
Annex núm. 2

CRITERIS D'ADJUDICACIÓ

De conformitat amb l'article 145.1 LCSP i atenent a l'objecte del contracte de referència, es proposen els següents criteris d'adjudicació que es relacionaran tot seguit.

Així mateix, i de conformitat amb l'article 145 de la LCSP estableix «l'adjudicació dels contractes es realitzarà utilitzant una pluralitat de criteris d'adjudicació d'acord amb la millor relació qualitat-preu», i a més a més «la millor relació qualitat-preu s'avaluarà d'acord amb criteris econòmics i quantitatius».

L'article 146 de la LCSP, que estableix que quan s'utilitzen una pluralitat de criteris d'adjudicació, per a determinar els mateixos, sempre que sigui possible, es donarà preferència a aquells criteris que facin referència a característiques de l'objecte del contracte que poden valorar-se mitjançant xifres o percentatges que s'obtenen per l'aplicació de les fórmules matemàtiques establides en els plecs.

Per tant, tenint en compte aquesta reflexió i amb la finalitat de garantir una comparació objectiva del valor relatiu dels licitadors que permeti determinar, en condicions de competència efectiva, quina oferta és l'oferta econòmicament més avantatjosa, es donarà més preponderància als criteris de valoració avaluable mitjançant elements objectius, envers el que es valoren mitjançant judici de valor, que tenen una preponderància menor.

Considerem que el criteri d'adjudicació - el preu - és un component clau en la correcta gestió i en l'eficiència dels fons públics, redueix molt significativament el marge d'apreciació que l'òrgan de contractació disposa per a valorar les ofertes que aquest sistema comporta; per tant, més seguretat jurídica, així com menys risc que es cometin arbitrietats i equivocacions.

Per altra banda, en aquest concurs concret és necessari dur a terme la valoració tècnica de l'equip a subministrar. Això és així pel fet que, el citat equip està destinat a dur tasques de recerca i investigació molt concretes i amb unes característiques molt específiques que han de ser objecte d'avaluació objectiva, doncs d'altra manera no es podria garantir la idoneïtat de l'equip a subministrar.

De conformitat amb l'article 146.2 de la LCSP, per a l'avaluació de les ofertes conforme a criteris exposat fins aquest moment, es procedirà tal i com s'indica a continuació:

SOBRE ÚNIC – CRITERIS D'ADJUDICACIÓ AVALUABLES MITJANÇANT FÓRMULES AUTOMÀTIQUES

Màxim 100 punts, desglossats de la següent manera:

- **OFERTA ECONÒMICA (màxim 30 punts)**

La puntuació es calcularà amb la següent fórmula, de conformitat amb 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 de la Generalitat de Catalunya:

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

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

S'exclouran les ofertes que superin el pressupost base de licitació.

Justificació de la fórmula i del criteri:

Es considera que l'oferta econòmica més baixa respon a la gestió eficient dels recursos públics com a principi essencial de l'actuació de l'administració pública. S'aplica un valor de ponderació vinculat al pes del criteri preu en relació a la valoració total, seguint les recomanacions de la Directriu 1/2020 d'aplicació de fórmules de valoració i puntuació de les proposicions econòmica i tècnica, emesa per la Direcció General de Contractació Pública de la Generalitat de Catalunya.

Aquest valor de ponderació s'obté agregant al valor de ponderació ordinari 1, el pes específic del criteri preu. En aquest cas, atès que el pes específic del criteri preu és d'un 30% de la puntuació total, **el valor de ponderació associat al pes específic del criteri preu és 1,30**.

En el cas que de l'aplicació de la fórmula anterior s'obtinguin puntuacions negatives, es considerarà que la puntuació obtinguda és igual a zero.

