



MEMBER OF
BASQUE RESEARCH
& TECHNOLOGY ALLIANCE

Anuncio de licitación

t. +34 94 657 40 00
info@azti.es | www.azti.es

Sukarrieta, 20 de abril de 2021

1. OBJETO

La Fundación AZTI anuncia la apertura de un procedimiento de licitación por concurso público para la **adquisición de un perfilador de alta precisión para medidas de conductividad, temperatura y profundidad (CTD)**.

2. DURACIÓN DEL SERVICIO

La entrega del equipo y su puesta en marcha se gestionarán **en un plazo máximo de 5 semanas** a partir de la fecha de la firma del contrato.

3. OFERTA ECONÓMICA

La oferta económica máxima que se aceptará para esta licitación es de **sesenta mil euros (60.000,00 €)**, impuestos no incluidos.

4. CRITERIOS DE VALORACIÓN DE LAS PROPUESTAS

Las propuestas recibidas serán valoradas en base a los siguientes criterios:

Oferta económica	50%
Calidad de la oferta técnica	45%
Políticas RSC*	5%

*RSC: *políticas de Calidad, Seguridad y Salud, Medio Ambiente, Movilidad Sostenible y Responsabilidad Social Corporativa*





MEMBER OF
BASQUE RESEARCH
& TECHNOLOGY ALLIANCE

5. PRESENTACIÓN DE LAS PROPUESTAS

Los licitadores podrán presentar sus propuestas a la atención de Irati Velez a la dirección de correo electrónico ivelez@azti.es y en cualquiera de los centros de AZTI, desde la publicación de este anuncio en la web de Fundación AZTI, **hasta las 12 horas del próximo día 7 de mayo de 2021**.

Los licitadores podrán dirigirse a la siguiente dirección para recabar información técnica adicional:

AZTI

Atte. Almudena Fontan

Telf. 34 667 174 427

Mail: afontan@azti.es

AZTI

Atte. Luis Cuesta

Telf. 34 667 174 508

Mail: lcuesta@azti.es

6. ADJUDICACIÓN

Recibidas las ofertas en la fecha señalada para su presentación, en el plazo de 15 días laborales, se publicará en la página web de AZTI el resultado de la licitación.

7. CONDICIONES PARA LA CONTRATACION

- La entidad seleccionada, en el tiempo que dure la relación de servicios con AZTI, deberá cumplir con la normativa vigente en materia laboral, Seguridad Social y de Seguridad y Salud en el Trabajo, estando sujetos si procede a realizar la coordinación de actividades empresariales de acuerdo al RD 171/2004 según procedimiento y especificaciones establecidas (disponibles en <http://www.azti.es/es/coordinacion-de-actividades-empresariales/>)
- La entidad seleccionada en todo caso e independientemente de cualquier otra documentación, deberá presentar antes de la formalización del contrato, certificado que acredite que se halla al corriente del cumplimiento de las obligaciones tributarias y con la Seguridad Social



MEMBER OF
BASQUE RESEARCH
& TECHNOLOGY ALLIANCE

- La entidad seleccionada, deberá presentar la documentación necesaria para formalizar el contrato en un plazo no superior a 20 días desde la adjudicación. Cualquier cuestión adicional podrá consultarse en la Normativa interna de Contratación publicada en www.azti.es
- Adicionalmente a las condiciones técnicas, administrativas, AZTI valorará positivamente, a aquellos proveedores que demuestren mantener políticas de Calidad, Seguridad y Salud, Medio Ambiente, Movilidad Sostenible, así como de Responsabilidad Social Corporativa.

El proveedor incluirá en su propuesta aquellos documentos o registros que permitan verificar dichas políticas (certificados de calidad, medioambientales, documentación relativa a las actuaciones en asuntos de responsabilidad social, etc.)

- El equipo o máquina deberá cumplir con los requisitos establecidos en la legislación aplicable, a tomar como referencia:
 - ✓ Ley 31/1995, de 8 de noviembre de Prevención de Riesgos Laborales.
 - ✓ Real Decreto 1435/1992, de 27 de noviembre, por el que se dictan las disposiciones de aplicación de la Directiva del Consejo 89/392/CEE, relativa a la aproximación de las legislaciones de los Estados miembros sobre máquinas.
 - ✓ Real Decreto 56/1995, de 20 de enero, por el que se modifica el R.D.1435/1995, de 27 de noviembre, relativo a las disposiciones de aplicación de la Directiva del Consejo 89/392/CEE, sobre máquinas.
 - ✓ Real Decreto 1644/2008, de 10 de octubre por el que se establecen las normas para la comercialización y puesta en servicio de las máquinas.
 - ✓ Real Decreto 1215/1997, de 18 de julio, por el que se establecen las disposiciones mínimas de seguridad y salud para la utilización por los trabajadores de los equipos de trabajo.

REQUISITOS DE OBLIGADO CUMPLIMIENTO DEL RD1644/2008

El equipo/máquina suministrada debe cumplir los requisitos señalados en el artículo 41 en la Ley de Prevención de Riesgos Laborales y el RD 1644/2008 relativos a la aproximación de las legislaciones de los Estados miembros sobre máquinas. Debe de disponer de lo siguiente:

- Mercado CE.
- Declaración CE de conformidad.
- Nombre y dirección del fabricante



MEMBER OF
BASQUE RESEARCH
& TECHNOLOGY ALLIANCE

- Identificación de la máquina
- Disposiciones a las que se ajusta la máquina
- En su caso, organismo notificado y examen CE de tipo
- Redactada en castellano
- Libro de instrucciones en castellano.
- Instalación
- Puesta en servicio
- Utilización
- Mantenimiento, etc.
- Redactado en castellano

En caso de recibir el equipo/máquina sin la documentación oportuna el equipo será rechazado y devuelto, teniendo la obligación de notificarlo a la Oficina Territorial de Industria correspondiente.

