



Expediente: LOT49/20 – Lote 5

INFORME TÉCNICO COMISIÓN ASESORA

PROCEDIMIENTO ABIERTO PARA EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EQUIPAMIENTO PARA MANEJO Y VALORIZACIÓN DE LA COLECCIÓN DE MICROORGANISMOS ENDÓFITOS DESTINADO AL INSTITUTO DE RECURSOS NATURALES Y AGROBIOLOGÍA DE SALAMANCA (IRNASA) DE LA AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS, M.P.

LOTE 5. ULTRACONGELADOR, LIOFILIZADOR Y NEVERA DE SEGURIDAD

D. Beatriz Rodríguez Vázquez de Aldana
Investigador principal

D. Angel Luis Casado Peramato
Gerente del Instituto de Recursos
Naturales y Agrobiología de Salamanca
(IRNASA-CSIC)

D. José Luis Alonso Martín
Técnico SGAOI

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





MINISTERIO
DE CIENCIA
E INNOVACIÓN



CONTROL TECNICA

Oferta Técnica.

Suministro ofertado: Ultracongelador (dos unidades)

Marca: Meling

Modelo: US-678 VIP ECO

Suministro ofertado: Liofilizador

Marca: Labogene

Modelo: Coolsafe Touch 100-9

Suministro ofertado: Nevera de seguridad

Marca: Pol-Eko

Modelo: CHLI200C SMART/CHL PLUS

La oferta técnica presentada cumple el Pliego de Prescripciones Técnicas.

I.1 MEMORIA DESCRIPTIVA DEL SUMINISTRO.

VALORACIÓN: No valorable.

I.2 MEJORAS Y/O APORTACIONES ADICIONALES EVALUABLES MEDIANTE JUICIO DE VALOR.

Aportación adicional a valorar:

Que el liofilizador tenga función automática de descongelación.

Mejora ofertada:

El liofilizador tiene función automática de descongelación.

Justificación de la valoración: La función automática de descongelación permita que este proceso sea rápido.

Se asigna **2 puntos**.

Aportación adicional a valorar:

Que el ultracongelador incluya varios contenedores para el almacenamiento de racks (cajas) de tubos.

Mejora ofertada:





MINISTERIO
DE CIENCIA
E INNOVACIÓN



Se incluyen 10 racks de acero inoxidable de apertura horizontal.

Justificación de la valoración: Los racks son accesorios para el almacenamiento de criocajas de muestras.

Se asigna **2 puntos**.

1.3 INCLUSIÓN EN LA OFERTA DE ACCESORIOS O ELEMENTOS SUPLEMENTARIOS.

La oferta incluye dos estantes de rejilla inoxidable adicionales, accesorio o elemento suplementario para la nevera de seguridad (que puede mejorar las soluciones de almacenamiento).

Se asigna **0.5 puntos**.

La oferta incluye 5 litros de aceite de repuesto para la bomba CVR Pro 4 del liofilizador (elemento para el mantenimiento de la bomba del liofilizador).

Se asigna **0.5 puntos**.

La oferta incluye 250 criocajas de propileno para racks de ultracongeladores (elemento que puede mejorar las soluciones de almacenamiento del ultracongelador).

Se asigna **0.5 puntos**

1.4 INNOVACIÓN TECNOLÓGICA DEL SUMINISTRO.

No se oferta ninguna innovación tecnológica

Se asigna **0 puntos**.

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

- Oferta formación adicional sobre técnicas de aplicación relacionadas con el equipamiento (ultracongelador, liofilizador y nevera de seguridad). Se asigna **0.5 puntos**.
- Incluye formación adicional sobre el mantenimiento y reparación del equipamiento a los técnicos de mantenimiento o servicio técnico del centro. Se asigna **0.5 puntos**.





MINISTERIO
DE CIENCIA
E INNOVACIÓN



CSIC
CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS

REM

Oferta Técnica.

Suministro ofertado: Ultracongelador (dos unidades)

Marca: Telstar

Modelo: Boreas U570

Suministro ofertado: Liofilizador

Marca: Telstar

Modelo: LyoQuest -85 PLUS

Suministro ofertado: Nevera de seguridad

Marca: Pol-Eko

Modelo: CHLI200

La oferta técnica presentada cumple el Pliego de Prescripciones Técnicas.

