

INFORME DE VALORACIÓ DE LES PROPOSICIONS PRESENTADES EN LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT, INSTAL·LACIÓ I FORMACIÓ EN UNA FONT DE LLUM LÀSER

EXPEDIENT 2025/45

1. ANTECEDENTS.

En data 9 d'abril de 2025, 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, instal·lació i formació en una font de llum làser*, expedient 2025/45.

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 16 d'abril de 2025 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).

En data 17 d'abril de 2025 es rep l'informe de l'anàlisi essent el resultat que totes les parelles decisor-potencial beneficiari estan en situació de bandera verda (s'adjunta a l'informe com annex el resultat de l'informe MINERVA lliurat per l'Agència Tributària).

Conseqüentment es procedeix a la valoració de l'oferta presentada per M.T. Brandao España, S.L., S.L. i NIF B80696214 de conformitat amb els criteris d'adjudicació fixat en el plec de clàusules administratives que regulen aquesta contractació.

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 16 d'abril de 2025 va finalitzar el termini per a la presentació telemàtica de les ofertes per aquesta licitació. El licitador presentat és el següent:

Per a la licitació corresponent a "2025/45 subministrament, instal·lació i formació en una font de llum làser" amb el codi d'expedient "2025/45" que finalitza el termini per a la presentació d'ofertes el dia 16/04/2025, a les 14:00, les proposicions presentades mitjançant l'eina de Sobre Digital són les que es relacionen a continuació:

Denominació social	NIF	Data d'entrada	Hora d'entrada	Registre d'entrada
M.T. Brandao España S.L.	B80696214	15/04/2025	16:57:57	1-2025-0055986-2

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 98.000,00 euros a la qual s'ha d'aplicar un IVA del 21% per 20.580,00 euros amb un import total de 118.580,00 euros.

L'oferta presentada per M.T. Brandao España, S.L. és de:

97.900,00 euros a la qual s'ha d'aplicar un IVA del 21% per 20.599,00 euros amb un import total de 118.459,00 euros.

La valoració de l'oferta econòmica presentada per M.T. Brandao España, S.L. és de: 35/35.

a.2. Valoració de les característiques tècniques (10 punts).

Les característiques de l'aparell han de permetre la seva instal·lació i utilització en un laboratori de recerca de la Facultat de Física 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 10 punts per a l'oferta més favorable, segons els criteris següents:

- Potència màxima (fins a 5 punts). La màxima puntuació és de 5 punts.

$$P_p = \frac{MP \cdot V}{V_M}$$

MP = Màxima puntuació.

V_M = Valor màxim de les ofertes.

V = Valor oferta.

M.T. Brandao España, S.L. ofereix una potencia màxima >250MN, obté 5 punts.

- **Durada d'impuls (fins a 5 punts).** La màxima puntuació és de 5 punts.

$$P_d = \frac{MP \cdot (V_M - V)}{(V_M - V_m)}$$

MP = Màxima puntuació.

V_M = Valor màxim de les ofertes.

V_m = Valor mínim de les ofertes.

V = Valor oferta.

M.T. Brandao España, S.L. ofereix una durada d'impuls <350 fs, obté 5 punts.

a.3. Ampliació termini de garantia (10 punts).

El termini mínim de garantia és d'1 any. S'assignarà 5 punts per cada any d'increment en el termini de garantia fins a arribar als 10 punts, que correspondria a 3 anys de garantia total.

Termini de garantia	Puntuació
Fins a 2 (1+1) anys	5 punts
Fins a 3 (1+2) anys	10 punts

M.T. Brandao España, S.L. amplia el termini de garantia fins a 2 anys. La valoració és de 5/10 punts.

a.4. Reducció del termini de lliurament (fins 15 punts):

El termini de lliurament és de 4 mesos. S'assignaran 5 punts per cada mes de reducció en el termini de lliurament fins a arribar als 15 punts, que correspondria a 1 mes en el lliurament de l'equip.

Termini de lliurament	Puntuació
Fins a 3 mesos	5 punts
Fins a 2 mesos	10 punts
Fins a 1 mes	15 punts

M.T. Brandao España, S.L. redueix el termini establert de 4 mesos a 3 mesos. La valoració és de 5/15 punts.

a.5. Temps de resposta en cas d'avaria (fins 10 punts):

Es valorarà la resposta d'assistència tècnica des de la comunicació de l'avaria fins la seva reparació. El licitador ha d'indicar el termini i aquest es puntuarà de la manera següent:

- Inferior a 7 dies: 10 punts.
- De 7 a 14 dies: 5 punts.
- Entre 15 dies i un mes: 2 punts.
- Superior a un mes: 0 punts.

M.T. Brandao España, S.L. ofereix un temps de resposta en cas d'avaria inferior a 7 dies. La valoració és de 10/10 punts.

a.6. Millores (20 punts)

- Possibilitat d'enviar opcionalment trens d'impulsos amb ritmes de repetició de GHz (20 punts). **NO.**

M.T. Brandao España, S.L. no ofereix la millora tècnica proposada. La valoració és de **0/10** punts.

Empresa	Oferta econòmica	Característiques tècniques	Garantia	Lliurament	Resposta en cas d'avaria	Millores	Valoració global
M.T. Brandao España, S.L.	35	10	5	5	10	0	65

La valoració global obtinguda per **M.T. Brandao España, S.L.** és de **65** sobre 100 possibles.

3. CONCLUSIONS

Es proposa l'adjudicació del contracte en favor de M.T. Brandao España, 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, 17 d'abril de 2025

Nom i cognoms: Juan Marcos Fernández Pradas
Càrrec: Professor agregat