



MEMBER OF
BASQUE RESEARCH
& TECHNOLOGY ALLIANCE

Anuncio de licitación

Sukarrieta, 11 de marzo de 2024

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 bonitero 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 2024 AZTI).**

2. DURACIÓN DEL SERVICIO

La campaña se realizará durante la segunda parte de junio hasta completar 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. No así en caso de días perdidos por averías del propio barco o circunstancias relativas a la empresa armadora que impidan que pueda realizar el trabajo solicitado (motor, maquinillas, redes de pesca, etc...). Estos días serán asumidos por el armador y deberán ser recuperados o bien descontados del importe total del alquiler. En caso de que el recorrido acordado de 960 millas no se recorra en su totalidad, el importe total del alquiler será ajustado en proporción. La fecha tentativa de inicio de la campaña será 15 de junio. Se garantizará la instalación del material antes del inicio de la campaña (fecha propuesta: 13 y 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 **cien mil euros (100.000,00€)**, 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, una vez emita su conformidad la persona responsable del proyecto de AZTI con los trabajos realizados conforme a los servicios indicados.

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 y en cualquiera de los centros de AZTI, desde la publicación de este anuncio en la web de Fundación AZTI, **hasta las 12:00 horas del próximo día 28 de marzo de 2024.**

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

AZTI

Atte. Beatriz Sobradillo

Telf. +34 94 657 40 00

Mail: bsobradillo@azti.es

• En la presentación de ofertas, será necesaria la inclusión del formulario del punto 11, 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
- 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.)

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 busca contratar “el alquiler de un barco bonitero 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 2024 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.
6. Se seleccionará la oferta más ventajosa, y que mejor permita a AZTI disfrutar del servicio demandado.
7. También se valorará positivamente la introducción de variantes o alternativas en las ofertas, que ayuden a mejorar la gestión y eficiencia de la propuesta.

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 13 y 14 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 página 7) 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.

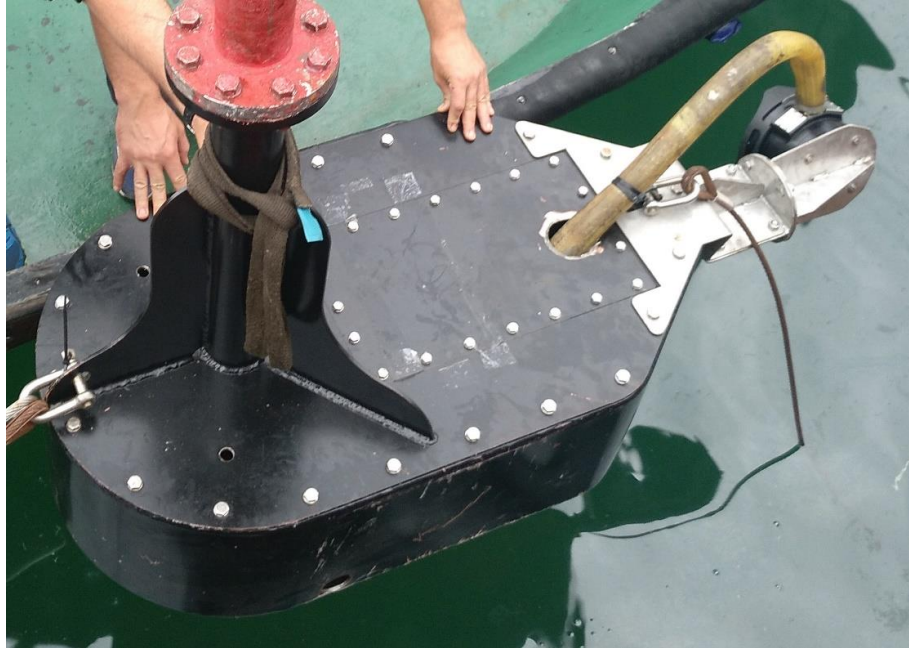
Actividad diaria: se realizarán cada día un promedio de 96 millas de transectos, lo cual corresponde a 12 horas de navegación a 8 nudos. Se reservará además un promedio de 2 horas diarias para pescas de muestreo.

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.



