

# INFORME ECONÒMIC DE VALORACIÓ DE LA CONTRACTACIÓ

NÚM. D'EXPEDIENT 2024.SU.013

**Subministrament i instal·lació d'un "HIGH-POWER, TUNABLE, FREQUENCY-QUADRUPLED 253.7 NM DIODE LASER SYSTEM" pel laboratori de l'ICFO**

El present informe s'emet en relació a les ofertes presentades per les empreses licitadores pel procediment referit amb número d'expedient 2024.SU.013, i a la vista de la documentació tramesa per la Mesa de Contractació, examinada conforme els criteris d'adjudicació establerts a la documentació rectora de l'expedient.

El present informe es realitza un cop oberts els Sobres núm. 1 i núm. 2, contenint-se en aquest últim la proposta econòmica.

La valoració s'ha efectuat pel Group Leader d'ICFO responsable del departament d'Atomic Quantum Optics, així com de l'execució de contracte.

## 1. Licitadors admesos a valorar:

- Toptica Photonics AG

## 2. Criteris tècnics de l'equip a subministrar

Arrel de l'anàlisi de l'oferta presentada per l'empresa Toptica Photonics AG, es pot constatar que els criteris tècnics que es contenen a la citada oferta compleixen estrictament amb els requisits mínims exigits als Plecs de Prescripcions Tècniques, per la qual cosa es conclou que l'oferta és vàlida i s'ha de declarar APTA per a ser avaluada conforme als criteris d'adjudicació establerts a l'Annex núm. 2, com es detalla tot seguit.

## 3. Resum de la puntuació obtinguda

Empreses presentades	Oferta econòmica (màx. 100 punts)	Puntuació total
Toptica Photonics AG	100.00	<b>100.00</b>

## 4. Criteris d'adjudicació avaluables automàticament

### • Oferta econòmica

A continuació es detallen els preus oferts pels licitadors, que s'han avaluat segons la fórmula definida als plecs:

#### • OFERTA ECONÒMICA (màxim 100 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:

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

$P_v$  = Puntuació de l'oferta a Valorar  
 $P$  = Punts criteri economic  
 $O_m$  = Oferta Millor  
 $O_v$  = Oferta a Valorar  
 $IL$  = Import de Licitació  
 $VP$  = Valor de Ponderació

L'anterior fórmula s'aplicarà al preu unitari ofert pels licitadors. El preu unitari més baix obtindrà la màxima puntuació, i la resta es valoraran conforme a la citada fórmula.

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.

D'acord amb la Directriu 1/2020, s'aplicarà un valor de ponderació vinculat al pes del criteri preu en relació a la valoració total, prenen valors enters o decimals entre 1 i 2. S'estima que per aquest contracte, tenint en compte l'escenari contractual, el valor de ponderació hauria de ser de 2. Aquest valor de ponderació s'obté agregant el valor de ponderació ordinari 1, el pes específic del criteri. D'acord amb l'apartat 8 de la Directriu, es considera suficient per justificar el sistema de valoració de les proposicions, la referència a l'aplicació d'aquesta Directriu.

OFERTA ECONÒMICA	
Empreses presentades	Preu ofert
Toptica Photonics AG	164,972.00 €

Per tot l'exposat, i atès la puntuació proposada en base als criteris d'adjudicació que s'ha justificat degudament al llarg del present informe, es proposa a la Mesa de Contractació atorgar la puntuació proposada al llarg del present informe, donat que s'ha complert amb els requeriments exigits.

Castelldefels, a data de la seva signatura digital

Prof. Dr. Morgan Mitchell  
GL Atomic Quantum Optics