etwaige Verstöße gegen Vergabevorschriften, die erst in den Vergabeunterlagen erkennbar sind, sind nach § 160 Abs. 3 Nr. 3 GWB spätestens bis zum Ablauf der Frist zur Bewerbung oder Angebotsabgabe gegenüber dem Auftraggeber zu rügen) zur Bewerbung oder zur Angebotsabgabe gegenüber dem Auftraggeber gerügt werden, 4. mehr als 15 Kalendertage nach Eingang der Mitteilung des Auftraggebers, einer Rüge nicht abhelfen zu wollen, vergangen sind. Satz 1 gilt nicht bei einem Antrag auf Feststellung der Unwirksamkeit des Vertrags nach § 135 Absatz 1 Nummer 2 GWB. § 134 Absatz 1 Satz 2 GWB bleibt unberührt. § 134 GWB Informations- und Wartepflicht https://www.gesetze-im-internet.de/gwb/_134.html § 135 Unwirksamkeit https://www.gesetze-im-internet.de/gwb/_135.html

8. Organizaciones

8.1. ORG-0000

Denominación oficial: Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e. V. | IMWS vertreten durch: Fraunhofer-Institut für Mikrostruktur von Werkstoffen und Systemen IMWS

Número de registro: 993-03005FHG-85

Dirección postal: Walter-Hülse-Straße 1

Localidad: Halle (Saale)

Código postal: 06120

Subdivisión del país (NUTS): Halle (Saale), Kreisfreie Stadt (DEE02)

País: Alemania

Correo electrónico: einkauf@imws.fraunhofer.de

Teléfono: 000

Funciones de esta organización:

Comprador

8.1. ORG-0001

Denominación oficial: Vergabekammern des Bundes

Número de registro: t:022894990

Dirección postal: Kaiser-Friedrich-Straße 16

Localidad: Bonn

Código postal: 53113

Subdivisión del país (NUTS): Bonn, Kreisfreie Stadt (DEA22)

País: Alemania

Correo electrónico: vk@bundeskartellamt.bund.de

Funciones de esta organización:

Organización encargada de los procedimientos de recurso

8.1. ORG-0002

Denominación oficial: Datenservice Öffentlicher Einkauf (in Verantwortung des Beschaffungsamts des BMI)

Número de registro: 0204:994-DOEVD-83
Localidad: Bonn
Código postal: 53119
Subdivisión del país (NUTS): Bonn, Kreisfreie Stadt (DEA22)
País: Alemania
Correo electrónico: noreply.esender_hub@bescha.bund.de
Teléfono: +49228996100
Funciones de esta organización:
TED eSender

Información del anuncio

Identificador/versión del anuncio: 2e51454a-befb-4048-a0d7-3970cfba411b - 01
Tipo de formulario: Licitación
Tipo de anuncio: Anuncio de contrato o de concesión. Régimen normal
Subtipo de anuncio: 16
Fecha de envío del anuncio: 27/04/2026 06:23:50 (UTC+02:00) Hora de Europa Oriental, hora de verano de Europa Central
Lenguas en las que este anuncio está disponible oficialmente: alemán
Número de publicación del anuncio: 288539-2026
Número de la edición del DO S: 82/2026
Fecha de publicación: 28/04/2026