



Generalitat de Catalunya  
Departament d'Empresa i Treball  
Direcció General d'Indústria

**2n informe modificador de l'informe justificatiu EMO-2027-1 "Projecte d'investigació i estudi de les capacitats d'un detector d'espectrometria gamma de iodur d'estronci - Srl<sub>2</sub> - per a la vigilància radiològica contínua de l'aigua del riu Ebre" en relació amb la proposta de criteris d'adjudicació**

En relació amb l'informe justificatiu "Projecte d'investigació i estudi de les capacitats d'un detector d'espectrometria gamma de iodur d'estronci - Srl<sub>2</sub> - per a la vigilància radiològica contínua de l'aigua del riu Ebre " - EMO 2027-1, cal modificar l'apartat "10. Proposta de criteris d'adjudicació" de l'informe justificatiu inicial, atès que s'han establert canvis en els criteris de valoració, de manera que el redactat serà el següent:

**10. PROPOSTA DE CRITERIS D'ADJUDICACIÓ**

**Criteris, la valoració dels quals es produeix de forma automàtica per aplicació de fórmules (fins a 100 punts)**

Els criteris escollits responen a la necessitat d'assegurar la millor relació qualitat-preu de les ofertes presentades, ja que permeten valorar els aspectes significatius addicionals als descrits en els plecs de prescripcions tècniques (PPT), com és la millora dels terminis d'execució dels treballs d'investigació que permet obtenir més marge per valorar els treballs fets, i amb el compromís de presentar informes previs per conèixer el progrés en els avenços de la investigació.

- a) Reducció del termini d'execució del treball (fins a 15 punts):  
La licitadora es compromet a reduir el termini de finalització dels treballs d'investigació indicat a la clàusula 5 del PPT. Per cada dia natural de reducció s'atorgarà 1 punt, fins a un màxim de 15 punts:  
- No ofereix cap reducció de termini: 0 punts.  
- Reducció per cada dia natural: 1 punt fins a un màxim de 15 punts.
- b) La licitador es compromet a lliurar en format obert, de manera que pugui ser utilitzat per diferents programes sense restriccions legals ni dependència d'un programari concret, un arxiu amb les dades recollides dels diferents equips comparats. Es valorarà amb 10 punts.
- c) La licitadora es compromet a presentar informes parcials mensuals relacionats amb l'estat dels treballs d'investigació. Puntuació màxima de 27 punts.  
- Per cada informe parcial que la licitadora es comprometi a lliurar: 3 punts fins a un màxim de 27 punts.
- d) L'oferta econòmica (fins a 48 punts) més favorable obtindrà la màxima puntuació i la resta d'ofertes es valoraran proporcionalment d'acord amb la fórmula següent:



Doc. original signat per:  
XAVIER ROCA RAMON  
19/06/2026

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web [csv.gencat.cat](http://csv.gencat.cat) fins al 03/09/2029

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0FTFWC5B46EN73Y0LWUTCXA1NE7YP035

Data creació còpia:  
03/09/2026 07:55:48

Pàgina 1 de 2



Generalitat de Catalunya  
Departament d'Empresa i Treball  
Direcció General d'Indústria

$$P_v = \left[ 1 - \left( \frac{O_v - O_m}{IL} \right) \times \left( \frac{1}{VP} \right) \right] \times P$$

$P_v$  = Puntuació de l'oferta a Valorar

$P$  = Punts criteri econòmic

$O_m$  = Oferta Millor

$O_v$  = Oferta a Valorar

$IL$  = Import de Licitació

$VP$  = Valor de ponderació

Aquesta fórmula és la fixada al punt 5 de la "Directriu 1/2020 d'aplicació de fórmules de valoració i puntuació de les proposicions econòmica i tècnica" de la Direcció General de Contractació Pública", essent el valor de ponderació  $VP = 1,48$ .

Director general d'Indústria



Doc. original signat per:  
XAVIER ROCA RAMON  
19/06/2026

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al  
web [csv.gencat.cat](http://csv.gencat.cat) fins al 03/09/2029

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0FTFWC5B46EN73Y0LWUTCXA1NE7YP035

Data creació còpia:  
03/09/2026 07:55:48

Pàgina 2 de 2