



ACTA DE LA MESA DE CONTRATACIÓN

Fecha y hora de celebración

14 de Julio de 2020 a las 09:30:00

Lugar de celebración

Telemática

Asistentes

PRESIDENTE

D./Dña. Martín Cera López, Director General de Infraestructuras

SECRETARIO

D./Dña. Pilar Rivera Domínguez, Jefa de Servicio de Contratación y Gestión Patrimonial

VOCALES

D./Dña. María Isabel Bonachera Ledro, Directora del Gabinete Jurídico

D./Dña. María Teresa Román Sánchez, Directora Técnica del Área de Intervención

D./Dña. Pedro García Vázquez, Gerente

D./Dña. María Inmaculada Gálvez Romero, Directora Técnica del Área de Contratación y Patrimonio

Orden del día

1.- Apertura y calificación administrativa: 20/19357 - Suministro e instalación de láser de fotoablación en el rango UV (350-365nm) para la?

ampliación del equipamiento de la Unidad de Microscopía de CABIMER en el sistema de microscopía?

de Zeiss con unidad confocal de disco giratorio Yokogawa CSU-W1 de Gataca Systems, y dispositivo?

iLas2 de Gataca Systems, para la correcta ejecución del proyecto "Mejora de infraestructura científica?

y actividades de transferencia y difusión de CABIMER para la adquisición del sello María de Maeztu

2.- Apertura criterios basados en juicios de valor: 20/19357 - Suministro e instalación de láser de fotoablación en el rango UV (350-365nm) para la?

ampliación del equipamiento de la Unidad de Microscopía de CABIMER en el sistema de microscopía?

de Zeiss con unidad confocal de disco giratorio Yokogawa CSU-W1 de Gataca Systems, y dispositivo?

iLas2 de Gataca Systems, para la correcta ejecución del proyecto "Mejora de infraestructura científica?

y actividades de transferencia y difusión de CABIMER para la adquisición del sello María de Maeztu

3.- Valoración criterios basados en juicios de valor: 20/19357 - Suministro e instalación de láser de fotoablación en el rango UV (350-365nm) para la?

ampliación del equipamiento de la Unidad de Microscopía de CABIMER en el sistema de microscopía?

de Zeiss con unidad confocal de disco giratorio Yokogawa CSU-W1 de Gataca Systems, y dispositivo?

iLas2 de Gataca Systems, para la correcta ejecución del proyecto "Mejora de infraestructura científica?

y actividades de transferencia y difusión de CABIMER para la adquisición del sello María de Maeztu

Se Expone

1.- Apertura y calificación administrativa: 20/19357 - Suministro e instalación de láser de fotoablación en el rango UV (350-365nm) para la?

ampliación del equipamiento de la Unidad de Microscopía de CABIMER en el sistema de microscopía?

de Zeiss con unidad confocal de disco giratorio Yokogawa CSU-W1 de Gataca Systems, y dispositivo?

iLas2 de Gataca Systems, para la correcta ejecución del proyecto "Mejora de infraestructura científica?

y actividades de transferencia y difusión de CABIMER para la adquisición del sello María de Maeztu

Han concurrido las siguientes empresas:

CIF: 83135041800024 GATACA SYSTEMS Fecha de presentación: 07 de July de 2020 a las 17:18:02

Tras la revisión de la documentación aportada por los licitadores la mesa concluye lo siguiente:

Admitir a los siguientes licitadores:

CIF: 83135041800024 GATACA SYSTEMS

Código Seguro De Verificación	NB6omhigvH72TlEkKcBvEQ==	Fecha	14/09/2020
Firmado Por	MARIA PILAR RIVERA DOMINGUEZ MARTIN CERA LOPEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/NB6omhigvH72TlEkKcBvEQ==	Página	1/2



2.- Apertura criterios basados en juicios de valor: 20/19357 - Suministro e instalación de láser de fotoablación en el rango UV (350-365nm) para la ampliación del equipamiento de la Unidad de Microscopía de CABIMER en el sistema de microscopía de Zeiss con unidad confocal de disco giratorio Yokogawa CSU-W1 de Gataca Systems, y dispositivo iLas2 de Gataca Systems, para la correcta ejecución del proyecto "Mejora de infraestructura científica" y actividades de transferencia y difusión de CABIMER para la adquisición del sello María de Maeztu

Se procede a la apertura de los sobres de aquellas empresas que hayan sido admitidas:
CIF: 83135041800024 GATACA SYSTEMS

La documentación aportada por los licitadores es aportada a los técnicos para su correspondiente evaluación.

