



ACTA DE LA MESA DE CONTRATACIÓN (LOT70/24)

Fecha y hora de celebración

1 de octubre de 2024; 13:15 horas.

Lugar de celebración

Sesión telemática

Asistentes

PRESIDENTA

Dña. María del Carmen González Peñalver, Secretaria General Adjunta de Obras e Infraestructura

VOCALES

Dña. Isabel Bonelli Jáudenes, Abogada del Estado Jefe del MICIU

Dña. María Yolanda González Carrillo, Interventora Delegada-jefe en la AECSIC

SECRETARIO

D. Alexis Pejkovich Pejkovich, Jefe de Servicio de Procedimiento Negociado

ORDEN DEL DÍA:

De conformidad con lo establecido en la Orden HFP/55/2023, de 24 de enero, relativa al análisis sistemático de riesgo de conflicto de interés en los procedimientos que ejecutan el Plan de recuperación, Transformación y Resiliencia, una vez realizado dicho análisis se constata que no se ha detectado la existencia de riesgo de conflicto de interés en el expediente de referencia, por lo que se puede continuar con su tramitación.

1.- Acto de valoración oferta criterios juicio de valor (art. 159): LOT70/24 - Suministro e instalación de equipamiento para análisis de proteínas por el método Kjeldahl, y grasas por el método Soxhlet. Financiado por la Unión Europea NextGenerationEU por el Mecanismo de Recuperación y Resiliencia. Proyecto: ThinkInAzul, con destino al Centro Oceanográfico de Santander.

2.- Apertura criterios evaluables automáticamente: LOT70/24 - Suministro e instalación de equipamiento para análisis de proteínas por el método Kjeldahl, y grasas por el método Soxhlet. Financiado por la Unión Europea NextGenerationEU por el Mecanismo de Recuperación y Resiliencia. Proyecto: ThinkInAzul, con destino al Centro Oceanográfico de Santander.

3.- Valoración criterios evaluables automáticamente: LOT70/24 - Suministro e instalación de equipamiento para análisis de proteínas por el método Kjeldahl, y grasas por el método Soxhlet. Financiado por la Unión Europea NextGenerationEU por el Mecanismo de Recuperación y Resiliencia. Proyecto: ThinkInAzul, con destino al Centro Oceanográfico de Santander.

4.- Propuesta de clasificación: LOT70/24 - Suministro e instalación de equipamiento para análisis de proteínas por el método Kjeldahl, y grasas por el método Soxhlet. Financiado por la Unión Europea NextGenerationEU por el Mecanismo de Recuperación y Resiliencia. Proyecto: ThinkInAzul, con destino al Centro Oceanográfico de Santander.





SE EXPONE

1.- Acto de valoración oferta criterios juicio de valor (art. 159): LOT70/24 - Suministro e instalación de equipamiento para análisis de proteínas por el método Kjeldahl, y grasas por el método Soxhlet. Financiado por la Unión Europea NextGenerationEU por el Mecanismo de Recuperación y Resiliencia. Proyecto: ThinkInAzul, con destino al Centro Oceanográfico de Santander.

Se procede a la lectura del Informe Técnico de la Comisión Asesora en relación a la valoración de las ofertas ponderables mediante juicio de valor de acuerdo a los criterios establecidos en el PCAP:

Lote 1 (32635/24): Equipo para análisis de proteínas totales por el método Kjeldahl

CIF: A08912909 FOSS IBERIA, S.A.U.

- Calidad del equipamiento. Puntuación: 3.3
- Inclusión en la oferta de accesorios o elementos suplementarios. Puntuación: 0.5
- Innovación tecnológica del suministro. Puntuación: 2.0

CIF: A50086412 INSTRUMENTACIÓN Y COMPONENTES S.A.

- Calidad del equipamiento. Puntuación: 2.7
- Inclusión en la oferta de accesorios o elementos suplementarios. Puntuación: 0.5
- Innovación tecnológica del suministro. Puntuación: 0.0

La comisión asesora señala en su informe técnico que la información presentada por la empresa genera dudas respecto al cumplimiento de lo establecido en el Pliego de Prescripciones Técnicas, por lo que se propone a los miembros de la Mesa de contratación que se solicite a la empresa información que permita evidenciar el cumplimiento de las siguientes especificaciones técnicas:

"1) En el apartado 3.1.1. del Pliego de Prescripciones Técnicas de indica que el Sistema de digestión debe:

- *"Debe incluir una torre de enfriamiento con puntos de fijación para el colector de humos y su carcasa, además de los puntos de fijación para el rack de tubos".*
 - *"Debe incluir un colector de humos fabricado en un material resistente química y físicamente a las condiciones de trabajo (vidrio o similar) y revestido con carcasa metálica resistente a ácidos".*
- Además, "Este colector debe permitir usar tubos de 250 mL y debe incluir una bandeja metálica antigoteo".*

Respecto a estas especificaciones no se aporta información que permita evidenciar que el equipamiento ofertado las cumpla.

