El suministro, instalación, puesta en marcha y formación para su uso de un sistema de deposición de capas delgadas mediante pulverización catódica magnetrón por radiofrecuencia (RF magnetron sputtering).

Fecha de la primera publicación: 24/09/2026 12:20

Fecha de la última publicación: 02/11/2026 16:31

Expediente: PAO 03-2026

Tipo de contrato: Suministros

Estado de la tramitación: Formalizado / En ejecución

Presupuesto del contrato sin IVA: 70.000

Presupuesto del contrato con IVA: 84.700

Poder adjudicador: Fundación BCMaterials - Basque Center for Materials, Applications and Nanostructures

Entidad impulsora: G95686069 - Fundación BCMaterials

Dirección web de Licitación electrónica: https://www.contratacion.euskadi.eus/KPELicitacion

Introducción

Objeto del contrato:	El suministro, instalación, puesta en marcha y formación para su uso de un sistema de deposición de capas delgadas mediante pulverización catódica magnetrón por radiofrecuencia (RF magnetron sputtering).
Expediente:	PAO 03-2026
Contrato menor:	No
Contrato en la gestión del Covid-19:	No
Acuerdo Marco:	No

Sistema dinámico de adquisición :	No
Contratación conjunta :	No
Estado de la tramitación:	Formalizado / En ejecución
Tramitación:	Ordinaria
Procedimiento de adjudicación:	Abierto
Ley Nacional:	Ley 9/2017
Sujeto a regulación armonizada:	No
Motivos de exclusión: :	Motivos de exclusión:Situación análoga a la quiebra con arreglo al Derecho nacional Descripcion de los motivos de exclusión en castellano: Situación análoga a la quiebra con arreglo al Derecho nacional Motivos de exclusión:Quiebra Descripcion de los motivos de exclusión en castellano: Quiebra Motivos de exclusión:Corrupción Descripcion de los motivos de exclusión en castellano: Corrupción Motivos de exclusión:Convenio con los acreedores Descripcion de los motivos de exclusión en castellano: Convenio con los acreedores Motivos de exclusión:Participación en una organización delictiva Descripcion de los motivos de exclusión en castellano: Participación en una organización delictiva Motivos de exclusión:Acuerdos con otros operadores económicos destinados a falsear la competencia Descripcion de los motivos de exclusión en castellano: Acuerdos con otros operadores económicos destinados a falsear la competencia Motivos de exclusión:Incumplimiento de obligaciones en materia de Derecho medioambiental Descripcion de los motivos de exclusión en castellano: Incumplimiento de obligaciones en materia de Derecho medioambiental Motivos de exclusión:Blanqueo de capitales o financiación del terrorismo Descripcion de los motivos de exclusión en castellano: Blanqueo de capitales o financiación del terrorismo Motivos de exclusión:Fraude Descripcion de los motivos de exclusión en castellano: Fraude Motivos de exclusión:Trabajo infantil y otras formas de trata de seres humanos Descripcion de los motivos de exclusión en castellano: Trabajo infantil y otras formas de trata de seres humanos Motivos de exclusión:Insolvencia Descripcion de los motivos de exclusión en castellano: Insolvencia

Motivos de exclusión:Incumplimiento de obligaciones en materia de Derecho laboral
Descripcion de los motivos de exclusión en castellano: Incumplimiento de obligaciones en materia de Derecho laboral
Motivos de exclusión:Activos que están siendo administrados por un liquidador
Descripcion de los motivos de exclusión en castellano: Activos que están siendo administrados por un liquidador
Motivos de exclusión:Que haya incurrido en falsas declaraciones, le haya ocultado información, no esté en condiciones de facilitar los documentos necesarios y haya obtenido información confidencial sobre este procedimiento
Descripcion de los motivos de exclusión en castellano: Que haya incurrido en falsas declaraciones, le haya ocultado información, no esté en condiciones de facilitar los documentos necesarios y haya obtenido información confidencial sobre este procedimiento
Motivos de exclusión:Incumplimiento de las obligaciones establecidas en los motivos de exclusión puramente nacionales
Descripcion de los motivos de exclusión en castellano: Incumplimiento de las obligaciones establecidas en los motivos de exclusión puramente nacionales
Motivos de exclusión:Conflicto de intereses debido a su participación en el procedimiento de contratación
Descripcion de los motivos de exclusión en castellano: Conflicto de intereses debido a su participación en el procedimiento de contratación
Motivos de exclusión:Participación, directa o indirecta, en la preparación del presente procedimiento de contratación
Descripcion de los motivos de exclusión en castellano: Participación, directa o indirecta, en la preparación del presente procedimiento de contratación
Motivos de exclusión:Mala conducta profesional grave
Descripcion de los motivos de exclusión en castellano: Mala conducta profesional grave
Motivos de exclusión:Rescisión anticipada, imposición de daños y perjuicios u otras sanciones comparables
Descripcion de los motivos de exclusión en castellano: Rescisión anticipada, imposición de daños y perjuicios u otras sanciones comparables
Motivos de exclusión:Incumplimiento de obligaciones en materia de Derecho social
Descripcion de los motivos de exclusión en castellano: Incumplimiento de obligaciones en materia de Derecho social
Motivos de exclusión:Incumplimiento de la obligación relacionada con el pago de las contribuciones a la seguridad social
Descripcion de los motivos de exclusión en castellano: Incumplimiento de la obligación relacionada con el pago de las contribuciones a la seguridad social
Motivos de exclusión:Las actividades empresariales han sido suspendidas
Descripcion de los motivos de exclusión en castellano: Las actividades empresariales han sido suspendidas
Motivos de exclusión:Incumplimiento de la obligación relacionada con el pago de impuestos