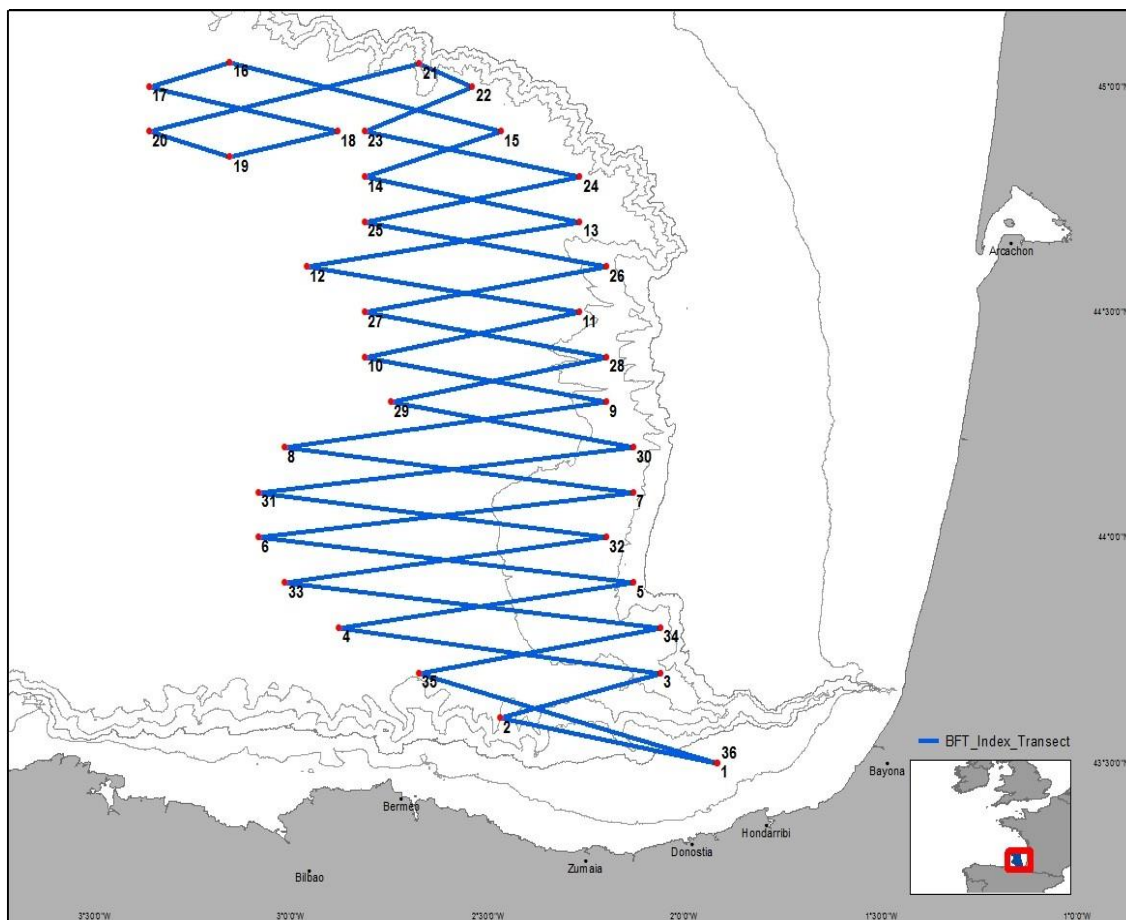
Barquilla (vista superior)



Izquierda: abrazadera que se suelda a la borda. Derecha: 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. OTROS

