



MEMBER OF  
BASQUE RESEARCH  
& TECHNOLOGY ALLIANCE

# Anuncio de licitación

Sukarrieta, 21 de marzo de 2022

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

## 1. OBJETO

La Fundación AZTI anuncia la apertura de un procedimiento de licitación por concurso público para el **“alquiler de un barco atunero de cebo vivo para realizar una campaña de obtención de un índice de biomasa de atún rojo por métodos acústicos en el Golfo de Bizkaia (Proyecto DCF BFT-Index 2022 AZTI)”**.

## 2. DURACIÓN DEL SERVICIO

La campaña se realizará en la segunda parte de junio en un recorrido de 960 millas. En caso de condiciones meteorológicas adversas que impidan la correcta grabación de los datos, se pararán provisionalmente los transectos y se reanudarán cuando las condiciones meteorológicas lo permitan hasta cumplir el recorrido acordado. La fecha tentativa de inicio de la campaña será el miércoles 15 de junio. Se garantizará la instalación del material antes del inicio de la campaña (fecha propuesta: lunes 13 y martes 14 de junio) y su correcta desinstalación tras finalización de esta.

## 3. OFERTA ECONÓMICA

La oferta económica máxima que se aceptará para esta licitación es de **noventa y cinco mil euros (95.000,00€)**, impuestos no incluidos.

La facturación se realizará a la conclusión del servicio, y la factura será pagada durante los 60 días siguientes de la fecha de su emisión.



## 4. CRITERIOS DE VALORACIÓN DE LAS PROPUESTAS

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

- **Oferta económica**  
Precio propuesto para la campaña 50%
- **Ajuste técnico**  
Adecuación técnica del barco (casco, sonar, cubierta y puente) para la instalación de la ecosonda y de los equipos asociados para la campaña 15%  
Habitabilidad del barco para embarque de tres científicos 5%  
Habitabilidad del puente para trabajo simultáneo de dos científicos 10%  
Experiencia en la realización de campañas de acústica activa 15%
- **Políticas RSC** 5%

Ver la sección 9 (requisitos técnicos) para información complementaria.

Para estimar la adecuación técnica se podrá solicitar al patrón visitar el barco.

En aquel caso en el que dos o más barcos cumplan con las condiciones exigidas y haya un empate entre las ofertas recibidas, se realizará un sorteo al que podrán asistir los patrones por videoconferencia.

## 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](mailto: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 11 de abril de 2022 hasta las 12 horas del próximo día 28 de abril de 2022~~ hasta las 12 horas del próximo día 12 de mayo de 2022.

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

**AZTI**

Atte. Iñigo Onandia

Telf. +34 94 657 40 00

Mail: [ionandia@azti.es](mailto:ionandia@azti.es)

**• En la presentación de ofertas, será necesaria la inclusión del formulario del punto 10, debidamente rellenado. Añadir fecha y firma en el formulario.**

## 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 Fundación 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
- 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](http://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.)

- Se seleccionará la oferta más ventajosa, y que mejor permita a AZTI disfrutar del servicio demandado.
- También se valorará positivamente la introducción de variantes o alternativas en las ofertas, que ayuden a mejorar la gestión y eficiencia de la propuesta.

## 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: [lopd@azti.es](mailto:lopd@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 busca contratar “el alquiler de un barco atunero de cebo vivo para realizar una campaña de obtención de un índice de biomasa de atún rojo por métodos acústicos en el Golfo de Bizkaia (Proyecto DCF BFT-index 2022 AZTI)”.

### **Requerimientos mínimos de la embarcación a seleccionar:**

1. Cumplimiento de medidas de seguridad correspondientes a la actividad de pesca que realiza.
2. Condiciones de habitabilidad mínimas: catres con cortina y luz, 2 servicios en el barco.
3. Espacio para 3 científicos a bordo.
4. Sonar de medio alcance configurado para la pesca pelágica, de marca MAQ o Furuno.
5. Experiencia previa en la realización de campañas de acústica activa dirigida a túnidos

El proveedor seleccionado facilitará la instalación de una ecosonda SIMRAD a bordo, sonda que se instalará mediante abrazaderas soldadas al casco; siendo la previsión de la

instalación, salvo necesidades distintas de AZTI, los días 15 y 16 de junio en puerto. Asimismo, el proveedor permitirá también la grabación de las imágenes del sonar del barco y del GPS. Durante la campaña dos científicos permanecerán en el puente tomando datos cada vez que se detecten tónidos mediante sonar, sonda o avistamiento.

Durante la totalidad de la campaña, la seguridad del personal y del material científico instalado a bordo será responsabilidad del patrón. El patrón se encargará también de disponer, al principio de la campaña, de cebo vivo a bordo en cantidad suficiente para un promedio de 2 a 3 pescas de muestreo por día de campaña.