Descripcion de los motivos de exclusión en castellano: Incumplimiento de la obligación relacionada con el pago de impuestos
Motivos de exclusión:Delitos de terrorismo o delitos ligados a las actividades terroristas
Descripcion de los motivos de exclusión en castellano: Delitos de terrorismo o delitos ligados a las actividades terroristas
Motivos de exclusión:Delito relacionado con su conducta profesional en el ámbito de la contratación de defensa
Descripcion de los motivos de exclusión en castellano: Delito relacionado con su conducta profesional en el ámbito de la contratación de defensa
Motivos de exclusión:Falta de fiabilidad para excluir riesgos para la seguridad del país
Descripcion de los motivos de exclusión en castellano: Falta de fiabilidad para excluir riesgos para la seguridad del país

Tipo de contrato:	Suministros
Recurso (Expediente recurrido):	No
Licitación electrónica :	Sí
Licitación KPE :	Sí
Dirección web de Licitación electrónica:	https://www.contratacion.euskadi.eus/KPELicitacion
Comunicación:	Acceso libre, directo, completo y gratuito a los pliegos de la contratación
Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia :	No

Organismos

Poder adjudicador:	Fundación BCMaterials - Basque Center for Materials, Applications and Nanostructures
Entidad impulsora:	G95686069 - Fundación BCMaterials
Organo contratación:	Gerente

Tipo poder:	Otro
Principal actividad:	Otra actividad
Otro tipo de poder:	Fundación privada sin ánimo de lucro - poder adjudicador no Administración Pública
Otro tipo de actividad:	Investigación
Contacto Administrativo:	Nombre y Apellidos: Iñaki Serna Rubio Dirección: Barrio Sarriena, s/n. 48940 Leioa (Bizkaia) Email: isernar@bcmaterials.net Teléfono: +34 946128811
Contacto Técnico:	Nombre y Apellidos: Juan Ignacio Tel Dirección: Barrio Sarriena, s/n.48940 Leioa(Bizkaia) Dirección Web: http://www.bcmaterials.net Email: juanignacio.tel@bcmaterials.net Teléfono: +34 946128811
Quorum mínimo de apertura:	2
Componente de la mesa/ comité:	Nombre: David Serrano Armenteros Función: Secretario/a Nombre: Juan Ignacio Tel Vega Función: Suplente Nombre: Iñaki Serna Rubio Función: Otro Nombre: Lorea Carracedo Ahedo Función: Otro
Comité:	Titulares: a) D. Pablo Docampo b) D. Francisco Javier del Campo c) D. José María Porro Suplentes: a) D. Mahdi Gasssara b) D. Eduardo Fernández c) D. Eric Hill
Órgano de recurso:	Descripción: Departamento de Educación del Gobierno Vasco Dirección Postal: Calle Donostia-San Sebastián, 1 Localidad: Vitoria-Gasteiz Código Postal: 01010 Email: arretahzhon@euskadi.eus Principal: Sí
El contrato es adjudicado por una central de compras:	No