2) En el apartado 3.1.2. del Pliego de Prescripciones Técnicas de indica que la Unidad de destilación y valoración deben:

- *"Debe incluir un destilador automático que incluya un valorador colorimétrico y célula de medida en su interior, de modo que no requiera sondas externas ni de pH ni de color".*
- *"La medida de color debe poder realizarse mediante un sensor horizontal de diodo y vaso de valoración ajustable en volumen por capacidad eléctrica, insensible a la luz externa".*
- *"Debe permitir la calibración automática de la fuente emisora, que, además, debe poder activarse de forma autónoma cuando el valor de intensidad varíe ± 5 luxes de su intensidad original".*
- *"El módulo de valoración debe contar con una función que permita, en caso de no alcanzar el punto final en tras un volumen determinado o tiempo de valoración, su parada".* Además, *"El módulo de valoración*





debe estar presurizado”.

- “Debe contar con bombas de adición de reactivos que proporcionen la presión suficiente para los caudales que se precisan adicionar”.

- “La unidad de destilación debe contar con una puerta de seguridad o equivalente en la zona de inserción de los tubos. La puerta deber estar fabricada en un material resistente a las condiciones de trabajo y debe permitir su apertura y cierre de forma automática”.

“Debe contar con una función de seguridad que reduzca la reducción exotérmica entre el ácido y la base”.

- “Debe contar con al menos un puerto tipo USB”.

En la documentación aportada se indica que el destilador es automático y que incluye un valorador colorimétrico, pero no se hace referencia a que no requiera de sondas externas ni de pH ni de color. Tampoco se indica que tipo de sensor de medida de color incorpora el equipo ni su posición respecto al vaso de valoración.

Además, se desconoce el tipo de calibración que realiza el valorador, en base a que parámetros y si lo realiza de forma automática.

Tampoco se aporta información que evidencie si el equipo incluye detección automática del punto final de color, ni si dispone de sistema automático de parada de la valoración si se supera un valor o tiempo especificado.

No se aporta información acerca del módulo de valoración como para saber si está o no presurizado. Respecto al sistema de adición de reactivos desconocemos si proporcionará la presión suficiente.

Se necesitaba una función de seguridad para reducir la reducción exotérmica entre el ácido y la base, pero no se aporta información al respecto.

Por último, no disponemos de información para conocer si dispone de una puerta de protección, tipo de funcionamiento y material de fabricación, al igual que tampoco se sabe si cuenta con un puerto tipo USB”.

CIF: B63048540 SCHARLAB, S.L.

- Calidad del equipamiento. Puntuación: 0.0

- Inclusión en la oferta de accesorios o elementos suplementarios. Puntuación: 0.0

- Innovación tecnológica del suministro. Puntuación: 0.0

La comisión asesora señala en su informe técnico que, en base a la información aportada en la oferta técnica, no es posible determinar el cumplimiento o no de las especificaciones requeridas en el Pliego de Prescripciones Técnicas, por lo que se propone a los miembros de la Mesa de contratación que se solicite a la empresa información que permita evidenciar el cumplimiento de los ítems del Pliego de Prescripciones:

“En la oferta se describen someramente algunas características y se indica que para poder comparar y analizar los consumos de los distintos componentes “adjuntamos la información sobre requerimientos de instalación, además de los datos de las fichas técnicas”. Sin embargo, no se pueden consultar puesto que no se han incluido”.

Los miembros de la Mesa de contratación, a la vista del Informe técnico de evaluación realizado por la Comisión asesora, acuerdan solicitar aclaración a las empresas **B63048540 SCHARLAB, S.L.**, y **A50086412 INSTRUMENTACIÓN Y COMPONENTES S.A.**, en los términos indicados en el mencionado informe, debido a que, en base a la información aportada en sus ofertas técnicas, no es posible determinar el cumplimiento de las especificaciones requeridas en el Pliego de Prescripciones Técnicas, para lo cual se le concede un plazo de **3 días hábiles** a contar desde el día siguiente a la comunicación del requerimiento de aclaración a realizar a través de la Plataforma de Contratación del Sector Público

Se adjunta como anexo el Informe técnico de la Comisión Asesora.

Lote 2 (32636/24): Equipo para análisis de grasas totales por método Soxhlet





CIF: A08912909 FOSS IBERIA, S.A.U.

- Calidad del equipamiento. Puntuación: 3.0
- Inclusión en la oferta de accesorios o elementos suplementarios. Puntuación: 2.5
- Innovación tecnológica del suministro. Puntuación: 2.0

Los miembros de la Mesa de contratación, a la vista del Informe técnico de evaluación realizado por la Comisión asesora, acuerdan admitir a las empresas:

CIF: A08912909 FOSS IBERIA, S.A.U.

Se adjunta como anexo el Informe técnico de la Comisión Asesora.

2.- Apertura criterios evaluables automáticamente: LOT70/24 - Suministro e instalación de equipamiento para análisis de proteínas por el método Kjeldahl, y grasas por el método Soxhlet. Financiado por la Unión Europea NextGenerationEU por el Mecanismo de Recuperación y Resiliencia. Proyecto: ThinkInAzul, con destino al Centro Oceanográfico de Santander.

Se procede a la apertura de los sobres de aquellas empresas que han sido admitidas:

Lote 2 (32636/24): Equipo para análisis de grasas totales por método Soxhlet

CIF: A08912909 FOSS IBERIA, S.A.U.

