



INFORME DE VALORACIÓ DE LES PROPOSICIONS PRESENTADES EN LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT AMB INSTAL·LACIÓ, POSADA EN MARXA I FORMACIÓ EN UNA FONT DE LÀSER POLSAT AMB UN OPTICAL PAREMETRIC OSCILLATOR (OPO) MITJANÇANT EL PROCEDIMENT OBERT SIMPLIFICAT ABREUJAT (ART. 159.6 LCSP)

EXPEDIENT 2024/76

1. ANTECEDENTS.

En data 19 de juliol de 2024, l'Administradora de Centre de Física i de Química de la Universitat de Barcelona va aprovar l'expedient de licitació per la contractació de *subministrament amb instal·lació, posada en marxa i formació pràctica complerta per als usuaris en una font de làser polsat amb un Optical Parametric Oscillator (OPO)*, expedient 2024/76, vista la proposta d'inici de Guillem Aromi Bedmar, catedràtic d'Universitat adscrit al Departament de Química Inorgànica i Orgànica de la Universitat de Barcelona i Director del Laboratory of Molecular Design (LabMolDesign), de 15 de juliol de 2024.

Atès que s'han dut a terme els tràmits procedimentals necessaris per a l'adjudicació del contracte pel procediment obert simplificat abreujat per tramitació ordinària,

S'informa que el 31 de juliol de 2024 es procedeix a demanar a través de MINERVA a l'Agència Tributària MINERVA, informe sobre referit al sistema d'anàlisi de riscos de conflictes d'interès entre l'òrgan de contractació, els decisors i el licitador (s'adjunta a l'informe com annex el rebut de sol·licitud d'informe MINERVA).

S'informa que l'1 d'agost de 2024 es procedeix a demanar a través de MINERVA a l'Agència Tributària MINERVA, informe sobre referit al sistema d'anàlisi de riscos de conflictes d'interès entre l'òrgan de contractació, els decisors i el licitador (s'adjunta a l'informe com annex el rebut de sol·licitud d'informe MINERVA).

Vista la única oferta presentada i valorada de conformitat amb els criteris d'adjudicació fixat en el plec de clàusules administratives que regulen aquesta contractació es va procedir a la seva valoració.

2. VALORACIÓ DE LES PROPOSICIONS.

En data 31 de juliol de 2024 va finalitzar el termini per a la presentació telemàtica de les ofertes per aquesta licitació. El licitador presentat és el següent:

IBEROPTICS SISTEMAS ÓPTICOS, S.L.	B85315562	30/07/2024	15:59:02	1-2024-0119297-2
--------------------------------------	-----------	------------	----------	------------------

L'única oferta presentada en la present licitació es valorarà mitjançant els criteris d'adjudicació:

1. Millor relació qualitat preu.

a.1. Valoració de l'oferta econòmica (Màxim 35 punts).

Per puntuar l'oferta econòmica s'aplicarà la fórmula següent:

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

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

Es valorarà objectivament cada oferta per criteris econòmics, amb un màxim de 35 punts per a l'oferta més favorable.

El valor de ponderació té un valor d'1,35.

El pressupost base de licitació és de 90.000,00 euros a la qual s'ha d'aplicar un IVA del 21 % per 18.900,00 euros amb un import total de 108.900,00 euros.

L'oferta presentada per Iberoptics Sistemas Ópticos, S.L. és de:

89.855,00 euros a la qual s'ha d'aplicar un IVA del 21 % per 18.869,55 euros amb un import total de 108.724,55 euros.

La valoració de l'oferta econòmica presentada per Iberoptics Sistemas Ópticos, S.L. és de: 35/35.

a.2. Valoració de les característiques tècniques (45 punts)

Les característiques de l'aparell han de permetre la seva instal·lació i utilització en un laboratori de recerca de la Facultat de Química de la UB, complint així amb la normativa de seguretat i homologació corresponent.

Es valorarà objectivament cada oferta segons les característiques tècniques de l'instrument, amb un màxim de 45 punts per a l'oferta més favorable, segons els criteris següents:

- Divergència Horitzontal del Feix <8 mrad (8 punts).
- Divergència Vertical del Feix <10 mrad (8 punts).
- Diàmetre del Feix < 7 mm (8 punts).
- Garantia de flaixos de la làmpada 100 million flaixos (7 punts).
- Possibilitat de modular la longitud d'ona ràpidament entre flaixos en tot el rang (7 punts).
- Minim radi de plegament de la fibra òptica (llarg termini) < 35 mm (7 punts).

L'oferta presentada per Iberoptics Sistemas Ópticos, S.L. és de:

- | | | |
|--|------|------------------------------|
| - Divergència Horitzontal del Feix <8 mrad. | X SI | <input type="checkbox"/> NO. |
| - Divergència Vertical del Feix <10 mrad. | X SI | <input type="checkbox"/> NO. |
| - Diàmetre del Feix < 7 mm. | X SI | <input type="checkbox"/> NO. |
| - Garantia de flaixos de la làmpada 100 million flaixos. | X SI | <input type="checkbox"/> NO. |
| - Possibilitat de modular la longitud d'ona ràpidament entre flaixos en tot el rang. | X SI | <input type="checkbox"/> NO. |
| - Minim radi de plegament de la fibra òptica (llarg termini) < 35 mm. | X SI | <input type="checkbox"/> NO. |

La valoració de l'oferta tècnica per Iberoptics Sistemas Ópticos, S.L. és de: 45/45.

a.3. Ampliació termini de garantia (6 punts).

El termini mínim de garantia és de 2 anys. S'assignaran **2 punts per cada any d'increment en el termini de garantia** fins a arribar als 6 punts, que correspondria a 6 anys de garantia total.

Termini de garantia	Puntuació
Fins a 3 anys (2+1)	2 punts
Fins a 4 anys (2+2)	4 punts
Fins a 5 anys (2+3)	6 punts

Iberoptics Sistemas Ópticos, S.L. NO ofereix ampliació del termini de garantia.

Termini de garantia	
Fins a 3 anys (2+1)	<input type="checkbox"/> SI X NO
Fins a 4 anys (2+2)	<input type="checkbox"/> SI X NO
Fins a 5 anys (2+3)	<input type="checkbox"/> SI X NO

a.4. Millores (14 punts)

- Inclusió del manteniment preventiu de l'equip durant al menys 3 anys (8 punts).
- Millora ambiental: es valoraran aquells aspectes de disseny que contribueixin a una reducció demostrable en el consum energètic, i per tant, de les emissions de CO₂ atribuïbles al funcionament de l'equip (6 punts).

- Inclusió de manteniment preventiu de l'equip durant al menys 3 anys	X SI <input type="checkbox"/> NO
- Es valoraran aquells aspectes de disseny que contribueixin a una reducció demostrable en el consum energètic, i per tant, de les emissions de CO ₂ atribuïbles al funcionament de l'equip	<input type="checkbox"/> SI X NO

Iberoptics Sistemas Ópticos, S.L. rep una puntuació de 8/14 punts.

QUADRE RESUM VALORACIÓ

Empresa	Oferta econòmica	Ítems tècnics	Ampliació termini garantia	Millores	Total
Iberoptics Sistemas Ópticos, S.L.	35	45	-	8	88

La valoració global obtinguda per Iberoptics Sistemas Ópticos, S.L. és de 88 sobre 100 possibles.

3. CONCLUSIONS

Es proposa l'adjudicació del contracte en favor de Iberoptics Sistemas Ópticos, S.L. a l'haver presentat l'oferta favorable als interessos de la Universitat de Barcelona en l'àmbit de l'objecte del contracte.

Barcelona,