Objeto del contrato

CPV's: :	CPV: 31712100-1 - Maquinaria y aparatos microelectrónicos Principal: No

	CPV: 38000000-5 - Equipo de laboratorio, óptico y de precisión (excepto gafas) Principal: Sí CPV: 38970000-5 - Investigación, ensayos y simuladores científico-técnicos Principal: No
Lugar de ejecución principal en la UE :	Sí
NUTS del lugar ejecución principal:	Código NUTS: ES213 Principal: Sí Descripción: Bizkaia
Contrato cubierto por el Acuerdo sobre Contratación Pública (ACP)	No
División en lotes:	No
Se aceptan variantes:	No
Se aceptan opciones :	No
Precios unitarios :	No
Modo de acceso a los pliegos:	https://www.contratacion.euskadi.eus/
Duración del contrato:	Semanas
Plazo:	10
Prórrogas :	No
La prestación del servicio se reserva a una profesión concreta :	No
Solvencia económica y financiera indicados en los pliegos de contratación :	Sí
Criterios de selección de solvencia económica y financiera:	Volumen de negocios anual general

Lista y breve descripción de los criterios de solvencia:	APARTADO “10” de la Carátula.
Criterios de solvencia indicados en los pliegos de contratación :	Sí
Criterios de adjudicación:	Pluralidad de criterios
Criterios relativos al coste (en caso de pluralidad de criterios):	Criterio: Proposición económica Ponderación: 40 Criterio: Ampliación de garantía Ponderación: 5
Criterios de calidad (en su caso):	Criterio: Modularidad, capacidad de ampliación y mantenibilidad Ponderación: 15 Criterio: Prestaciones del sistema de deposición RF y control del proceso Ponderación: 10 Criterio: Sistema de vacío, gases y reproducibilidad Ponderación: 10 Criterio: Portamuestras y monitorización de la deposición Ponderación: 5 Criterio: Software, automatización y trazabilidad Ponderación: 5 Criterio: Memoria técnica, instalación y formación Ponderación: 10
Se utilizará subasta electrónica :	No
Lugar de presentación de las ofertas o solicitudes de participación:	Dirección: https://www.contratacion.euskadi.eus/KPELicitacion Dirección Web: http://www.bcmaterials.net Teléfono: +34 946128811
Lenguas en que pueden presentarse las ofertas o las solicitudes de participación:	Descripción: Español Descripción: Euskera
Las ofertas deben presentarse en forma de catálogos electrónicos o incluir un catálogo electrónico :	No
Plazo mínimo durante el cual el licitador estará obligado a mantener la	2 Meses

oferta (a partir de la recepción de ofertas):	
Cláusulas especiales:	Tipo: Medioambientales Criterios de Adjudicación: No Condiciones especiales de ejecución: Sí Criterios de solvencia técnica: No Contratos reservados: No Otros: Sí Tipo: Sociales Criterios de Adjudicación: No Condiciones especiales de ejecución: Sí Criterios de solvencia técnica: No Contratos reservados: No Otros: No Tipo: Igualdad de Mujeres y Hombres Criterios de Adjudicación: No Condiciones especiales de ejecución: Sí Criterios de solvencia técnica: No Contratos reservados: No Otros: No Tipo: Consideraciones de tipo económico Criterios de Adjudicación: No Condiciones especiales de ejecución: No Criterios de solvencia técnica: No Contratos reservados: No Otros: No Tipo: Innovación Criterios de Adjudicación: No Condiciones especiales de ejecución: No Criterios de solvencia técnica: No Contratos reservados: No Otros: No Tipo: Otras Criterios de Adjudicación: No Condiciones especiales de ejecución: No Criterios de solvencia técnica: No Contratos reservados: No Otros: No Tipo: Protección de datos Criterios de Adjudicación: No Condiciones especiales de ejecución: No Criterios de solvencia técnica: No Contratos reservados: No Otros: No
Reservado a talleres protegidos:	No
A ejecutar en un programa de empleo protegido:	No

Obligación de indicar los nombres y las cualificaciones profesionales del personal asignado a la ejecución del contrato:	No
Se trata de contratos periódicos :	No
Se utilizará el pedido electrónico:	No
Se aceptará la facturación electrónica:	No
Se utilizará el pago electrónico:	No

Datos económicos

Valor estimado:	70.000
Presupuesto del contrato sin IVA:	70.000
Presupuesto del contrato con IVA:	84.700
Financiado con fondos de la UE :	No
IVA(s) del presupuesto del contrato:	Tipo de IVA: 21 %, tipo de IVA general
Garantía provisional:	No
Garantía definitiva:	No