3.- Valoración criterios evaluables automáticamente: LOT70/24 - Suministro e instalación de equipamiento para análisis de proteínas por el método Kjeldahl, y grasas por el método Soxhlet. Financiado por la Unión Europea NextGenerationEU por el Mecanismo de Recuperación y Resiliencia. Proyecto: ThinkInAzul, con destino al Centro Oceanográfico de Santander.

Se procede a la valoración automática de las ofertas cuantificables automáticamente mediante los criterios establecidos en el PCAP:

Lote 2 (32636/24): Equipo para análisis de grasas totales por método Soxhlet

CIF: A08912909 FOSS IBERIA, S.A.U.

- Oferta económica: 50.500,00 Puntuación: 80,50
- Plazo de garantía adicional: 0 años Puntuación: 0,00

4.- Propuesta de clasificación: LOT70/24 - Suministro e instalación de equipamiento para análisis de proteínas por el método Kjeldahl, y grasas por el método Soxhlet. Financiado por la Unión Europea NextGenerationEU por el Mecanismo de Recuperación y Resiliencia. Proyecto: ThinkInAzul, con destino al Centro Oceanográfico de Santander.

Se procede a clasificar las ofertas admitidas por orden decreciente:

Lote 2 (32636/24): Equipo para análisis de grasas totales por método Soxhlet





MINISTERIO
DE CIENCIA, INNOVACIÓN
Y UNIVERSIDADES



Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU



GOBIERNO
de
CANTABRIA



C.I.N. INSTITUTO ESPAÑOL DE OCEANOGRAFÍA (IEO)

Clasifi.	Empresa	Punt. subj.	Punt. obj.	Puntuac. Ec.	Oferta Ec.	Total
1º	FOSS IBERIA, S.A. UNIPERSONAL	7,50	0,00	80,50	50.500,00	88,00

Yo, como Secretario certifico con el visto bueno de la Presidenta:

D. Alexis Pejkovich Pejkovich,
SECRETARIO

Dña. María del Carmen González Peñalver
PRESIDENTA

Código seguro de Verificación : GEN-d248-10e2-74a4-af0a-0d21-1d58-38f6-78a8 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección :
<https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

CSV : GEN-d248-10e2-74a4-af0a-0d21-1d58-38f6-78a8

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : ALEXIS PEJKOVICH PEJKOVICH | FECHA : 02/10/2024 12:30 | Certifica

FIRMANTE(2) : M.CARMEN GONZALEZ PEÑALVER | FECHA : 02/10/2024 14:21 | Certifica





Expediente: LOT70/24 – LOTE I

INFORME TÉCNICO COMISIÓN ASESORA

PROCEDIMIENTO ABIERTO SIMPLIFICADO PARA EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EQUIPAMIENTO PARA ANÁLISIS DE PROTEÍNAS (Kjeldahl), EN EL MARCO DEL PLAN DE RECUPERACIÓN, TRANSFORMACIÓN Y RESILIENCIA, DESTINADO AL CENTRO OCEANOGRÁFICO DE SANTANDER DEL CENTRO NACIONAL INSTITUTO ESPAÑOL DE OCEANOGRAFIA DE LA AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS.

Financiado por la Unión Europea – NextGenerationEU por el Mecanismo de Recuperación y Resiliencia. ProyectoThinkInAzul.

D. Felipe Aguado Jiménez
Investigador responsable del Centro
Oceanográfico de Santander

D. Fernando Ocaña Jordán
Gerente del Centro Oceanográfico de
Santander

Dña. Alicia García Sanz
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:

1/9

VERSIÓN FORMATO: 03.05.2024

C/ Serrano, 117
28006 Madrid España
Tel.: 915 680 023
sgoi@csic.es

CSV : GEN-a9fb-e8f7-2355-0013-ac68-e7b0-ce8f-0da8

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : ALICIA GARCIA SANZ | FECHA : 24/09/2024 12:53 | Informa

FIRMANTE(2) : FELIPE AGUADO JIMENEZ | FECHA : 24/09/2024 13:10 | Informa

FIRMANTE(3) : FERNANDO OCAÑA JORDAN | FECHA : 24/09/2024 14:09 | Informa



CSV : GEN-d248-10e2-74a4-af0a-0d21-1d58-38f6-78a8

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : ALEXIS PEJKOVICH PEJKOVICH | FECHA : 02/10/2024 12:30 | Certifica

FIRMANTE(2) : M.CARMEN GONZALEZ PEÑALVER | FECHA : 02/10/2024 14:21 | Certifica





FOSS IBERIA, S.A.U.

Oferta Técnica.

Suministro ofertado: Equipo para análisis de proteínas totales por el método Kjeldahl

Marca: Foss

Modelo: Labtec DT208

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

I. CALIDAD DEL EQUIPAMIENTO. Hasta 5 puntos.

Accesibilidad del equipo, facilidad de uso del mismo, distribución de componentes, que impliquen una mejora en las condiciones de trabajo de los usuarios.

Según la información aportada se oferta un equipamiento que incluye un digestor cuya una unidad de control presenta una interfaz de usuario de sencillo manejo con una pantalla frontal de tamaño adecuado, con indicadores luminosos y acústicos de calentamiento y operación, y sistema de protección frente a eventuales roturas de tubos y de calentamiento de la electrónica.

