

CODI EXPEDIENT: 2025125

TÍTOL DE L'EXPEDIENT: Subministrament i instal·lació d'un equipament de cromatografia líquida de UHPLC amb detector d'espectrometria de masses de alta resolució tipus quadrupol i detector de temps de vol (Q-ToF)

**INFORME DE VALORACIÓ D'OFERTA I CRITERIS AUTOMÀTICS DE LES
OFERTES PRESENTADES**

S'ha procedit a obrir el Sobre C, seguidament es fa la valoració de les ofertes presentades a l'expedient **Subministrament i instal·lació d'un equipament de cromatografia líquida de UHPLC amb detector d'espectrometria de masses de alta resolució tipus quadrupol i detector de temps de vol (Q-ToF)** sobre l'oferta econòmica i els criteris automàtics d'acord a l'Annex 4 del Plec de Clàusules Administratives.

A. CRITERIS DE VALORACIÓ AVALUABLES SOBRE L'OFERTA ECONÓMICA I ELS CRITERIS AUTOMÀTICS

Els criteris de valoració de l'oferta econòmica i els criteris automàtics de l'expedient de contractació de referència són els següents:

Oferta econòmica	Fins a 25 punts
Criteris automàtics totals	Fins a 75 punts
Total màxim de puntuació	Fins a 100 punts

B. VALORACIÓ DE LES OFERTES PRESENTADES

B.1. Empreses admeses a la licitació

A l'expedient de referència, una vegada revisada la documentació presentada en el sobre A s'han admès les ofertes presentades per les empreses següents:

- **Agilent Technologies Spain, S.L**

C. Aplicació dels criteris de valoració d'oferta i criteris automàtics**C.1. Oferta econòmica**

S'ha procedit a obrir el sobre C i pel que fa al criteri de l'oferta econòmica els preus oferts, les puntuacions que ha obtingut és la següent

EMPRESA LICITADORA	PRESSUPOST	PUNTUACIÓ ECONÒMICA
Agilent Technologies Spain, S.L	314.800,00 €	25 punts

C.2. Altres Criteris d'avaluació automàtica

La puntuació que han obtingut les ofertes rebudes en el concepte Altres Criteris automàtics és la següent:

ALTRES CRITERIS AUTOMÀTICS	PUNTUACIÓ Agilent Technologies Spain, S.L
Ampliació de la garantia completa indicada en l'apartat 2.7 el Plec de prescripcions Tècniques	5
Incorporació addicional de manteniment correctiu (peces, mà d'obra i desplaçaments) per cada any d'ampliació de la garantia de l'apartat anterior	5
Actualització extra de software de l'UHPLC i del MS (dins dels primers 5 anys transcorreguts des de la instal·lació de l'equip)	2,5
Formació d'un mínim de 10 dies amb un tècnic d'aplicacions per optimitzar mètodes per UHPLC Q-ToF de proteòmica (addicional al curs inicial descrit al PPT). Tindrà lloc de forma presencial a les instal·lacions de l'IRTA Monells, passats els primers 6 mesos des de la instal·lació de l'equip	2,5
Sistema de re-injecció intel·ligent i automàtica en temps real que permeti la re-injecció pel cribratge de compostos sospitosos, detecció per efecte memòria o la realització de un MS/MS iteratiu	5
Reducció del termini de lliurament de l'equip i de la seva instal·lació, indicat a la memòria (8 setmanes)	7,5
Resolució del detector TOF: ≥ 35000 FWHM calculat per sota de m/z 120 i resolució ≥ 60000 FWHM per sobre de m/z 2600 independent de la velocitat d'adquisició	5

Resolució del mateix ordre en MS y en MS/MS	5
Velocitat d'adquisició de dades ≥ 50 Hz (espectre/s) en mode MS i en mode MS/MS	5
Sistema d'ajust de masses de referència a partir de un segon nebulitzador independent per la infusió de masses de referència <i>on-line</i> simultània durant tot el cromatograma sense intervals, de manera continua	7,5
Analitzador de masses de tipus quadrupol amb geometria hiperbòlic	5
Cel·la de col·lisió de treball i en mode MS/MS de geometria hexapolar	5
Interfase entre pressió atmosfèrica i buit a partir de sistema capil·lar de vidre amb aïllant que permeti netejar els elements òptics sense necessitat de trencar el buit	10
Error d'abundància isotòpica relativa menor al 3 % ($\text{AIR error (\%)} = 100 \times (\text{AIR experimental} - \text{AIR teòrica}) / \text{AIR teòrica}$), calculat a partir del mitjà de 10 ions de calibrant per ESI positiu	5
TOTAL PUNTS CRITERIS AUTOMÀTICS	75

C.3 RESUM PUNTUACIONS

EMPRESA LICITADORA	PUNTUACIÓ OFERTA ECONÒMICA	ALTRES CRITERIS AUTOMÀTICS	PUNTUACIÓ TOTAL
Agilent Technologies Spain, S.L	25	75	100

I, perquè consti, signo el present informe de valoració de les ofertes a l'IRTA-Monells,
per motus tècnics (avaria de signatura electrònica), es signa manualment:

Gisela Quintana Gil

Responsable del contracte

Institut de Recerca i Tecnologia Agroalimentàries (IRTA)

IRTA RECERCA I TECNOLOGIA AGROALIMENTÀRIES
 Finca Camps i Armet E-17121 Monells (Girona)

190126

ATRI
120120