1.1 MEMORIA DESCRIPTIVA DEL SUMINISTRO.

VALORACIÓN: No valorable.

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

Aportación adicional a valorar:

Que el liofilizador tenga función automática de descongelación

Mejora ofertada:

El liofilizador tiene función automática de descongelación

Justificación de la valoración: La función automática de descongelación permita que este proceso sea rápido.

Se asigna **2 puntos**.

Aportación adicional a valorar:

Que el ultracongelador incluya varios contenedores para el almacenamiento de racks (cajas) de tubos.

Mejora ofertada:

Se incluyen dos racks de aluminio upright storage rack 2 inch (20 boxes / rack).





MINISTERIO
DE CIENCIA
E INNOVACIÓN



Justificación de la valoración: Los racks son accesorios para el almacenamiento de criocajas de muestras.

Se asigna **0.5 puntos**.

I.3 INCLUSIÓN EN LA OFERTA DE ACCESORIOS O ELEMENTOS SUPLEMENTARIOS.

La oferta incluye una unidad de rejilla inoxidable adicional, accesorio o elemento suplementario para la nevera de seguridad (que puede mejorar las soluciones de almacenamiento).

Se asigna **0.5 puntos**.

La oferta incluye una bomba de vacío como accesorio o elemento suplementario (este elemento se encuentra listado en el Pliego de condiciones técnicas, como un componente que deben ser suministrados con el liofilizador, por lo que no se valora como accesorio).

I.4 INNOVACIÓN TECNOLÓGICA DEL SUMINISTRO.

No se ofertan propuestas que puedan considerarse innovadoras.

Se asigna **0 puntos**

I.5 CURSOS DE FORMACIÓN ADICIONAL A LA REQUERIDA EN EL PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS.

- Oferta formación adicional sobre técnicas de aplicación relacionadas con el equipamiento. Se asigna **0.5 puntos**.
- Incluye formación adicional sobre el mantenimiento y reparación del equipamiento a los técnicos de mantenimiento o servicio técnico del centro. Se asigna **0.5 puntos**.





MINISTERIO
DE CIENCIA
E INNOVACIÓN



VWR

Oferta Técnica.

Suministro ofertado: Ultracongelador (dos unidades)

Marca: VWR

Modelo: Upright Model Release – 8l

Suministro ofertado: Liofilizador

Marca: Telstar

Modelo: LyoQuest -85 PLUS

Suministro ofertado: Nevera de seguridad

Marca: Infrico

Modelo: LTR I 30GD

La oferta técnica presentada cumple el Pliego de Prescripciones Técnicas.

I.1 MEMORIA DESCRIPTIVA DEL SUMINISTRO.

VALORACIÓN: No valorable.

I.2 MEJORAS Y/O APORTACIONES ADICIONALES EVALUABLES MEDIANTE JUICIO DE VALOR.

Aportación adicional a valorar:

Que el liofilizador tenga función automática de descongelación.

Mejora ofertada:

El liofilizador tiene función automática de descongelación.

Justificación de la valoración: La función automática de descongelación permita que este proceso sea rápido.

Se asigna **2 puntos**.

Aportación adicional a valorar:

Que el ultracongelador incluya varios contenedores para el almacenamiento de racks (cajas) de tubos.

Mejora ofertada:





MINISTERIO
DE CIENCIA
E INNOVACIÓN



Se incluyen Incluye 8 racks para la carga del 50% de la capacidad total del espacio (200 cajas de 2").

Justificación de la valoración: Los racks son accesorios para el almacenamiento de criocajas de muestras.

Se asigna **2 puntos**.

1.3 INCLUSIÓN EN LA OFERTA DE ACCESORIOS O ELEMENTOS SUPLEMENTARIOS.

La oferta no incluye ningún accesorio o elemento suplementario.

Se asigna **0 puntos**

1.4 INNOVACIÓN TECNOLÓGICA DEL SUMINISTRO.

No se oferta ninguna innovación tecnológica.