Por estos motivos, se valora como de mayor calidad en relación con los aspectos indicados.

Se asigna **1 punto**.

Consumos del equipo durante su funcionamiento: consumos eléctricos, de gases, de reactivos, posibilidad de reutilización o aprovechamiento del sobrante, generación de residuos y clasificación de los mismos.

Según la información aportada se oferta un equipamiento que incluye un digestor con un consumo eléctrico de 1.100 W y que no requiere de consumo de agua al incorporar un neutralizador de gases. El neutralizador de gases presenta una autonomía de los reactivos de aproximadamente 10 tandas de análisis y un consumo energético de 50 W. El destilador presenta un consumo eléctrico máximo de 3.000 W y un consumo de agua de 1 L/min a 15°C o de 3 L/min a 30°C. Los residuos generados son soluciones de sales ácidas y restos de soluciones básicas.

Se asignan **2,3 puntos**.

CSV : GEN-a9fb-e8f7-2355-0013-ac68-e7b0-ce8f-0da8

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : ALICIA GARCIA SANZ | FECHA : 24/09/2024 12:53 | Informa

FIRMANTE(2) : FELIPE AGUADO JIMENEZ | FECHA : 24/09/2024 13:10 | Informa

FIRMANTE(3) : FERNANDO OCAÑA JORDAN | FECHA : 24/09/2024 14:09 | Informa



CSV : GEN-d248-10e2-74a4-af0a-0d21-1d58-38f6-78a8

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : ALEXIS PEJKOVICH PEJKOVICH | FECHA : 02/10/2024 12:30 | Certifica

FIRMANTE(2) : M.CARMEN GONZALEZ PEÑALVER | FECHA : 02/10/2024 14:21 | Certifica





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

No es de aplicación a este contrato.

3. INCLUSIÓN EN LA OFERTA DE ACCESORIOS O ELEMENTOS SUPLEMENTARIOS. Hasta 2,5 puntos.

Accesorio o elemento suplementario a valorar: Se valorará la oferta de elementos/accesorios de repuesto tales como fungibles, reactivos, herramientas.

Accesorio o elemento suplementario a valorar: Un rack de 8 posiciones.

Justificación de la valoración: Este accesorio presenta la utilidad de poder alojar los tubos ya digeridos mientras se está realizando otra digestión.

Se asignan **0,5 puntos**.

4. INNOVACIÓN TECNOLÓGICA DEL SUMINISTRO. Hasta 2 puntos.

El equipo ofertado goza de la patente 6,287,868 BI relacionada directamente con el proceso analítico para la determinación de nitrógeno Kjeldhal. Concretamente, la innovación se refiere a una nueva secuencia de las subetapas de dicha destilación. La destilación comprende los subprocesos de (i) dilución de una muestra pretratada de un material que contiene nitrógeno con al menos un fluido diluyente, (ii) entrada de vapor y comienzo de la destilación a vapor, y (iii) adición de al menos un compuesto alcalino.

Se asignan **2 puntos**.

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

No es de aplicación a este contrato.

CSV : GEN-a9fb-e8f7-2355-0013-ac68-e7b0-ce8f-0da8

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : ALICIA GARCIA SANZ | FECHA : 24/09/2024 12:53 | Informa

FIRMANTE(2) : FELIPE AGUADO JIMENEZ | FECHA : 24/09/2024 13:10 | Informa

FIRMANTE(3) : FERNANDO OCAÑA JORDAN | FECHA : 24/09/2024 14:09 | Informa



CSV : GEN-d248-10e2-74a4-af0a-0d21-1d58-38f6-78a8

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : ALEXIS PEJKOVICH PEJKOVICH | FECHA : 02/10/2024 12:30 | Certifica

FIRMANTE(2) : M.CARMEN GONZALEZ PEÑALVER | FECHA : 02/10/2024 14:21 | Certifica





INSTRUMENTACIÓN Y COMPONENTES, S.A.

Oferta Técnica.

Suministro ofertado: Equipo para análisis de proteínas totales por el método Kjeldahl

Marca: OPSIS LiquidLINE

Modelo: KjelROC 10 Auto DI-210C

La información presentada por la empresa genera dudas respecto al cumplimiento de lo establecido en el Pliego de Prescripciones Técnicas en lo referente a las siguientes especificaciones:

En el apartado 3.1.1. del Pliego de Prescripciones Técnicas de indica que el Sistema de digestión debe:

- “Debe incluir una torre de enfriamiento con puntos de fijación para el colector de humos y su carcasa, además de los puntos de fijación para el rack de tubos”.
- “Debe incluir un colector de humos fabricado en un material resistente química y físicamente a las condiciones de trabajo (vidrio o similar) y revestido con carcasa metálica resistente a ácidos”. Además, “Este colector debe permitir usar tubos de 250 mL y debe incluir una bandeja metálica antigoteo”.

Respecto a estas especificaciones no se aporta información que permita evidenciar que el equipamiento ofertado las cumpla.

