



## **PLIEGO DE CLÁUSULAS ADMINISTRATIVAS PARTICULARES QUE HA DE REGIR EN LA CONTRATACIÓN DE SUMINISTROS POR PROCEDIMIENTO ABIERTO**

### **ANEXO 1**

1.	<b>Organismo:</b>	INSTITUTO ESPAÑOL DE OCEANOGRAFÍA		
2.	<b>Número de Expediente:</b>	287/09		
3.	<b>Objeto del contrato y necesidades administrativas a satisfacer:</b>	Suministro de un sistema integral y autónomo con control remoto ROV 2000 para la observación y muestreo de los ecosistemas marinos profundos.		
4.	<b>Estructura del Contrato (Lotes, en su caso):</b>			
5.	<b>Nomenclatura (CPA-2002):</b>			
6.	<b>Clasificación CPV, en su caso:</b>			
7.	<b>Lugar de entrega y plazo de ejecución:</b>	El que se defina en su momento por el IEO. Un puerto peninsular. 6 meses.		
8.	<b>Presupuesto de licitación y, en su caso, distribución por organismos:</b>			
	<b>Presupuesto de licitación:</b> (indicar presupuesto total y, en su caso, presupuestos parciales por lotes)	<b>Importe sin IVA</b>	<b>IVA/IGIC</b>	<b>TOTAL</b>
a)		1.465.517,24	234.482,76	1.700.000 €
b)	<b>Distribución por organismos:</b>			
	<b>Organismo</b>	<b>Importe</b>		
c)	<b>Financiación con Fondos Europeos: SI</b>			



<b>9.</b>	<b>Revisión de precios y fórmula:</b>	No hay revisión de precios.
-----------	---------------------------------------	-----------------------------

<b>10.</b>	<b>Aplicación presupuestaria, con indicación de las anualidades que procedan:</b>		
	<b>Aplicación presupuestaria</b>	<b>Ejercicio</b>	<b>Importe</b>
	21.205.467E.620.03	2010	1.700.000 €

<b>11.</b>	<b>Clase de tramitación, procedimiento y forma de adjudicación:</b>	
	<b>a) Tramitación:</b>	Ordinaria.
	<b>b) Procedimiento:</b>	Abierto.
	<b>c) Forma:</b>	Oferta económicamente más ventajosa con varios criterios de adjudicación.



12. Criterios de valoración:	
a) Todos por orden	<p>.- Oferta económica hasta 30 puntos. Como fórmula adecuada se establece la siguiente:</p> $F = \frac{(P_L - P_x) N}{\left[ \frac{\sum_{x=0}^{x=n} \left( 1 - \frac{P_x}{P_L} \right)}{n} + 0,1 \right] P_L}$ <p>Siendo: PL : Precio máximo de licitación Px : Precio de la oferta considerada x=0: Primera oferta x=n: Última oferta n : Número de ofertas válidas N : Número de puntos a distribuir, según baremo F : Puntuación obtenida</p>
	<p><b>1. - Calidad del material suministrado (hasta 11 Puntos).- Prestaciones de os equipos propuestos, incluyendo el diseño de instalación y despliegue de los equipos:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>✓ Memoria descriptiva del sistema propuesto y de los diferentes equipamientos y subsistemas. (hasta 6 puntos).</li><li>✓ Diseño o diseños de la instalación de cubierta: contenedor de control y LARS (hasta 3 puntos).</li><li>✓ Sistemas de prevención de incidentes operativos incluyendo la prevención de la contaminación medioambiental (hasta 2 puntos).</li></ul> <p><b>2. - Mejoras sobre lo exigido en el PPT y PCA (hasta 6 Puntos)</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>✓ Valor técnico razonado de las mejoras propuestas sobre el sistema descrito. (hasta 3 puntos).</li><li>✓ Repuestos adicionales u otros elementos adicionales (hasta 3 puntos).</li></ul>



