

DESGLOSE PRESUPUESTO		
D) Coste de servicios técnicos externos (subcontratación)		
Nº	Concepto	Total
1	Contratación de empresa para los dispositivos del nuevo sistema de etiquetado y trazabilidad en lonja. Se realizarán numerosas pruebas hasta la ejecución final del proyecto	24.000,00 €
2	Contratación de empresa para la recogida, lavado de los envases utilizados por los buques en sus descargas en lonja y posterior reposición a cada buque hasta la ejecución final del proyecto	21.560,00 €
3	Contratación de empresa de programación de software necesario para la instalación de todos los equipos, así como la adaptación del contenido de las etiquetas y de la trazabilidad a la nueva normativa	15.240,00 €
<u>Total</u>		<u>60.800,00 €</u>

TOTAL 149.660,00 €

Fecha	N Factura	Proveedor	Base	Iva	Total	Fecha Pago	Importe Pago
16/10/2014	7	ROBERTO RODRIGUEZ ALONSO	2.430,00	510,30	2.940,30	14/11/2014	2.430,00
04/12/2014	14	ROBERTO RODRIGUEZ ALONSO	1.560,00	327,60	1.887,60	07/01/2015	1.560,00
20/02/2015	5	ROBERTO RODRIGUEZ ALONSO	3.328,00	698,88	4.026,88	19/03/2015	3.394,56
30/04/2015	11	ROBERTO RODRIGUEZ ALONSO	3.380,00	709,80	4.089,80	14/05/2015	3.447,60
01/06/2015	13	ROBERTO RODRIGUEZ ALONSO	3.255,00	683,55	3.938,55	25/06/2015	3.320,10
01/07/2015	14	ROBERTO RODRIGUEZ ALONSO	2.548,00	535,08	3.083,08	20/08/2015	2.598,96
02/09/2015	18	ROBERTO RODRIGUEZ ALONSO	2.288,00	480,48	2.768,48	14/10/2015	2.425,28
02/11/2015	21	ROBERTO RODRIGUEZ ALONSO	3.432,00	720,72	4.152,72	23/12/2015	3.637,92
03/01/2016	26	ROBERTO RODRIGUEZ ALONSO	1.372,80	288,29	1.661,09	29/02/2016	1.455,17
12/03/2016	31	ROBERTO RODRIGUEZ ALONSO	2.048,00	430,08	2.478,08	27/06/2016	2.170,88
12/11/2016	41	ROBERTO RODRIGUEZ ALONSO	552,00	115,92	667,92	24/11/2016	585,12
Total			26.193,80		31.694,50		27.025,59

TOTAL 30.276,00

DESGLOSE PRESUPUESTO		
A) Coste de material inv		
Nº	Concepto	Total
1	12 Módulos de impresión térmica directa, para la impresión de etiquetas a bordo y en lonja . Coste en la Fase 3 a bordo de equipos.	12.200,00 €
Total		12.200,00 €

DESGLOSE PRESUPUESTO		
B) Coste de material no inventariable y fungible		
Nº	Concepto	Total
3.1	Unidades manuales móviles para lectura de datos de etiquetas RFID, y de las células o unidades de trazabilidad de la temperatura de forma simultánea, en buques, lonja y otros operados	25.355,00 €
3.2	Coste asociación con AECOC (Asociación Española de Codificación Comercial) para codificación según GS1-128. Coste en la Fase 4 Realización de pruebas.	1.800,00 €
4.1	Suministro de etiquetas de papel termico, sin necesidad de utilizacion de ribbon, en barco y lonja Fase 4 Realización de pruebas	10.560,00 €
4.2	Instalacion , configuracion y puesta a punto, de los dispositivos de lectura e impresión , en cada uno de los Letxu barco y lonja Fase 4 Realización de pruebas	3.800,00 €
4.3	Suministro de envases plasticos Modelo 2.64 (apilables y encajables) para uso en buques y lonja. En la Fase 4 Realización de pruebas	21.945,00 €
4.4	Suministro de etiquetas RFID, para adherir a los envases plasticos, en barcos y lonja. En la Fase 4 Realización de pruebas	13.200,00 €
Total		76.660,00 €

EJECUCION PROYECTO

Fecha	N Factu	Proveedor	Base	Iva	Total	Fecha Pa	Importe Pa
25/05/2015	A/112	XULMARINE	1.016,00	213,36	1.229,36	23/06/2015	1.229,36
26/05/2015	B/19	XULMARINE	1.016,00	213,36	1.229,36	23/06/2015	1.229,36
Total			2.032,00		2.458,72		2.458,72

Fecha	N Factura	Proveedor	Base	Iva	Total	Fecha Pago	Importe Pago
14/10/2015	B/41	XULMARINE	2.050,20	430,54	2.480,74	14/10/2015	2.480,74
Total			2.050,20		2.480,74		2.480,74

FICHA DE PROPUESTA DE PROYECTO

TÍTULO: “Diagnóstico y propuesta de alternativas tecnológicas para adaptación a la Obligación de Desembarque de la flota de arrastre del puerto de Marín en ICES VIIIc y IXa” (PROSEL)

Justificación:

En reunión mantenida en la sede de Naberan Sareak S.L. el 24 de Abril 2017, OPROMAR, a través de su gerente (Juan Carlos Martín Fragueiro) manifiesta el interés de trabajar en la mejora de la selectividad de las redes de arrastre baka de fondo a especies demersales de la flota de pesquera de Marín, entre otros en relación con su adaptación a la Obligación de Desembarque (OD) recogida en regulación europea.

Se manifiesta especial preocupación por un posible cambio de malla mínima de 70 mm a 100 mm que parece estar preparándose en la regulación pesquera europea. Igualmente se comenta que la problemática del descarte se centraría en las fracciones de peces pequeños de merluza y gallo, no habiendo tanta problemática en jurel y bacaladilla (por facilidad de intercambios de cuota con otras flotas gallegas).

OPROMAR manifiesta su interés en que AZTI y Naberán hagan una oferta de trabajo para dar respuesta a sus compromisos del Plan de Producción de OPROMAR sobre selectividad de artes de pesca ante la Xunta de Galicia

Objetivo genérico:

Minimizar efectos indeseados de la OD en la actividad de la flota de arrastre de fondo *baka* dirigida a especies demersales

Objetivos específicos:

- Diagnosticar efectos de la OD en la flota de arrastre de fondo baka (especies limitantes, estacionalidad, disponibilidades de pesca -cuotas, etc...)
- Identificar alternativas técnicas minimizadoras de la problemática diagnosticada (patrones operativos y/o artes de pesca con dispositivos selectivos tanto entre especies como dentro de una especie por tamaños de peces.
- Diseño y simulación (ordenador) de los artes identificados en el punto anterior.
- Definir un plan de pruebas de las medidas más relevantes identificadas incluyendo aspecto socio-económicos

Resultados esperados:

- Caracterización de la captura en sus dos fracciones, retenida y descartada.
- Identificación de las épocas donde la problemática es mayor.
- Propuesta de alternativas técnicas minimizadoras de la problemática diagnosticada.
- Planos y simulaciones de los prototipos diseñados.
- Propuesta de un plan de pruebas selectividad en la mar.

CRONOGRAMA TENTATIVO:

Bloques de trabajo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
Diagnóstico de situación							
Identificar y analizar alternativas técnicas							
Diseño y simulación (ordenador) de los artes							
Plan de pruebas							
Informe técnico							

Comentarios:

Proyecto a desarrollar en estrecha colaboración entre sector pesquero, fabricantes de redes y científicos.

PRESUPUESTO: 30.000 €