En el apartado 3.1.2. del Pliego de Prescripciones Técnicas de indica que la Unidad de destilación y valoración deben:

- “Debe incluir un destilador automático que incluya un valorador colorimétrico y célula de medida en su interior, de modo que no requiera sondas externas ni de pH ni de color”.
- “La medida de color debe poder realizarse mediante un sensor horizontal de diodo y vaso de valoración ajustable en volumen por capacidad eléctrica, insensible a la luz externa”.
- “Debe permitir la calibración automática de la fuente emisora, que, además, debe poder activarse de forma autónoma cuando el valor de intensidad varíe ± 5 luxes de su intensidad original”.
- “El módulo de valoración debe contar con una función que permita, en caso de no alcanzar el punto final en tras un volumen determinado o tiempo de valoración, su parada”. Además, “El módulo de valoración debe estar presurizado”.
- “Debe contar con bombas de adición de reactivos que proporcionen la presión suficiente para los caudales que se precisan adicionar”.
- “La unidad de destilación debe contar con una puerta de seguridad o equivalente en la zona de inserción de los tubos. La puerta deber estar fabricada en un material resistente a las condiciones de trabajo y debe permitir su apertura y cierre de forma automática”.

CSV : GEN-a9fb-e8f7-2355-0013-ac68-e7b0-ce8f-0da8

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : ALICIA GARCIA SANZ | FECHA : 24/09/2024 12:53 | Informa

FIRMANTE(2) : FELIPE AGUADO JIMENEZ | FECHA : 24/09/2024 13:10 | Informa

FIRMANTE(3) : FERNANDO OCAÑA JORDAN | FECHA : 24/09/2024 14:09 | Informa



CSV : GEN-d248-10e2-74a4-af0a-0d21-1d58-38f6-78a8

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : ALEXIS PEJKOVICH PEJKOVICH | FECHA : 02/10/2024 12:30 | Certifica

FIRMANTE(2) : M.CARMEN GONZALEZ PEÑALVER | FECHA : 02/10/2024 14:21 | Certifica





- “Debe contar con una función de seguridad que reduzca la reducción exotérmica entre el ácido y la base”.
- “Debe contar con al menos un puerto tipo USB”.

En la documentación aportada se indica que el destilador es automático y que incluye un valorador colorimétrico, pero no se hace referencia a que no requiera de sondas externas ni de pH ni de color. Tampoco se indica que tipo de sensor de medida de color incorpora el equipo ni su posición respecto al vaso de valoración.

Además, se desconoce el tipo de calibración que realiza el valorador, en base a que parámetros y si lo realiza de forma automática.

Tampoco se aporta información que evidencie si el equipo incluye detección automática del punto final de color, ni si dispone de sistema automático de parada de la valoración si se supera un valor o tiempo especificado.

No se aporta información acerca del módulo de valoración como para saber si está o no presurizado. Respecto al sistema de adición de reactivos desconocemos si proporcionará la presión suficiente.

Se necesitaba una función de seguridad para reducir la reducción exotérmica entre el ácido y la base, pero no se aporta información al respecto.

Por último, no disponemos de información para conocer si dispone de una puerta de protección, tipo de funcionamiento y material de fabricación, al igual que tampoco se sabe si cuenta con un puerto tipo USB.

Por ello, la Comisión Asesora propone a la Mesa que solicite a la empresa que aporte información que permita evidenciar el cumplimiento de estas especificaciones.

I. CALIDAD DEL EQUIPAMIENTO. Hasta 5 puntos.

Accesibilidad del equipo, facilidad de uso del mismo, distribución de componentes, que impliquen una mejora en las condiciones de trabajo de los usuarios.

Según la información aportada se oferta un equipamiento que incluye un digestor cuya una unidad de control está formada por un microprocesador y una pantalla integrados en el equipo, lo que permite la programación y el control completo de todas las funciones del equipo durante el proceso de digestión.

En base a esta información se podría considerar como de mayor calidad en relación con los aspectos indicados.

Se asignan **0,4 puntos**.

CSV : GEN-a9fb-e8f7-2355-0013-ac68-e7b0-ce8f-0da8

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : ALICIA GARCIA SANZ | FECHA : 24/09/2024 12:53 | Informa

FIRMANTE(2) : FELIPE AGUADO JIMENEZ | FECHA : 24/09/2024 13:10 | Informa

FIRMANTE(3) : FERNANDO OCAÑA JORDAN | FECHA : 24/09/2024 14:09 | Informa



CSV : GEN-d248-10e2-74a4-af0a-0d21-1d58-38f6-78a8

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : ALEXIS PEJKOVICH PEJKOVICH | FECHA : 02/10/2024 12:30 | Certifica

FIRMANTE(2) : M.CARMEN GONZALEZ PEÑALVER | FECHA : 02/10/2024 14:21 | Certifica





Consumos del equipo durante su funcionamiento: consumos eléctricos, de gases, de reactivos, posibilidad de reutilización o aprovechamiento del sobrante, generación de residuos y clasificación de los mismos.

Según la información aportada se oferta un equipamiento que incluye un digestor con un consumo eléctrico de 1.200 W. El neutralizador de gases presenta un consumo energético de 75 W. El destilador presenta un consumo eléctrico máximo de 2.200 W, un consumo de agua de 1,75 L/min a 20°C o de 3 L/min a 30°C y el generador de vapor presenta un consumo de 200 ml/análisis.

Se asignan **2,3 puntos**.

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

No es de aplicación a este contrato.