Se asigna **0 puntos**

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

No se oferta formación adicional.

Se asigna **0 puntos**.





MINISTERIO
DE CIENCIA
E INNOVACIÓN



PROQUINORTE

Oferta Técnica.

Suministro ofertado: Ultracongelador (dos unidades)

Marca: UniFreez

Modelo: TM

Suministro ofertado: Liofilizador

Marca: Telstar

Modelo: LyoQuest -85 PLUS

Suministro ofertado: Nevera de seguridad

Marca: Infrico LabCare

Modelo: LTR I 30SD

La oferta técnica presentada cumple el Pliego de Prescripciones Técnicas.

I.1 MEMORIA DESCRIPTIVA DEL SUMINISTRO.

VALORACIÓN: No valorable.

I.2 MEJORAS Y/O APORTACIONES ADICIONALES EVALUABLES MEDIANTE JUICIO DE VALOR.

Aportación adicional a valorar:

Que el liofilizador tenga función automática de descongelación.

Mejora ofertada:

El liofilizador tiene función automática de descongelación.

Justificación de la valoración: La función automática de descongelación permita que este proceso sea rápido.

Se asigna **2 puntos**.

I.3 INCLUSIÓN EN LA OFERTA DE ACCESORIOS O ELEMENTOS SUPLEMENTARIOS.

La oferta no incluye ningún accesorio o elemento suplementario.

Se asigna **0 puntos**.





MINISTERIO
DE CIENCIA
E INNOVACIÓN



I.4 INNOVACIÓN TECNOLÓGICA DEL SUMINISTRO.

No se oferta ninguna innovación tecnológica.

Se asigna **0 puntos**.

I.5 CURSOS DE FORMACIÓN ADICIONAL A LA REQUERIDA EN EL PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS.

No se oferta formación adicional.

Se asigna **0 puntos**.

VERSIÓN FORMATO: 16.01.2020

9/14

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

CSV : GEN-8b8c-84c2-7662-1665-e057-1521-5dfa-6a80

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

FIRMANTE(1) : JOSE LUIS ALONSO MARTIN | FECHA : 08/07/2020 20:39 | Informa

FIRMANTE(2) : MARIA BEATRIZ RODRIGUEZ VAZQUEZ DE ALDANA | FECHA : 09/07/2020 07:56 | Informa

FIRMANTE(3) : ANGEL LUIS CASADO PERAMATO | FECHA : 09/07/2020 16:18 | Informa





MINISTERIO
DE CIENCIA
E INNOVACIÓN



MERVILAB

Oferta Técnica.

Suministro ofertado: Ultracongelador (dos unidades)

Marca: Infrico LabCare PLUS

Modelo: ULF50086

Suministro ofertado: Liofilizador

Marca: Telstar

Modelo: LyoQuest -85 PLUS

Suministro ofertado: Nevera de seguridad

Marca: Liebherr

Modelo: LKPv 1423

La oferta técnica presentada cumple el Pliego de Prescripciones Técnicas.

I.1 MEMORIA DESCRIPTIVA DEL SUMINISTRO.

VALORACIÓN: No valorable.

I.2 MEJORAS Y/O APORTACIONES ADICIONALES EVALUABLES MEDIANTE JUICIO DE VALOR.

Aportación adicional a valorar:

Que el liofilizador tenga función automática de descongelación.

Mejora ofertada:

El liofilizador tiene función automática de descongelación

Justificación de la valoración: La función automática de descongelación permita que este proceso sea rápido.

Se asigna **2 puntos**.

I.3 INCLUSIÓN EN LA OFERTA DE ACCESORIOS O ELEMENTOS SUPLEMENTARIOS.

La oferta no incluye ningún accesorio o elemento suplementario.

Se asigna **0 puntos**





MINISTERIO
DE CIENCIA
E INNOVACIÓN



I.4 INNOVACIÓN TECNOLÓGICA DEL SUMINISTRO.

No se oferta ninguna innovación tecnológica.