- La adjudicataria (se entiende como entidad jurídica, agrupación de entidades jurídicas, personas a título individual, agrupación de personas, ...), así como las entidades o personas que participen para dar respuesta a la licitación o para el cumplimiento del objeto de licitación, independientemente de si han presentado su candidatura o no, se comprometen a guardar y mantener la confidencialidad de la información obtenida y a guardar secreto profesional, de manera que no desvelarán, comunicarán ni pondrán en conocimiento de su personal que no haya participado ni de terceros los datos que conozca y obtenga.
- Por Información Confidencial se entiende cualquier información que la adjudicataria y/o las entidades o personas ajenas a Fundación AZTI obtengan, de manera visual, oral, directa o indirectamente, ..., con motivo de dar respuesta a la licitación o de ejecutar el contrato, entre otras, informaciones de carácter científico, técnico, financiero, legal, fiscal y comercial, modelos y estrategias de negocio, “*know how*”, nombres de posibles clientes y socios, proyectos y operaciones de cualquier carácter propuestas o en fase de estudio, datos, algoritmos, informes, planos, proyecciones de mercado, junto con los análisis y documentos de trabajo, recopilaciones, comparaciones, estudios y en general, toda la información obtenida ya sea con anterioridad o posterioridad a la ejecución del contrato.
- La obligación de confidencialidad, así como la obligación de no uso de la Información Confidencial, continuará en vigor hasta tanto la Información Confidencial no sea de dominio público sin que en ello haya mediado incumplimiento de las obligaciones de la adjudicataria y/o entidades o personas que han tenido acceso a la Información Confidencial.
- En lo que concierne a la adjudicataria, la obligación de confidencialidad y no uso de la Información Confidencial a la que haya tenido acceso antes, durante o una vez finalizado el contrato, no se extinguirá con el cumplimiento de éste. La adjudicataria sólo y únicamente podrá utilizar la Información Confidencial obtenida o generada en la ejecución del contrato de manera independiente o conjuntamente con AZTI (Resultados Obtenidos), o fragmentos de ésta, para el desarrollo del este contrato absteniéndose de otro uso.

La adjudicataria utilizará la Información Confidencial de forma reservada y no la divulgará ni comunicará debiendo restringir el acceso la Información Confidencial a sus respectivos empleados, asociados, subcontratados y a cualquier persona que, por su relación con la adjudicataria, pueda o deba tener acceso a dicha información, advirtiéndolo de dicho deber de confidencialidad. La adjudicataria será responsable ante el incumplimiento de esta obligación, ya sea por sus empleados, asociados, subcontratados o cualquier otra persona a la que hubieran revelado la Información Confidencial. Así mismo, será responsable ante el incumplimiento de esta obligación, ya sea por sus empleados, asociados, subcontratados o cualquier otras personas que hayan obtenido, por sí mismos, Información Confidencial con motivo de su participación en la ejecución del Contrato.

En todo caso, queda terminantemente prohibido el acceso a aquellas informaciones, datos y documentos etc. no directamente relacionados con el objeto del contrato, y es obligatorio guardar secreto respecto a los que pudieran conocerse.

La adjudicataria no podrá utilizar la Información Confidencial para, ya sea directamente o a través de terceros, : a) iniciar, ofrecer, negociar, contratar o entrar en cualquier operación comercial u obtener de cualquier beneficio que pudiera lograrse con ello b) desarrollar y, en su caso, mejorar técnicamente los productos, soluciones, servicios y saber-hacer c) proteger, por medio de patente, modelo de utilidad o cualquier otro sistema de protección de la propiedad intelectual e industrial, productos, soluciones, métodos, etc.

- Todos los derechos sobre los Resultados obtenidos por el adjudicatario, o cualquier persona física o jurídica a la que el éste recurra, sea o no mediante vínculo laboral, con motivo de la ejecución del contrato consecuencia de esta licitación, entendiéndose por Resultado cualquier producto (código fuente, algoritmo, software, hardware, plataforma digital, apps, etc.), servicio (de consultoría, de asesoramiento, digitales, etc.), documentación técnica (informes, diagramas de flujo, datos, etc.) en cualquier formato, soluciones (digitales, plataforma de software, programas, apps, etc.), y/o Información , incluyendo cualquier extracto o réplica de los mismos, serán única y exclusivamente, sin límite geográfico ni temporal, titularidad de Fundación AZTI. Los derechos de explotación y los derechos Propiedad Intelectual e Industrial sobre los Resultados, el Conocimiento Generado o cualquier registro de Propiedad Intelectual o Industrial que se pueda generar (ej. Patentes, etc.), y/o sobre los Resultados, conocimiento o Registro de Propiedad Intelectual o Industrial derivado de los anteriores, serán de Fundación AZTI y por tanto, la explotación de cualquier activo tangible e intangible, cualquiera que sea su forma o naturaleza, sean o no protegidas, así como cualquier derecho derivado, corresponderán a Fundación AZTI.
- La adjudicataria no podrá oponerse a la protección, por parte de Fundación AZTI, de cualquier derecho derivado sobre los Resultados y no podrá difundir o publicar de forma alguna ninguno de los Resultados, salvo consentimiento por escrito de Fundación AZTI y en los términos de dicho consentimiento. En caso de que Fundación AZTI decida proteger o registrar los Resultados ante cualquier Oficina de Registros, se reconocerá la autoría de las personas autoras, tanto de Fundación AZTI como de la adjudicataria, siempre y cuando hayan participado en el desarrollo registrado.
- Fundación AZTI tendrá el derecho de usar modificar, transferir, entregar, disseminar o distribuir los Resultados a terceros con fines comerciales o no, o realizar cualquier actuación que ésta requiera. Así mismo, la adjudicataria deberá entregar los Resultados (ej. código fuente, etc.) completos a Fundación AZTI quien como propietaria de éstos podrá promover, directamente o a través de terceros, trabajos