3. INCLUSIÓN EN LA OFERTA DE ACCESORIOS O ELEMENTOS SUPLEMENTARIOS. Hasta 2,5 puntos.

Accesorio o elemento suplementario a valorar: Se valorará la oferta de elementos/accesorios de repuesto tales como fungibles, reactivos, herramientas.

Accesorio o elemento suplementario a valorar: Un stand para el enfriamiento rápido del rack de tubos de digestión Kjeldahl colocado fuera del digestor.

Justificación de la valoración: Estos accesorios presentan la utilidad de poder alojar los tubos ya digeridos mientras se está realizando otra digestión.

Se asignan **0,5 puntos**.

4. INNOVACIÓN TECNOLÓGICA DEL SUMINISTRO. Hasta 2 puntos.

En base a la información proporcionada, el equipamiento ofertado no presenta ningún aspecto que pueda ser considerado como innovador para este tipo de equipos.

Se asignan **0 puntos**.

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

No es de aplicación a este contrato.

CSV : GEN-a9fb-e8f7-2355-0013-ac68-e7b0-ce8f-0da8

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : ALICIA GARCIA SANZ | FECHA : 24/09/2024 12:53 | Informa

FIRMANTE(2) : FELIPE AGUADO JIMENEZ | FECHA : 24/09/2024 13:10 | Informa

FIRMANTE(3) : FERNANDO OCAÑA JORDAN | FECHA : 24/09/2024 14:09 | Informa



CSV : GEN-d248-10e2-74a4-af0a-0d21-1d58-38f6-78a8

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : ALEXIS PEJKOVICH PEJKOVICH | FECHA : 02/10/2024 12:30 | Certifica

FIRMANTE(2) : M.CARMEN GONZALEZ PEÑALVER | FECHA : 02/10/2024 14:21 | Certifica





SCHARLAB, S.L.

Oferta Técnica.

Suministro ofertado: Equipo para análisis de proteínas totales por el método Kjeldahl

Marca: No consta

Modelo: Kjeldatherm

En base a la información aportada en la oferta técnica, no es posible determinar el cumplimiento o no de las especificaciones requeridas en el Pliego de Prescripciones Técnicas.

En la oferta se describen someramente algunas características y se indica que para poder comparar y analizar los consumos de los distintos componentes “adjuntamos la información sobre requerimientos de instalación, además de los datos de las fichas técnicas”. Sin embargo, no se pueden consultar puesto que no se han incluido.

Por ello, la Comisión Asesora propone a la Mesa que se solicite a la empresa que aporte la información necesaria que evidencie el cumplimiento de los ítems del Pliego de Prescripciones Técnicas.

1. CALIDAD DEL EQUIPAMIENTO. Hasta 5 puntos.

Accesibilidad del equipo, facilidad de uso del mismo, distribución de componentes, que impliquen una mejora en las condiciones de trabajo de los usuarios.

La información no permite valorar que el equipamiento ofertado sea de mayor calidad en relación con los aspectos indicados.

Se asignan **0 puntos**.

Consumos del equipo durante su funcionamiento: consumos eléctricos, de gases, de reactivos, posibilidad de reutilización o aprovechamiento del sobrante, generación de residuos y clasificación de los mismos.

La información no permite valorar que el equipamiento ofertado sea de mayor calidad en relación con los aspectos indicados.

Se asignan **0 puntos**.

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

No es de aplicación a este contrato.

CSV : GEN-a9fb-e8f7-2355-0013-ac68-e7b0-ce8f-0da8

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : ALICIA GARCIA SANZ | FECHA : 24/09/2024 12:53 | Informa

FIRMANTE(2) : FELIPE AGUADO JIMENEZ | FECHA : 24/09/2024 13:10 | Informa

FIRMANTE(3) : FERNANDO OCAÑA JORDAN | FECHA : 24/09/2024 14:09 | Informa



CSV : GEN-d248-10e2-74a4-af0a-0d21-1d58-38f6-78a8

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : ALEXIS PEJKOVICH PEJKOVICH | FECHA : 02/10/2024 12:30 | Certifica

FIRMANTE(2) : M.CARMEN GONZALEZ PEÑALVER | FECHA : 02/10/2024 14:21 | Certifica





3. INCLUSIÓN EN LA OFERTA DE ACCESORIOS O ELEMENTOS SUPLEMENTARIOS. Hasta 2,5 puntos.

Accesorio o elemento suplementario a valorar: Se valorará la oferta de elementos/accesorios de repuesto tales como fungibles, reactivos, herramientas.

Accesorio o elemento suplementario a valorar: No se ofertan accesorios o elementos suplementarios.

Justificación de la valoración: No se ofertan accesorios o elementos suplementarios. Se asignan **0 puntos**.

4. INNOVACIÓN TECNOLÓGICA DEL SUMINISTRO. Hasta 2 puntos.

En base a la información proporcionada, el equipamiento ofertado no presenta ningún aspecto que pueda ser considerado como innovador para este tipo de equipos.

Se asignan **0 puntos**.

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

No es de aplicación a este contrato.