3.- Valoración criterios basados en juicios de valor: 20/19357 - Suministro e instalación de láser de fotoablación en el rango UV (350-365nm) para la ampliación del equipamiento de la Unidad de Microscopía de CABIMER en el sistema de microscopía de Zeiss con unidad confocal de disco giratorio Yokogawa CSU-W1 de Gataca Systems, y dispositivo iLas2 de Gataca Systems, para la correcta ejecución del proyecto "Mejora de infraestructura científica" y actividades de transferencia y difusión de CABIMER para la adquisición del sello María de Maeztu

Una vez remitida la información por el equipo técnico, éste ha valorado las proposiciones técnicas de acuerdo a los criterios del PCAP de la siguiente manera:

CIF: 83135041800024 GATACA SYSTEMS:
- Valoración de la propuesta Puntuación: 47.5
- Mejoras Puntuación: 2.5

Yo, como Secretario/a, certifico con el visto bueno del Presidente/a:

D./Dña. Pilar Rivera Domínguez
SECRETARIO/A

D./Dña. Martín Cera López
PRESIDENTE/A

Código Seguro De Verificación	NB6omhigvH72TlEkKcBvEQ==	Fecha	14/09/2020
Firmado Por	MARIA PILAR RIVERA DOMINGUEZ MARTIN CERA LOPEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/NB6omhigvH72TlEkKcBvEQ==	Página	2/2





INFORME DE VALORACIÓN DE LA COMISIÓN TÉCNICA

En Sevilla, a 22 de julio de 2020

Expediente: expediente 20/19357

Objeto del contrato: Suministro e instalación de láser de fotoablación en el rango UV (350-365nm) para la ampliación del equipamiento de la Unidad de Microscopía de CABIMER en el sistema de microscopía de Zeiss con unidad confocal de disco giratorio Yokogawa CSU-W1 de Gataca Systems, y dispositivo iLas2 de Gataca Systems, para la correcta ejecución del proyecto "Mejora de infraestructura científica y actividades de transferencia y difusión de CABIMER para la adquisición del sello María de Maeztu".

Composición de la Comisión técnica:

Andrés Aguilera López: Catedrático de Universidad. Responsable del contrato

Pablo Huertas Sánchez: Profesor titular de Universidad

Paloma Domínguez Giménez: Técnico especializado

José Carlos Reyes Rosa: Investigador científico del CSIC

UMBRAL mínimo de puntuación necesaria para continuar en el proceso selectivo: 25 puntos

Visto el contenido del "Sobre 2: documentación relativa a los criterios valorados mediante un juicio de valor" se realizan las siguientes puntuaciones:

LICITADOR 1 (único): GATACA-SYSTEMS

A1. Valoración técnica (máximo 47,5 puntos). Puntuación otorgada: 47,5 PUNTOS

Justificación:

- Ofrecen un láser pulsado de 355nm de marca Teem Photonics totalmente integrado en el sistema TIRF / FRAP existente. El láser de pulso funciona a 355nm con un ancho de pulso de 0.6ns, una potencia de 10mW y una frecuencia de 19kHz, y utilizará su propia trayectoria óptica sin afectar a la parte TIRF /FRAP existente, garantizando el uso simultáneo perfecto de todas las modalidades. Se reemplaza el sistema iLas 2 por el iLas3 de Gataca-Systems con la tecnología de ablación incluida. 30 puntos.
- Ofrecen el suministro de todos los dispositivos y componentes requeridos para la adaptación de este nuevo dispositivo y los controladores necesarios. Además, una versión actualizada del software Modular existente al Modular 2.0 para el control del sistema de ablación/TIRF/FRAP y esto no afectará a las capacidades actuales de análisis de imágenes y tratamientos de datos existentes 3D o 4D, que seguirán estando disponibles. 7,5 puntos.