derivados basados en los Resultados siendo las mejoras y los derivados propiedad exclusiva de AZTI.

- La adjudicataria reconoce a Fundación AZTI como propietaria, previamente (Conocimiento Previo de Fundación AZTI) a la ejecución del contrato, de la idea, el concepto/prototipo de producto o solución, el diseño en cuanto a funcionalidad, operabilidad, interconectividad que debe disponer el producto o la solución, los datos (tipos, origen, gestión y tratamiento de datos, etc.) y el know-how. De este modo, Fundación AZTI como titular del Conocimiento Previo y de los Resultados podrá explotarlos directa o indirectamente según lo considere. La adjudicataria no podrá, por sí mismo o por medio de terceros, transferir ninguno de los Resultados a ninguna persona física o jurídica, por medios electrónicos o de otra manera y no podrá modificar, traducir, aplicar ingeniería inversa, descompilar, desensamblar, vender, transferir, sublicenciar, publicar, divulgar ni crear trabajos derivados basados en los Resultados que se hayan obtenido en la ejecución del contrato. La adjudicataria no podrá por tanto realizar acciones encaminadas a llevar al mercado Resultados (productos, soluciones, servicios, documentación técnica) competidores que puedan limitar la estrategia de negocio de Fundación AZTI.
- Cuando sea necesario para el uso de los Resultados (ej. código fuente, software, app, etc.), la adjudicataria otorgará a Fundación AZTI una licencia no exclusiva e intransferible del conocimiento previo a este contrato sin sobrecoste alguno sobre lo estipulado en la licitación. Los Resultados (producto/s, solución/es, ...) entregados al finalizar el contrato deben ser totalmente funcionales, operativos e independientes de otros, no debiendo suponer ninguna limitación en el uso de los Resultados ni ningún coste adicional para su uso.
- Todas las condiciones establecidas en esta licitación en cuanto a confidencialidad y no uso de la Información Confidencial, así como en cuanto a los derechos de propiedad intelectual e industrial y derechos de explotación sobre los Resultados y el Conocimiento Generado, prevalecerán sobre cualquier acuerdo posterior que se firme con la entidad adjudicataria y que pudiera entrar en conflicto con las condiciones establecidas en esta licitación.
- La adjudicataria reconoce que la titularidad del nombre o denominación de Fundación AZTI y de todos los signos distintivos con los que se distinguen sus productos o servicios en el mercado pertenecen y seguirán perteneciendo a Fundación AZTI. La adjudicataria no realizará ninguna acción ni adoptará medida alguna que pueda afectar a la validez de los signos distintivos de Fundación AZTI y se compromete a no registrar ni solicitar el registro, a su nombre o a favor de tercera persona, de ningún nombre comercial, nombre de dominio, marca, símbolos u otros signos distintivos que sean idénticos o similares a los de Fundación AZTI o puedan inducir a confusión con la actividad, prestaciones, productos o establecimiento de Fundación AZTI.

11. IMPRESO DE PRESENTACIÓN DE OFERTA – BFT Index 2024

<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	