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

CSV : GEN-a9fb-e8f7-2355-0013-ac68-e7b0-ce8f-0da8

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm

FIRMANTE(1) : ALICIA GARCIA SANZ | FECHA : 24/09/2024 12:53 | Informa

FIRMANTE(2) : FELIPE AGUADO JIMENEZ | FECHA : 24/09/2024 13:10 | Informa

FIRMANTE(3) : FERNANDO OCAÑA JORDAN | FECHA : 24/09/2024 14:09 | Informa



CSV : GEN-d248-10e2-74a4-af0a-0d21-1d58-38f6-78a8

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm

FIRMANTE(1) : ALEXIS PEJKOVICH PEJKOVICH | FECHA : 02/10/2024 12:30 | Certifica

FIRMANTE(2) : M.CARMEN GONZALEZ PEÑALVER | FECHA : 02/10/2024 14:21 | Certifica





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

SUMINISTROS DE EQUIPAMIENTO CIENTÍFICO-TÉCNICO

EXPEDIENTE N°: LOT70/24 – LOTE I

EMPRESAS	1. Calidad del equipamiento (5 puntos)	2. Mejoras y/o aportaciones adicionales evaluables mediante juicio de valor (N/A)	3. Inclusión en la oferta de accesorios o elementos suplementarios (2,5 puntos)	4. Innovación tecnológica del suministro (2 puntos)	5. Cursos de formación adicional a la requerida (N/A)	TOTAL (9,5 puntos)
FOSS IBERIA, S.A.U.	3,3	-	0,5	2	-	5,8
INSTRUMENTACIÓN Y COMPONENTES, S.A.	2,7	-	0,5	0	-	3,2
SCHARLAB, S.L.	0	-	0	0	-	0

CSV : GEN-a9fb-e8f7-2355-0013-ac68-e7b0-ce8f-0da8

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : ALICIA GARCIA SANZ | FECHA : 24/09/2024 12:53 | Informa

FIRMANTE(2) : FELIPE AGUADO JIMENEZ | FECHA : 24/09/2024 13:10 | Informa

FIRMANTE(3) : FERNANDO OCAÑA JORDAN | FECHA : 24/09/2024 14:09 | Informa



CSV : GEN-d248-10e2-74a4-af0a-0d21-1d58-38f6-78a8

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : ALEXIS PEJKOVICH PEJKOVICH | FECHA : 02/10/2024 12:30 | Certifica

FIRMANTE(2) : M.CARMEN GONZALEZ PEÑALVER | FECHA : 02/10/2024 14:21 | Certifica





Expediente: LOT70/24 – LOTE 2

INFORME TÉCNICO COMISIÓN ASESORA

PROCEDIMIENTO ABIERTO SIMPLIFICADO PARA EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EQUIPAMIENTO PARA ANÁLISIS DE GRASAS (Soxhlet), EN EL MARCO DEL PLAN DE RECUPERACIÓN, TRANSFORMACIÓN Y RESILIENCIA, DESTINADO AL CENTRO OCEANOGRÁFICO DE SANTANDER DEL CENTRO NACIONAL INSTITUTO ESPAÑOL DE OCEANOGRAFIA DE LA AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS.

Financiado por la Unión Europea – NextGenerationEU por el Mecanismo de Recuperación y Resiliencia. ProyectoThinkInAzul.

D. Felipe Aguado Jiménez
Investigador responsable del Centro
Oceanográfico de Santander

D. Fernando Ocaña Jordán
Gerente del Centro Oceanográfico de
Santander

Dña. Alicia García Sanz
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:

1/4

VERSIÓN FORMATO: 03.05.2024

C/ Serrano, 117
28006 Madrid España
Tel.: 915 680 023
sgoi@csic.es

CSV : GEN-c773-c03f-b254-66e4-cdcd-7a78-b2da-7d8d

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : ALICIA GARCIA SANZ | FECHA : 24/09/2024 12:53 | Informa

FIRMANTE(2) : FELIPE AGUADO JIMENEZ | FECHA : 24/09/2024 13:10 | Informa

FIRMANTE(3) : FERNANDO OCAÑA JORDAN | FECHA : 24/09/2024 14:09 | Informa



CSV : GEN-d248-10e2-74a4-af0a-0d21-1d58-38f6-78a8

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : ALEXIS PEJKOVICH PEJKOVICH | FECHA : 02/10/2024 12:30 | Certifica

FIRMANTE(2) : M.CARMEN GONZALEZ PEÑALVER | FECHA : 02/10/2024 14:21 | Certifica





FOSS IBERIA, S.A.U.

Oferta Técnica.

Suministro ofertado: Equipo para análisis de grasas totales por método Soxhlet

Marca: Foss

Modelo: Soxtec 8000

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

I. CALIDAD DEL EQUIPAMIENTO. Hasta 5 puntos.

Accesibilidad del equipo, facilidad de uso del mismo, distribución de componentes, que impliquen una mejora en las condiciones de trabajo de los usuarios.

Según la información aportada se oferta un equipamiento que incluye:

Se incluye un sistema de refrigeración que es de fácil llenado por la parte superior del recirculador y vaciado por grifo de drenaje fácilmente accesible por la parte de trasera. Tiene ruedas para facilitar el transporte.

Por estos motivos se considera que el equipamiento ofertado es de mayor calidad en relación con estos aspectos.

Se asignan **0,5 puntos**.

