



**INFORME COMPLEMENTARI DE L'INFORME JUSTIFICATIU PEL SUBMINISTRAMENT I
LA INSTAL·LACIÓ D'UN SISTEMA D'OBSERVACIÓ OCEANOGRÀFICA MITJANÇANT
ESTACIONS FLOTANS INSTRUMENTALITZADES PER A LA MESURA DE VARIABLES
FÍSiques I AMBIENTALS PER A LA DIRECCIÓ GENERAL DE POLÍTICA MARÍTIMA I
PESCA SOSTENIBLE.**

A continuació es detallen les correccions corresponents a les consideracions detallades per la Intervenció delegada.

1) PCAP – Informe Justificatiu:

a) A l'apartat 11 “Criteris de valoració i adjudicació” de l'informe justificatiu:

En aquest apartat es va limitar el número de pàgines de la proposta tècnica, però no es va especificar si la portada i els annexos estaven inclosos i ens demanen concretar una mica més aquest aspecte. En aquest sentit es decideix el següent:

Allà on diu:

- Documentació de l'oferta per valorar els criteris subjectius anteriors:

Per tal de valorar tots els criteris de valoració subjectiva citats, cal presentar dins el sobre B un únic document de com a màxim 10 pàgines, amb l'oferta. En el document hauran d'estar identificats cadascun dels criteris i no es valoraran aquells que sobrepassin el màxim de pàgines establert.

Ha de dir:

- Documentació de l'oferta per valorar els criteris subjectius anteriors:

Per tal de valorar els criteris de valoració subjectiva citats, cal presentar dins el sobre B un únic document amb els criteris clarament identificats. Aquest document haurà de complir amb les especificacions següents:

- Límit de pàgines: màxim 10 pàgines (excloent portada i annexos).
- Estructura del document: cada criteri ha d'estar enumerat i el títol de cada apartat en negreta
- Format del text: lletra Arial, mida 11, interlineat 1,15.

Nota Important: no es valoraran aquells que sobrepassin el màxim de pàgines establert.



- b) L'apartat Q del Quadre de Característiques- Termini de garantia estableix el següent:

Q. Termini de garantia

3 mesos sense perjudici de la major garantia tècnica inclosa a l'oferta.

Després de revisar el document confirmem que la garantia dels equips es d'1 any. A més, s'ha inclòs com a criteri objectiu l'ampliació del termini de garantia (fins a un màxim de 10 punts) de manera que es valoraran amb 0.5 punts per mes addicional les ofertes que proposin una ampliació de la garantia addicional.

Finalment el termini de 3 mesos esmentat es refereix específicament a la garantia del contracte i no a la dels equips.

2) Informe justificatiu: Errors en el càlcul dels costos directes i indirectes

El Servei de Contractació i Convenis ens informa de les consideracions que ha fet la Intervenció delegada en referència a l'apartat 6. *PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ I VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE*:

- a) Com s'arriba al costos directes de 1000.260,90 €. Volen saber el detall corresponent
- b) Com s'arriba als costos indirectes de 160.535.70 €. Volen saber el detall corresponent.
- c) El benefici industrial del 6% tindria que estar calculat sobre el total de costos: costos directes + costos indirectes. Volen que corregim aquest error en el càlcul.

Un cop revisats i corregits els càlculs dels costos directes (CD) i el costos indirectes (CI) l'aparta 6. *PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ I VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE*, quedaria tal com s'especifica a continuació:

6. PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ I VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE

El preu establert ve donat per la relació de preus de mercat, de les empreses del sector consultades per tècnics de l'ICATMAR de l'Institut de Ciències del Mar (ICM), i estan en concordança amb la licitació d'un contracte pel subministrament i instal·lació de boies oceanogràfiques de l'Agència estatal del CSIC, M.P. (Expedient número LOT32/22).

D'acord amb els preus observats pels tècnics d'aquesta unitat, el pressupost base de licitació per aquest contracte s'estableix a tant alçat per un import de 1.494.216,90 €, dels quals 1.234.890,00 € corresponen al preu del contracte i 259.326,90 € corresponen al 21% de l'IVA.



Generalitat de Catalunya
**Departament d'Agricultura,
 Ramaderia, Pesca i Alimentació**

**Direcció General de Política
 Marítima i Pesca Sostenible**

Els preus establerts inclouen exclusivament els costos directes identificats, ja que reflecteixen els costos associats al subministrament i instal·lació de les quatre boies oceanogràfiques en els ubicacions especificades al plec.

Cal assenyalar que no disposem d'elements suficients per determinar quins són els CI associats a aquest tipus de productes, ja que a la nostra unitat no hi ha cap projecte previ similar que ens permeti fer una comparació, i que les empreses consultades no han desglossat els CD i CI en els seus pressupostos. Per aquest motiu, s'estableix que els costos considerats en aquest contracte són costos directes.

A continuació es mostra una nova taula que ha de substituir la taula del document original:

u.	Pressupost costos directes	preu unitat	total import
3	Boia oceanogràfica que inclou:	220.650,94 €	661.952,83 €
	Estructura segons es detalla al plec		
	Baliza segons el plec		
	Sistema de seguretat		
	Tren de fondeig fins a 70 m.		
	Sistema d'alimentació		
	Datalogger i telemetria		
	Sensors per a meteo, onatges i corrents en profunditat		
	Sonda CTD per mesurar la Conductivitat, Temperatura i Pressió		
	Perfilador de corrents		
	Transport		
1	Boia oceanogràfica especial que inclou:	261.132,08 €	261.132,08 €
	Estructura segons es detalla al plec		
	Baliza segons el plec		
	Sistema de seguretat		
	Tren de fondeig fins a 100 m.		
	Sistema d'alimentació		
	Datalogger i telemetria		
	Sensors per a meteo, onatges i corrents en profunditat		
	Sonda CTD per mesurar la Conductivitat, Temperatura i Pressió		
	Perfilador de corrents		
	Transport		
1	Boia DATAWELL per mesurar onatge, inclou:	75.066,04 €	75.066,04 €
	Tren de fondeig		
	Transport		
4	Llicències de Software	3.938,68 €	15.754,72 €
	Programari dissenyat per a duir a terme les tasques especificades al plec		
1	Supervisió i seguiment de la instal·lació, la qual inclou:	151.084,91 €	151.084,91 €
	Serveis d'embarcació per la instal·lació de les boies	105.000,00 €	
	Combustible per embarcació per a 12 hores durant 7 dies	46.084,91 €	
	Costos Directes		1.164.990,57 €
	Benefici industrial (6%)		69.899,43 €
			1.234.890,00 €
	IVA (21%)		259.326,90 €
	Total pressupost		1.494.216,90 €



Generalitat de Catalunya
**Departament d'Agricultura,
Ramaderia, Pesca i Alimentació**

**Direcció General de Política
Marítima i Pesca Sostenible**

Aprofitem l'esmena d'errors per sol·licitar que a l'apartat 12. *CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ*, s'afegeixi, a continuació del paràgraf on diu: *El responsable del contracte verificarà...*, el següent:

- L'adjudicador haurà de lliurar una miniatura de les boies detallades en aquest contracte a una escala aproximada 1:20.

Director General de Política Marítima i Pesca Sostenible