Ofertes amb valors anormals o desproporcionats

Per detectar ofertes amb valors anormals o desproporcionats s'aplicarà allò previst a l'article 149 de la LCSP. Essent el preu ofert un dels criteris objectius que serveixen de base per a l'adjudicació del contracte, es considerarà, en principi, que una oferta presenta valors anormals o desproporcionats si excedeix en un 15% o més a la mitja aritmètica dels percentatges de baixa de totes les ofertes presentades. En cas que únicament concorrin dos licitadors, es considerarà que l'oferta presenta valors anormals o desproporcionats aquella oferta que sigui inferior en més d'un 20% a l'altra. En cas que únicament concorri un licitador, es considerarà que l'oferta presenta valors anormals o desproporcionats aquella oferta que sigui inferior en més d'un 25% al pressupost base de licitació.

Quan es detecti que una oferta presenta valors anormals o desproporcionats, la Mesa de Contractació requerirà a les empreses que han presentat les ofertes per tal que, en un termini de deu dies hàbils a comptar des del dia següent al de la recepció del requeriment, justifiquin i desglossin de manera raonada i detallada el baix nivell del preu ofert o de costos, o qualsevol altre paràmetre en base al qual s'hagi definit el valor anormal o desproporcionat de l'oferta, mitjançant la presentació de tota la informació i documents que resultin pertinents a aquests efectes.

Finalment, la Mesa de Contractació avaluarà tota la informació i documents proporcionada pel licitador en el termini atorgat a l'efecte, amb l'assessorament tècnic del servei corresponent i, elevarà a l'Òrgan de Contractació de forma motivada la corresponent proposta d'acceptació o rebuig de l'oferta presentada.

• **ALTRES CRITERIS AVALUABLES AUTOMÀTICAMENT (màxim 70 punts)**

1. Glovebox module with two gloves with mini antechamber and without main antechamber for perovskites solution formulations. Workspace dimensions not more than: 1200mm width x 900mm height x 725mm depth. Mini-antechamber dimensions at least 150mm diameter x 400mm length (5 points). This criterion will be evaluated as follows: If offered, 5 points will be awarded, otherwise 0 points will be awarded.
2. The O₂ sensor must be calibrated on site (does not need to be sent back to the supplier's facilities) (5 points). This criterion will be evaluated as follows: If offered, 5 points will be awarded, otherwise 0 points will be awarded.
3. The O₂ sensor must not be made of zirconium (5 points). This criterion will be evaluated as follows: If demonstrated, 5 points will be awarded, otherwise 0 points will be awarded.
4. Automatic pressure regulation: pressure regulation must be controlled by a bubbler which evacuates the overpressure. This safety valve must have the capacity to work with AND without oil (10 points). This criterion will be evaluated as follows: If offered, 10 points will be awarded, otherwise 0 points will be awarded.
5. The system only needs a vacuum pump for the antechambers - the main chamber has to work without pump (10 points). This criterion will be evaluated as follows: If offered, 10 points will be awarded, otherwise 0 points will be awarded.
6. The systems have to work without any pedal and pressure level must not be adjusted and/or controlled by the PLC. Everything needs to automatically work thanks to the bubbler (10 points). This criterion will be evaluated as follows: If offered, 10 points will be awarded, otherwise 0 points will be awarded.
7. The glovebox must work without any chiller or exchanger (5 points). This criterion will be evaluated as follows: If offered, 5 points will be awarded, otherwise 0 points will be awarded.
8. The PLC must be equipped with a specific option "hand insertion help working" which allows the user to insert the hands into the gloves easier (5 points). This criterion will be evaluated as follows: If offered, 5 points will be awarded, otherwise 0 points will be awarded.
9. The PLC must be equipped with a specific option "tightness self-test" that enable to do a tightness test in less than 7 minutes (5 points). This criterion will be evaluated as follows: If offered, 5 points will be awarded, otherwise 0 points will be awarded.
10. Delivery time 20 weeks from the PO issued by ICFO. The lower delivery time will be highly prioritized (10 points). This criterion will be evaluated as follows: If delivery time of 10 weeks is offered, 10 points will be awarded; if delivery time of 15 weeks is offered, 5 points; otherwise 0 points will be awarded.

PUNTUACIÓ TOTAL: De 0 a 100 punts.