	<p><b>3. Plan de trabajo, instalación y pruebas (FAT, HAT Y SAT) (hasta 3 puntos)</b></p> <p><b>4. Garantía de los productos superior a la establecida (hasta 0,5, punto, 0,25 puntos por año adicional).</b></p> <p><b>5. Reducción del plazo de entrega sobre el establecido (hasta 0,5 puntos, 0,25 puntos por mes adicional)</b></p> <p><b>6. Servicio postventa y asistencia técnica (hasta 1, puntos)</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>✓ Coste hombre/hora, hasta 0,2 puntos</li><li>✓ Coste desplazamiento, hasta 0,2 puntos</li><li>✓ Tiempo de respuesta, hasta 0,2 puntos</li><li>✓ Tiempo de entrega de repuestos, hasta 0,2 puntos.</li><li>✓ Alcance del Contrato de Mantenimiento propuesto en su caso hasta 0,2 puntos.</li></ul>
<b>b) Juicio de valor</b>	<p><b>- Calidad del material suministrado (hasta 11 Puntos).- Prestaciones de os equipos propuestos, incluyendo el diseño de instalación y despliegue de los equipos:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>✓ Memoria descriptiva del sistema propuesto y de los diferentes equipamientos y subsistemas. (hasta 6 puntos).</li><li>✓ Diseño o diseños de la instalación de cubierta: contenedor de control y LARS (hasta 3 puntos).</li><li>✓ Sistemas de prevención de incidentes operativos incluyendo la prevención de la contaminación medioambiental (hasta 2 puntos).</li></ul>
	<p><b>- Mejoras sobre lo exigido en el PPT y PCA (hasta 6 Puntos)</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>✓ Valor técnico razonado de las mejoras propuestas sobre el sistema descrito. (hasta 3 puntos).</li><li>✓ Repuestos adicionales u otros elementos adicionales (hasta 3 puntos).</li></ul> <p><b>.-Plan de trabajo, instalación y pruebas (FAT, HAT Y SAT) (hasta 3 puntos)</b></p> <p><b>.- Servicio postventa y asistencia técnica (hasta 1, puntos)</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>✓ Coste hombre/hora, hasta 0,2 puntos</li><li>✓ Coste desplazamiento, hasta 0,2 puntos</li><li>✓ Tiempo de respuesta, hasta 0,2 puntos</li><li>✓ Tiempo de entrega de repuestos, hasta 0,2 puntos.</li><li>✓ Alcance del Contrato de Mantenimiento propuesto en su caso hasta 0,2 puntos.</li></ul>

(Los criterios objetivos de valoración se establecerán siguiendo los "criterios tipo" aprobados por Resolución del Instituto Español de Oceanografía de 22-2-2001, informada favorablemente por la Abogacía del Estado con fecha 22-2-2001)



13.	<b>Garantía provisional:</b>	43.965,52 €
14.	<b>Admisibilidad de variantes, condiciones y elementos sobre los que puede recaer:</b>	No se admiten variantes.
15.	<b>Solvencia económica y financiera:</b>	
	<b>a) Requisitos:</b>	<b>Criterio de selección:</b> Que el volumen de negocio supere en cada uno de los tres últimos ejercicios, en dos veces el importe del presupuesto de licitación.
	<b>b) Documentación acreditativa:</b>	<b>Acreditación:</b> Declaración firmada del volumen de negocio de los tres últimos ejercicios. Copia de las cuentas anuales de los tres últimos ejercicios, incluida memoria e informes de auditoría en su caso.
16.	<b>Solvencia profesional o técnica:</b>	
	<b>a) Requisitos:</b>	- <b>Criterios de selección:</b> 1º) Haber realizado en cada uno de los tres últimos ejercicios, al menos dos suministros de similares características al que es objeto de la licitación, por un importe, cada uno, de al menos la mitad del presupuesto de licitación. 2º) Que las muestras, descripciones y fotografías, así como la memoria de las características de los bienes que se propone suministrar, cumplan los requisitos del Pliego de prescripciones técnicas.
	<b>b) Documentación acreditativa:</b>	<b>Acreditación:</b> Documentos 26 firmado por la empresa y 29 del anexo 2 del pliego de cláusulas administrativas particulares.
17.	<b>a) Garantía definitiva:</b>	<b>5% del importe de adjudicación IVA excluido.</b>
	<b>b) Garantía complementaria:</b>	



<b>18. Forma de pago y pago de anticipos:</b>	Previa conformidad de recepción del suministro por el responsable del seguimiento del contrato y aseguramiento previo de aval, en su caso.
<b>19. Plazo de garantía:</b>	2 años
<b>20. Periodicidad en el abono del precio:</b>	<p>Se realizarán tres pagos:</p> <p>1er. Pago: por un importe del 20% del contrato a la entrega de la especificación completa.</p> <p>2º. Pago: por un importe del 40% del contrato tras la realización de las pruebas de fábrica.</p> <p>3er. Pago: por un importe del 40% del contrato a la finalización de la pruebas de aceptación en el mar del sistema y entrega del mismo</p> <p>Para realizar los abonos del 1er. y 2º pagos será necesario su aseguramiento mediante la constitución previa de aval, por su importe, en la forma prevista en los artículos 215.2 de la L.C.S.P. y 157 del R.G.L.C.A.P.</p>
<b>21. Importe máximo de los gastos de publicación de la licitación:</b>	700 €.
<b>22. Valores anormales o desproporcionados:</b>	

**Madrid,**

EL SECRETARIO DE ESTADO  
INVESTIGACIÓN  
EL PRESIDENTE DEL IEO  
(BOE 293 de 5-12-2009)

EL ADJUDICATARIO,

Felipe Pétriz Calvo