Consumos del equipo durante su funcionamiento: consumos eléctricos, de gases, de reactivos, posibilidad de reutilización o aprovechamiento del sobrante, generación de residuos y clasificación de los mismos.

Según la información aportada se oferta un equipamiento que incluye un sistema de hidrólisis con un consumo eléctrico de 1.860 W. El sistema de extracción de grasas permite la total recuperación de los solventes, presenta un consumo de agua de 2 L/min y un consumo eléctrico de 1.800 W. El sistema de refrigeración presenta un consumo eléctrico máximo de 1.000 W.

Se asignan **2,5 puntos**.

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

No es de aplicación a este contrato.

CSV : GEN-c773-c03f-b254-66e4-cdcd-7a78-b2da-7d8d

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : ALICIA GARCIA SANZ | FECHA : 24/09/2024 12:53 | Informa

FIRMANTE(2) : FELIPE AGUADO JIMENEZ | FECHA : 24/09/2024 13:10 | Informa

FIRMANTE(3) : FERNANDO OCAÑA JORDAN | FECHA : 24/09/2024 14:09 | Informa



CSV : GEN-d248-10e2-74a4-af0a-0d21-1d58-38f6-78a8

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : ALEXIS PEJKOVICH PEJKOVICH | FECHA : 02/10/2024 12:30 | Certifica

FIRMANTE(2) : M.CARMEN GONZALEZ PEÑALVER | FECHA : 02/10/2024 14:21 | Certifica





3. INCLUSIÓN EN LA OFERTA DE ACCESORIOS O ELEMENTOS SUPLEMENTARIOS. Hasta 2,5 puntos.

Accesorio o elemento suplementario a valorar: Se valorará la oferta de elementos/accesorios de repuesto tales como fungibles, reactivos, herramientas.

Accesorio o elemento suplementario a valorar: Dispensador de disolventes orgánicos de volumen 10-100 mL autoclavable.

Justificación de la valoración: Este accesorio permite realizar una correcta dosificación de solvente en cada una de las posiciones, minimizando así la fuga de gases, ya que se puede conectar directamente a la unidad de extracción.

Se asignan **2,5 puntos**.

4. INNOVACIÓN TECNOLÓGICA DEL SUMINISTRO. Hasta 2 puntos.

El equipo ofertado goza de la patente WO 2011/069540 A1. En la cual se describe un dispositivo filtrante de un solo uso que comprende un cuerpo filtrante formado, al menos en parte, por un medio filtrante configurado para retener una muestra durante la filtración y un elemento de fijación configurado para montar de forma segura el dispositivo filtrante en un soporte. El elemento de fijación está adaptado para sufrir una alteración estructural irreversible durante el montaje o desmontaje del dispositivo filtrante del soporte para impedir que se vuelva a montar el dispositivo filtrante en el soporte. Este sistema permite realizar la hidrólisis y extracción en un mismo recipiente de muestra.

Se asignan **2 puntos**.

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

No es de aplicación a este contrato.

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

CSV : GEN-c773-c03f-b254-66e4-cdcd-7a78-b2da-7d8d

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : ALICIA GARCIA SANZ | FECHA : 24/09/2024 12:53 | Informa

FIRMANTE(2) : FELIPE AGUADO JIMENEZ | FECHA : 24/09/2024 13:10 | Informa

FIRMANTE(3) : FERNANDO OCAÑA JORDAN | FECHA : 24/09/2024 14:09 | Informa



CSV : GEN-d248-10e2-74a4-af0a-0d21-1d58-38f6-78a8

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : ALEXIS PEJKOVICH PEJKOVICH | FECHA : 02/10/2024 12:30 | Certifica

FIRMANTE(2) : M.CARMEN GONZALEZ PEÑALVER | FECHA : 02/10/2024 14:21 | Certifica





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

SUMINISTROS DE EQUIPAMIENTO CIENTÍFICO-TÉCNICO

EXPEDIENTE N°: LOT70/24 – LOTE 2

EMPRESAS	1. Calidad del equipamiento (5 puntos)	2. Mejoras y/o aportaciones adicionales evaluables mediante juicio de valor (N/A)	3. Inclusión en la oferta de accesorios o elementos suplementarios (2,5 puntos)	4. Innovación tecnológica del suministro (2 puntos)	5. Cursos de formación adicional a la requerida (N/A)	TOTAL (9,5 puntos)
FOSS IBERIA, S.A.U.	3	-	2,5	2	-	7,5

CSV : GEN-c773-c03f-b254-66e4-cdcd-7a78-b2da-7d8d
DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>
FIRMANTE(1) : ALICIA GARCIA SANZ | FECHA : 24/09/2024 12:53 | Informa
FIRMANTE(2) : FELIPE AGUADO JIMENEZ | FECHA : 24/09/2024 13:10 | Informa
FIRMANTE(3) : FERNANDO OCAÑA JORDAN | FECHA : 24/09/2024 14:09 | Informa



CSV : GEN-d248-10e2-74a4-af0a-0d21-1d58-38f6-78a8
DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>
FIRMANTE(1) : ALEXIS PEJKOVICH PEJKOVICH | FECHA : 02/10/2024 12:30 | Certifica
FIRMANTE(2) : M.CARMEN GONZALEZ PEÑALVER | FECHA : 02/10/2024 14:21 | Certifica