**Tipo de campaña:** la embarcación contratada realizará transectos en el Sureste del Golfo de Bizkaia (ver página5) con una distancia total de 960 millas náuticas. Se estima que este recorrido se puede realizar en 120 horas de navegación. En caso de condiciones **meteorológicas** adversas que impidan la correcta grabación de los datos, se pararán provisionalmente los transectos y se reanudarán cuando las condiciones meteorológicas lo permitan hasta cumplir el recorrido acordado.

**Detecciones de atún rojo:** cada vez que se detecten atunes rojos mediante sonar, sonda o avistamiento, se acercará al cardumen y se intentará pasar encima para poder grabarlo por la sonda. Consecutivamente, la tripulación intentará proceder a pescas de muestreo por caña y cebo vivo. Se medirán hasta 30 atunes de cada cardumen en una cama graduada antes de soltar cada uno inmediatamente al mar.

**Marcado oportunista:** Ejemplares de tamaño adecuado y en buena condición se marcarán con marcas electrónicas, pudiéndose añadir el marcaje de atún blanco en caso de detectar cardúmenes en la zona. Este marcaje será una actividad accesoria y el tiempo dedicado no alterará la realización de los transectos.

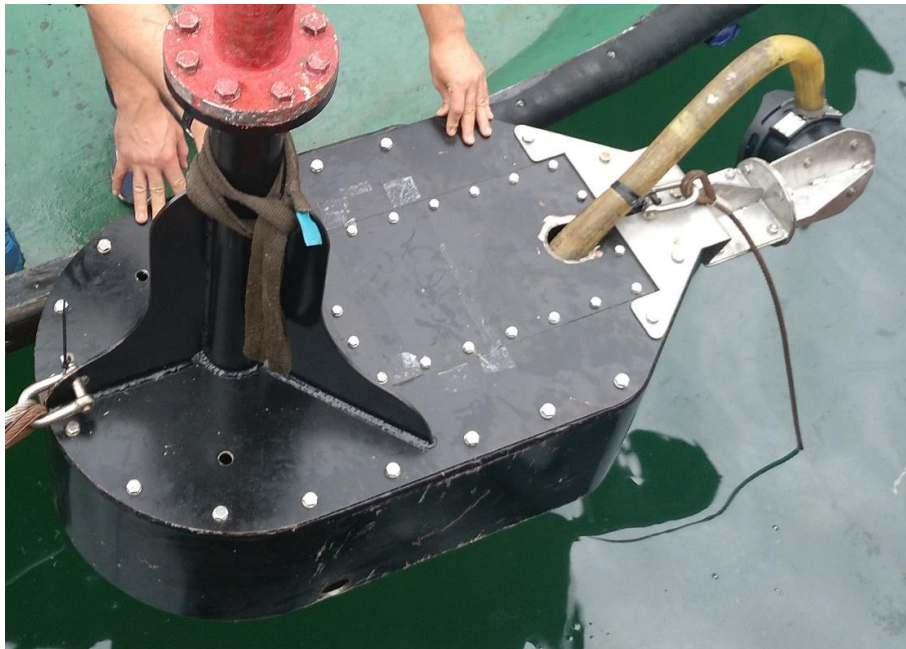
**Actividad diaria:** se realizarán cada día un promedio de 96 millas de transectos, lo cual corresponde a 12 horas de navegación a 8 nudos. Se reservará además un promedio de 2 horas diarias para pescas de muestreo.

### **Descripción de la ecosonda**

La ecosonda se compone de 3 transductores juntados en una barquilla de acero. Dos transductores (38, y 120 kHz) grabarán señales de los atunes situados debajo del barco y otro (de 200 kHz con modo broadband) grabará señales de los atunes situados a estribor.

La barquilla (de dimensiones 100x55x31cm) se fijará a un tubo de 5 m que se mantendrá por soldadura al casco en la parte estribor, de tal modo que la barquilla y 1m de tubo vayan sumergidos.

Según la disponibilidad del material, se podrá juntar al tubo de la sonda un tubo para uso de una cámara estereoscópica.