Ficheros

Ficheros:	Nombre del fichero: PAO 03-2026 - 02 Aprobación expediente_FDO.pdf Tipo de fichero: Aprobación del expediente Nombre del fichero: PAO 03-2026 - 06 Carátula.pdf Tipo de fichero: Carátula Nombre del fichero: PAO 03-2026 - 03 Nombramientos_FDO.pdf Tipo de fichero: Composición de mesa

Nombre del fichero: espd-request.zip
Tipo de fichero: DEUC
Nombre del fichero: PAO 03-2026 - 01 Informe justificativo_FDO.pdf
Tipo de fichero: Justificación del procedimiento de adjudicación
Nombre del fichero: PAO 03-2026 - 07 Anexos.docx
Tipo de fichero: Otros
Nombre del fichero: PAO 03-2026 - 08 Anuncio.pdf
Tipo de fichero: Otros
Nombre del fichero: PAO 03-2026 - 97 Anexo indicaciones para cargas-descargas voluminosas.pdf
Tipo de fichero: Otros
Nombre del fichero: PAO 03-2026 - 05 PPT.pdf
Tipo de fichero: Pliego de bases técnicas
Nombre del fichero: PAO 03-2026 - 04 PCAP.pdf
Tipo de fichero: Pliego de cláusulas administrativas particulares

Lotes

Tablón de anuncios

Fecha límite de presentación de ofertas o solicitudes de participación:	12/10/2026 23:59
Apertura de plicas Capacidad y solvencia:	Descripción: Fichero A Fecha de apertura: 13/10/2026 10:00 Pública: No
Apertura de plicas Fórmulas:	Descripción: Fichero C Fecha de apertura: 19/10/2026 10:00 Pública: No Lugar: Sede de BCMaterials Información sobre las personas autorizadas y el procedimiento de apertura: Las personas que figuran como autorizadas. Mediante sede electrónica
Apertura de plicas Juicios de valor:	Descripción: Fichero B Fecha de apertura: 15/10/2026 10:00 Pública: No Lugar: Sede de BCMaterials Información sobre las personas autorizadas y el procedimiento de apertura: Las personas que figuran como autorizadas. Mediante sede electrónica

Gestión de ofertas

Resolución

Nº de licitadores presentados:	1
Nº de ofertas recibidas de pyme:	1
Nº de ofertas recibidas de otros Estados miembro de la UE:	0
Nº de ofertas recibidas de terceros países:	0
Nº de ofertas recibidas por vía electrónica:	1

Resolución:

Plazo (meses): 3
Estado: Adjudicación
Oferta Adjudicataria: Oferta base

Precio sin IVA: 69.725
Precio con IVA: 84.367,25
Plazo (meses): 3

Adjudicación:

Fecha adjudicación: 30/10/2026
Tipo plazo: Semanas
Fecha inicio plazo: 02/11/2026
Plazo: 10
Empresa Adjudicataria:
Razón social: PHOTON EXPORT THIN FILMS & PATENTS SL
Precio sin IVA: 69.725
Precio con IVA: 84.367,25
Lugar de ejecución principal en la UE: Sí
NUTS del lugar ejecución principal:
Código NUTS: ES213
Descripción: Bizkaia
Principal: Sí
Es probable que el contrato sea objeto de subcontratación: No

Documentos resolución:

Nombre del fichero: PAO 03-2026_Capacidad y Solvencia FDO.pdf
Tipo de fichero: Acta de la mesa
Nombre del fichero: PAO 03-2026_Juicios de Valor_FDO.pdf
Tipo de fichero: Acta de la mesa
Nombre del fichero: PAO 03-2026_Formulas - 3 sobres_FDO.pdf
Tipo de fichero: Acta de la mesa
Nombre del fichero: judgement_PD_jdc_jmp.pdf
Tipo de fichero: Informe de Juicios de Valor
Nombre del fichero: PAO 03-2026 - 10 Resumen de puntuación y requerimiento documentación mejor oferta_FDO.pdf
Tipo de fichero: Resolución Definitiva - Resolución
Nombre del fichero: PAO 03-2026 - 11 Adjudicación contrato_FDO.pdf
Tipo de fichero: Resolución Definitiva - Resolución de adjudicación

Contrato

Contrato

Código del contrato: PAO 03-2026902_00001
Estado Contrato: Ejecución
CIF: B66785080
Razón Social: PHOTON EXPORT THIN FILMS & PATENTS SL
F. Firma Empresa / Formalización: 02/11/2026
F. Firma Admin.: 02/11/2026

Publicaciones

Publicar en Perfil de Contratante:	Sí
Publicar automáticamente en el DOUE:	No

Recurso