CSV : GEN-9846-c012-3ec0-26fa-0a95-39b2-3d4b-10c7

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

FIRMANTE(1) : PALOMA MERCEDES DOMINGUEZ GIMENEZ | FECHA : 22/07/2020 12:05

FIRMANTE(2) : PABLO HUERTAS SANCHEZ | FECHA : 22/07/2020 12:08

FIRMANTE(3) : JOSE CARLOS REYES ROSA | FECHA : 22/07/2020 16:12 | Sin acción específica



Código Seguro De Verificación	Q/k1DF0OxqEA2KVofpeOtQ==	Fecha	23/07/2020
Firmado Por	ANDRES AGUILERA LOPEZ	Página	1/2
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/Q/k1DF0OxqEA2KVofpeOtQ==		



- Ofrecen la ampliación del sistema de incubación preexistente con el dispositivo de marca PeCon Unit XL S2. Se incluye la instalación y la transformación de la cabina de incubación preexistente, asegurando su correcta compatibilidad con el microscopio. 5 puntos.
- Ofrecen añadir un filtro adicional de fluorescencia mRFP al sistema para permitir la visualización de mRFP. 5 puntos.

A2. Valoración de las mejoras (máximo 2,5 puntos). Puntuación otorgada: 2,5 PUNTOS

Justificación:

- Ofrecen 2 días para instalación de la ampliación del sistema y formación, y 4 días adicionales al final del periodo de garantía para la alineación, limpieza y capacitación. 1,5 puntos.
- Ofrecen, como parte de una actualización global para la estabilidad del sistema, proponen cambiar la mecánica del iLaunch Laser, sistema preexistente, por un dispositivo desarrollado recientemente. Esto aumentará dramáticamente la estabilidad de la alineación. 1 punto.

Expuesta la valoración técnica y, siendo la única oferta del Licitador GATACA-SYSTEMS la presentada y cumpliendo todos los requisitos y exigencias del pliego técnico para suministro e instalación de láser de fotoablación en el rango UV (350-365nm) para la ampliación del equipamiento de la Unidad de Microscopía de CABIMER en el sistema de microscopía de Zeiss con unidad confocal de disco giratorio Yokogawa CSU-W1 de Gataca Systems, y dispositivo iLas2 de Gataca Systems, para la correcta ejecución del proyecto "Mejora de infraestructura científica y actividades de transferencia y difusión de CABIMER para la adquisición del sello María de Maeztu", esta Comisión Técnica estima dicha oferta FAVORABLE para las aplicaciones y necesidades del sistema solicitado.

Fdo: Andrés Aguilera López
Catedrático de Universidad y
Responsable del Contrato

Fdo: José Carlos Reyes Rosa
Investigador científico del CSIC

Fdo: Pablo Huertas Sánchez
Profesor titular de Universidad

Fdo: Paloma Domínguez
Técnico Especializado

CSV : GEN-9846-c012-3ec0-26fa-0a95-39b2-3d4b-10c7

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

FIRMANTE(1) : PALOMA MERCEDES DOMINGUEZ GIMENEZ | FECHA : 22/07/2020 12:05

FIRMANTE(2) : PABLO HUERTAS SANCHEZ | FECHA : 22/07/2020 12:08

FIRMANTE(3) : JOSE CARLOS REYES ROSA | FECHA : 22/07/2020 16:12 | Sin acción específica



Código Seguro De Verificación	Q/k1DF0OxqEA2KVofpeOtQ==	Fecha	23/07/2020
Firmado Por	ANDRES AGUILERA LOPEZ	Página	2/2
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/Q/k1DF0OxqEA2KVofpeOtQ==		

