



MINISTERIO
DE CIENCIA
E INNOVACIÓN



CSIC
CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS

FINANCIADO POR LA
UNIÓN EUROPEA
Next Generation EU

Expediente: LOT72/21

INFORME TÉCNICO COMISIÓN ASESORA

PROCEDIMIENTO ABIERTO PARA EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMAS PARA LA CARACTERIZACIÓN ESTRUCTURAL Y BIOFÍSICA DE VARIANTES MUTACIONALES DE PROTEÍNAS DEL VIRUS SARS-COV2 DESTINADOS AL INSTITUTO DE BIOMEDICINA DE VALENCIA DE LA AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS, M.P.

Financiado por la Unión Europea – *NextGenerationEU* por el Mecanismo de Recuperación y Resiliencia. Código proyecto: SGL2103011

Lote I: Equipo de medida y análisis de interacción molecular con tecnología de resonancia de plasmones de superficie

D. Santiago Francisco Elena Fito
Coordinador del WP4 de la PTI+ Salud
Global.

D. Juan Manuel Rodríguez Quintana
Oficial Mayor

D. Fernando Flores Baeza
Técnico de la Oficina Técnica de
Equipamiento del CSIC

La Comisión Asesora, formada por las personas relacionadas al margen, tras estudiar las ofertas presentadas, informa lo siguiente:





MINISTERIO
DE CIENCIA
E INNOVACIÓN



FINANCIADO POR LA
UNIÓN EUROPEA
Next Generation EU



CSIC
CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS

IZASA SCIENTIFIC, S.L.U.

Oferta Técnica.

Suministro ofertado:

Marca: Nicoya Lifesciences

Modelo: OPEN SPR -XT

En base a la información aportada por la empresa, su propuesta técnica cumple el Pliego de Prescripciones Técnicas.

1. MEJORAS Y/O APORTACIONES ADICIONALES EVALUABLES MEDIANTE JUICIO DE VALOR.

No es de aplicación a este contrato.

2. INCLUSIÓN EN LA OFERTA DE ACCESORIOS O ELEMENTOS SUPLEMENTARIOS.

No es de aplicación a este contrato

3. INNOVACIÓN TECNOLÓGICA DEL SUMINISTRO. Hasta 2 puntos.

El equipo ofertado emplea una tecnología que se considera innovadora en este tipo de equipos de resonancia de plasmones al utilizar resonancia de plasmón de superficie localizada. Esta innovación permite que el instrumento y las medidas sean más robusto frente a vibraciones y ruidos mecánicos producidos por otros instrumentos en el laboratorio o los usuarios, así como que los chips sensores se pueden fabricar y adquirir a un precio mucho más baratos que los sistemas clásicos y que además requieren de sistemas fluidricos con menores problemas de obturación. Todo ello repercute en un menor coste en la realización de los ensayos sin perder sensibilidad y robustez en las medidas.

Se asigna **2 puntos**.

4. CURSOS DE FORMACIÓN ADICIONAL A LA REQUERIDA EN EL PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS.

No es de aplicación a este contrato.

2/5

VERSIÓN FORMATO: 06.08.2021

C/ Serrano, 117
28006 Madrid España
Tel.: 91 568 1781
Fax: 91.568 1791
sgoi@csic.es

CSV : GEN-62e5-9692-a5b6-382d-d78a-8fa9-4713-eeb1

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://portafirmas.redsara.es/pf/valida>

FIRMANTE(1) : FERNANDO FLORES BAEZA | FECHA : 20/10/2021 15:19 | Informa

FIRMANTE(2) : JUAN MANUEL RODRIGUEZ QUINTANA | FECHA : 20/10/2021 16:35 | Informa

FIRMANTE(3) : SANTIAGO FRANCISCO ELENA FITO | FECHA : 20/10/2021 17:54 | Informa





MINISTERIO
DE CIENCIA
E INNOVACIÓN



CSIC
CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS

FINANCIADO POR LA
UNIÓN EUROPEA
Next Generation EU

CYTIVA EUROPE GmbH Sucursal en España

Oferta Técnica.

Suministro ofertado:

Marca: Biacore

Modelo: X100 Plus Package

En base a la información aportada por la empresa, su propuesta técnica cumple el Pliego de Prescripciones Técnicas.

1. MEJORAS Y/O APORTACIONES ADICIONALES EVALUABLES MEDIANTE JUICIO DE VALOR.

No es de aplicación a este contrato.

2. INCLUSIÓN EN LA OFERTA DE ACCESORIOS O ELEMENTOS SUPLEMENTARIOS.

No es de aplicación a este contrato.

3. INNOVACIÓN TECNOLÓGICA DEL SUMINISTRO. Hasta 2 puntos.

Aunque en la documentación presentada se incluye un listado de patentes relacionadas con el análisis de cinéticas en un único ciclo, y sobre el análisis de concentraciones sin necesidad de calibradores, no se describen estas características de forma que se pueda evidenciar el aspecto novedoso que suponen.

Se asigna **0 puntos**.

4. CURSOS DE FORMACIÓN ADICIONAL A LA REQUERIDA EN EL PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS.

No es de aplicación a este contrato.





MINISTERIO
DE CIENCIA
E INNOVACIÓN



FINANCIADO POR LA
UNIÓN EUROPEA
Next Generation EU



CSIC
CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS

LASING S.A.

Oferta Técnica.

Suministro ofertado:

Marca: BioNavis

Modelo: MP-SPR Navi 210A VASA

En base a la información aportada por la empresa, su propuesta técnica **incumple** el Pliego de Prescripciones Técnicas en los siguientes aspectos:

En la especificación 3.1.6 se solicita que el equipo debe controlar la temperatura de medida al menos en el rango 4°C – 40°C, a intervalos de 1°C. El equipo ofertado permite controlar la temperatura en el rango 15°C -45°C. La capacidad de unión de las biomoléculas es dependiente de la temperatura, así como su estabilidad, por ello se solicitó como requerimiento un equipo que pudiera realizar medidas a temperaturas tan bajas como 4 °C y al mismo tiempo permita conservar las muestras durante largo tiempos de medidas (al menos 24 horas). El equipo ofertado no cumple este requerimiento técnico.

Por estos motivos la Comisión Asesora considera que la oferta no es aceptable.

A tenor de lo expuesto anteriormente esta Comisión Asesora propone las puntuaciones que figuran en el Anexo I.



ANEJO I: CUADRO DE VALORACIÓN DE CRITERIOS EVALUABLES MEDIANTE JUICIO DE VALOR

SUMINISTROS DE EQUIPAMIENTO CIENTÍFICO-TÉCNICO

EXPEDIENTE N°: LOT72/2I

Lote I

EMPRESAS	1. Mejoras y/o aportaciones adicionales evaluables mediante juicio de valor	2. Inclusión en la oferta de accesorios o elementos suplementarios	3. Innovación tecnológica del suministro (2 puntos)	4. Cursos de formación adicional a la requerida	TOTAL (2 puntos)
IZASA	-	-	2	-	2
CYTIVA	-	-	0	-	0
					0
					0
					0
					0