*Barquilla (vista superior)*



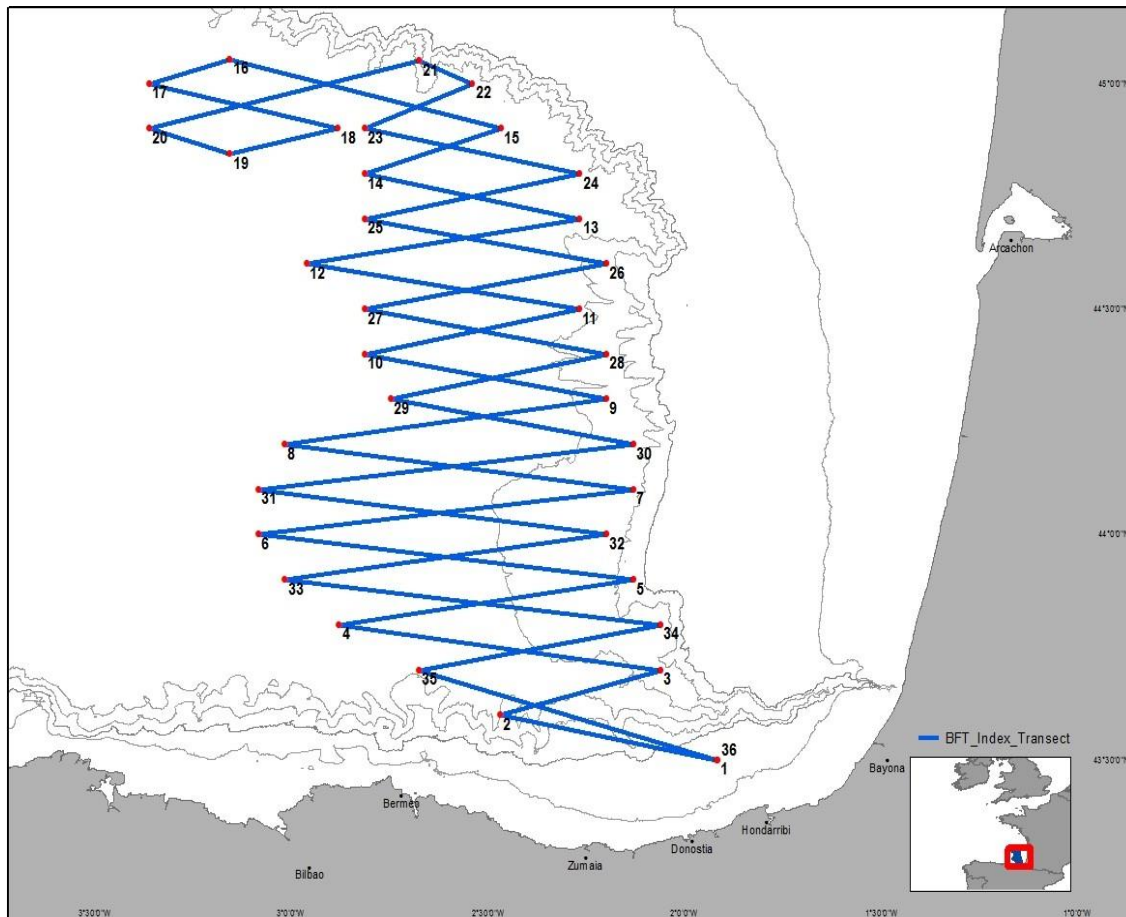
*Abrazadera que se suelda a la borda*

*Abrazadera que se suelda al casco a nivel de la línea de flotación*

## **Zona de prospección y transectos**

- Los transectos se realizarán desde y hasta el 43°30'N 1°48'W. Cubrirán un área definido según la distribución espacial histórica de las capturas de atún rojo en los años 2000 a 2011. El recorrido total es de 960 millas. Modificaciones marginales del recorrido se podrán realizar, siempre con una distancia total de 960 millas.





## Cláusulas adicionales

- Será responsabilidad del patrón:
  - a) salvaguardar la seguridad de la embarcación, de las personas y del material a bordo.
  - b) organizar el aprovisionamiento de comida, bebida, combustible, hielo y cebo vivo
  - c) facilitar la instalación del equipamiento científico necesario antes del inicio de la campaña y su desinstalación al final de la campaña
  - d) garantizar la colaboración de todos los tripulantes en las actividades de detección visual, pesca de muestreo y suelta de los peces
- La aceptación del pedido supone el cumplimiento en su integridad del servicio y condiciones aquí recogidas. El abandono de la campaña antes de su finalización o el incumplimiento por parte del patrón de alguna de las cláusulas supondría la rescisión del pedido.

## 10. IMPRESO DE PRESENTACIÓN DE OFERTA – BFT Index 2022

<u>Armador</u>	
Nombre(s) de(l) armador(es)	
NIF y nombre de la empresa	
Teléfono de contacto	
<u>Barco</u>	
Nombre de la embarcación	
Puerto de atraque	
Eslora	metros
Año de construcción	
Nº catres libres	
Nº de baños	
Sonar (marca y modelo)	
<u>Oferta</u>	
Precio propuesto para la campaña	euros
<u>Patrón de pesca</u>	
Nombre(s) de(l) patrón(es)	
Teléfono de contacto	
Experiencia como patrón en la pesca de atún rojo	Desde el año:
<u>Campañas de acústica previas:</u>	
Años y campañas en las que ha participado	