Se asigna **0 puntos**

I.5 CURSOS DE FORMACIÓN ADICIONAL A LA REQUERIDA EN EL PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS.

No se oferta formación adicional.

Se asigna **0 puntos**.

VERSIÓN FORMATO: 16.01.2020

11/14

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

CSV : GEN-8b8c-84c2-7662-1665-e057-1521-5dfa-6a80

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

FIRMANTE(1) : JOSE LUIS ALONSO MARTIN | FECHA : 08/07/2020 20:39 | Informa

FIRMANTE(2) : MARIA BEATRIZ RODRIGUEZ VAZQUEZ DE ALDANA | FECHA : 09/07/2020 07:56 | Informa

FIRMANTE(3) : ANGEL LUIS CASADO PERAMATO | FECHA : 09/07/2020 16:18 | Informa





MINISTERIO
DE CIENCIA
E INNOVACIÓN



BIOLAB

Oferta Técnica.

Suministro ofertado: Ultracongelador (dos unidades)

Marca: Eppendorf

Modelo: CryoCube F570H

Suministro ofertado: Liofilizador

Marca: Telstar

Modelo: LyoQuest -85 PLUS

Suministro ofertado: Nevera de seguridad

Marca: Liebherr

Modelo: LKPv 1423

La oferta técnica presentada cumple el Pliego de Prescripciones Técnicas.

I.1 MEMORIA DESCRIPTIVA DEL SUMINISTRO.

VALORACIÓN: No valorable.

I.2 MEJORAS Y/O APORTACIONES ADICIONALES EVALUABLES MEDIANTE JUICIO DE VALOR.

Aportación adicional a valorar:

Que el liofilizador tenga función automática de descongelación.

Mejora ofertada:

El liofilizador tiene función automática de descongelación.

Justificación de la valoración: La función automática de descongelación permita que este proceso sea rápido.

Se asigna **2 puntos**.

I.3 INCLUSIÓN EN LA OFERTA DE ACCESORIOS O ELEMENTOS SUPLEMENTARIOS.

La oferta no incluye ningún accesorio o elemento suplementario.

Se asigna **0 puntos**





MINISTERIO
DE CIENCIA
E INNOVACIÓN



I.4 INNOVACIÓN TECNOLÓGICA DEL SUMINISTRO.

No se oferta ninguna innovación tecnológica.

Se asigna **0 puntos**

I.5 CURSOS DE FORMACIÓN ADICIONAL A LA REQUERIDA EN EL PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS.

No se oferta formación adicional.

Se asigna **0 puntos**.

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

CASO A. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EQUIPAMIENTO CIENTIFICO Y TECNICO

EXPEDIENTE N°: LOT49/20

Lote 5. Dos ultracongeladores, liofilizador, nevera de seguridad

EMPRESAS	1.1. Memoria descriptiva del suministro	1.2. Mejora y/o aportaciones adicionales evaluables mediante juicio de valor (4 puntos)	1.3. Inclusión en la oferta de accesorios o elementos suplementarios (4 puntos)	1.4. Innovación tecnológica del suministro (2 puntos)	1.5. Cursos de formación adicional a la requerida (1 punto)	TOTAL (11 puntos)
LOTE 5: Dos ultracongeladores, liofilizador, nevera de seguridad.	No valorable					
CONTROL TECNICA		4	1.5	0	1	6.5
REM		2.5	0.5	0	1	4
VWR		4	0	0	0	4
PROQUINORTE		2	0	0	0	2
MERVILAB		2	0	0	0	2
BIOLAB		2	0	0	0	2

VERSIÓN FORMATO: 16.01.2020

14/14

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

CSV : GEN-8b8c-84c2-7662-1665-e057-1521-5dfa-6a80

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

FIRMANTE(1) : JOSE LUIS ALONSO MARTIN | FECHA : 08/07/2020 20:39 | Informa

FIRMANTE(2) : MARIA BEATRIZ RODRIGUEZ VAZQUEZ DE ALDANA | FECHA : 09/07/2020 07:56 | Informa

FIRMANTE(3) : ANGEL LUIS CASADO PERAMATO | FECHA : 09/07/2020 16:18 | Informa