8. REGLAMENTO GENERAL DE PROTECCIÓN DE DATOS

Responsable: Identidad: FUNDACION AZTI - AZTI FUNDAZIOA - CIF: G48939508 Dir. postal: TXATXARRAMENDI UGARTEA Z/G SUKARRIETA (BIZKAIA) Teléfono: 946574000 Correo electrónico: lopdp@azti.es.

“Desde FUNDACIÓN AZTI tratamos la información que nos facilita con el fin de realizar su pedido y facturar los servicios y mantener las relaciones comerciales. La base jurídica del tratamiento de sus datos personales es nuestro interés legítimo en mantener las relaciones comerciales y ejecutar la prestación de los servicios, siendo estrictamente necesarios para esta finalidad. Los datos proporcionados se conservarán mientras se mantenga la relación comercial o durante los años necesarios para cumplir con las obligaciones legales y, una vez resuelta la relación, en la medida en que pudieran surgir responsabilidades. Los datos no se cederán a terceros salvo en los casos en que exista una obligación legal, así como a aquellos proveedores de servicios técnicos e informáticos y auditoría. En ningún caso, llevará a cabo transferencias internacionales de sus datos personales. Usted tiene derecho a obtener confirmación sobre si en FUNDACION AZTI - AZTI FUNDAZIOA estamos tratando sus datos personales por tanto tiene derecho a acceder a sus datos personales, rectificar los datos inexactos o solicitar su supresión cuando los datos ya no sean necesarios, así como ejercer su derecho de oposición, limitación o portabilidad de sus datos, en los términos previstos en la normativa aplicable en materia de protección de

datos, mediante comunicación escrita a la dirección arriba indicada. Asimismo, podrá presentar una reclamación ante la autoridad de control competente.”

9. REQUISITOS TÉCNICOS

AZTI es un Centro Tecnológico que está muy estrechamente vinculado a las actividades marinas, donde se realizan estudios fisicoquímicos del estado de las aguas in situ, en toda la columna de agua y desde aguas oceánicas a costeras.

Esta licitación se publica para adquirir un equipo CTD de alta precisión para medidas in situ a diferentes profundidades en zonas de alta mar y costeras.

El equipo tiene que ser compatible e intercambiable con los equipos actuales que AZTI tiene en servicio que son equipos SEABIRD-25.

- Sensores modulares comunes de temperatura, conductividad y profundidad.
- Sensores de pH, oxígeno disuelto, fluorómetro (para la determinación de clorofila-a), transmisor y radiómetro PAR.
- Todos estos sensores tienen que complementarse con los kits de montaje y cables adicionales correspondientes.
- Caja estanca de aluminio, capacidad de 6800 m y conectores MCBH.

Sensor	Rangos	Capacidad	Resolución mínima	Precisión inicial mínima	Estabilidad mínima
Presión	0-2000	2000 m	0,002%	0,1%	
Temperatura	-5 a 35 °C	6800 m	0,0003 °C	0,001 °C	0,002 °C por año
Salinidad	0 a 7 S/m	6800 m	0,00004 S/m	0,0003 S/m	0,0003 S/m por mes
pH	0-14 pH	1200 m	0,01 unid.	0,1 unid.	
Oxígeno disuelto	120% de saturación en superficie	7000 m	1%	2%	0.5% de estabilidad por 1000 h de uso sumergido
Clorofila	0-125 µg l ⁻¹	6000 m	0,001 U.A.F.	0,02 µg l ⁻¹	
Transmitancia	0-100% luz transmitida	6000 m	0,01%	0,1%	
Irradiancia (P.A.R.)	0-5000 µmol m ⁻² s ⁻¹ En un espectro de 400-700 nm	2000 m	0,01 µmol m ⁻² s ⁻¹	0,1 µmol m ⁻² s ⁻¹	



MEMBER OF
BASQUE RESEARCH
& TECHNOLOGY ALLIANCE

Información requerida:

- Rango de profundidades de uso, rango de temperatura y salinidad, consumos, período máximo de medida viable, frecuencia de las medidas, dimensiones, pesos, materiales y sistema de almacenaje de los datos.
- Manual de uso en castellano, preferiblemente.
- Software necesario para preparar el equipo y obtener las medidas;
- Se valorará positivamente seguro de pérdida del equipo, material auxiliar, experiencia previa y publicaciones técnicas o científicas.
- Otros datos que se consideren de interés para AZTI a la hora de valorar la oferta.

A fin de valorar las ofertas recibidas, se solicita la redacción de un documento técnico y de una oferta económica que se entregarán en documentos separados.

En la oferta técnica deben detallarse los aspectos mencionados en esta licitación y todos aquellos que se consideren oportunos para la valoración correcta de las ofertas, así como mejoras o ampliación de la capacidad de funcionamiento del equipo propuesto con una valoración del coste que supondrían.

La valoración económica se realizará por el total de la oferta económica incluyendo todos los elementos requeridos.