



Expediente: 978/18

INFORME TÉCNICO COMISIÓN ASESORA

PROCEDIMIENTO ABIERTO PARA EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VITRINAS DE EXTRACCIÓN DE GASES DESTINADO A LA ESTACIÓN EXPERIMENTAL DEL ZAIDÍN DE LA AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS, M.P.

D. Ricardo Aroca Álvarez
Investigador principal

D^a Matilde Barón Ayala
Directora de la Estación Experimental del Zaidín

D^a Nieves Torres Lorite
Jefe de la Sección Técnica de Equipamiento del CSIC

Reunida la Comisión Asesora formada por las personas al margen citadas el 17 de octubre de 2018 y tras estudiar las ofertas presentadas al procedimiento abierto arriba indicado, informa lo siguiente:

BURDINOLA, S.COOP.

Oferta Técnica.

Suministro ofertado:

Marca: BURDINOLA
Modelo: BECOME

La oferta técnica presentada cumple el Pliego de Prescripciones Técnicas.

I. I MEMORIA DESCRIPTIVA DEL SUMINISTRO. Hasta 9 puntos.

B) Descripción de cada uno de los ítems del Pliego de Prescripciones Técnicas.

- Componentes del suministro, si procede, identificando materiales y calidades. Describe completamente los componentes identificando calidades y materiales. Se asigna **I punto**.
- Descripción del funcionamiento del mismo. Describe perfectamente el funcionamiento de las vitrinas. Se asigna **I punto**.





- Funcionalidades del equipo. La descripción evidencia el cumplimiento de todas las funcionalidades descritas en el pliego. Se asigna **1 punto**.

- Rangos y valores de funcionamiento según las condiciones de trabajo. La descripción realizada es adecuada. Se asigna **1 punto**.

- Descripción del software de control y de análisis, si procede. En concreto, las funcionalidades relativas al objeto del contrato. Descripción completa del sistema de control Se asigna **1 punto**.

c) Planos y/o esquemas de diseño.

Planos y cronogramas incluidos y descritos con detalle, incluyendo un cronograma. Se asigna **1 punto**.

d) Descripción de otros aspectos técnicos que se consideren relevantes.

Se realiza una descripción adecuada. Se asigna **1 punto**.

e) Descripción del contenido de la formación básica ofertada.

Aporta horas de formación y temario, sin definir el número de asistentes. Se asigna **0.66 puntos**.

f) Se incluye información relativa a:

- Catálogos de la marca y modelo del equipo ofertado. Se asigna **0.5 puntos**.

- Notas de aplicación o publicaciones relativas a la aplicabilidad del equipo (misma marca y modelo), para las utilidades requeridas en el objeto del contrato. No se aportan. Se asigna **0 puntos**.

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

Aportación adicional a valorar:

Se valorará aquellas vitrinas (tipo A, C, y D) que permitan la colocación de servicios en el frontal de la vitrina bajo el tablero. Se valorará con 0,5 puntos por cada tipo de vitrina, hasta un máximo de 1,5 puntos.

Mejora ofertada:

Incluye los servicios en la zona frontal en los tres tipos de vitrina.

Se asigna **1,5 puntos**.





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

No se consideran. Se asigna **0 puntos**.

I.4 INNOVACIÓN TECNOLÓGICA DEL SUMINISTRO.

No se consideran. 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. El contenido del temario no evidencia diferencias frente al contenido del temario relativo a la Formación básica. Se asigna **0 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**.





LABORTECH WALDNER, S.L.

Oferta Técnica.

Suministro ofertado:

Marca: WALDNER

Modelo: SERIE SCALA, VITRINA DE USOS GENERALES RWI-I 500, VITRINA DE GASES EN7 PARA CARGAS TERMICAS ELEVADAS, VITRINA DE GASES TRABAJAR SENTADO I 500

La oferta técnica presentada cumple el Pliego de Prescripciones Técnicas.

I. I MEMORIA DESCRIPTIVA DEL SUMINISTRO. Hasta 9 puntos.

B) Descripción de cada uno de los ítems del Pliego de Prescripciones Técnicas.

- Componentes del suministro, si procede, identificando materiales y calidades. Describe completamente los componentes identificando calidades y materiales Se asigna **1 punto**.
- Descripción del funcionamiento del mismo. Describe perfectamente el funcionamiento de las vitrinas Se asigna **1 punto**.
- Funcionalidades del equipo. La descripción evidencia el cumplimiento de todas las funcionalidades descritas en el pliego. Se asigna **1 punto**.
- Rangos y valores de funcionamiento según las condiciones de trabajo. La descripción realizada es adecuada. Se asigna **1 punto**.
- Descripción del software de control y de análisis. En concreto, las funcionalidades relativas al objeto del contrato. Descripción completa del sistema de control Se asigna **1 punto**.

c) Planos y/o esquemas de diseño.

Planos y cronogramas incluidos y descritos con detalle. Se asigna **1 punto**.

d) Descripción de otros aspectos técnicos que se consideren relevantes.

Descripción adecuada incluida en la memoria. Se asigna **1 punto**.

e) Descripción del contenido de la formación básica ofertada.

Aporta horas de formación y temario, pero no define el número de asistentes. Se asigna **0.66 puntos**.

f) Se incluye información relativa a:

- Catálogos de la marca y modelo del equipo ofertado. Se asigna **0.5 puntos**.





- Notas de aplicación o publicaciones relativas a la aplicabilidad del equipo (misma marca y modelo), para las utilidades requeridas en el objeto del contrato. No se incluye. Se asigna **0 puntos**.

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

Aportación adicional a valorar:

Se valorará aquellas vitrinas (tipo A, C, y D) que permitan la colocación de servicios en el frontal de la vitrina bajo el tablero. Se valorará con 0,5 puntos por cada tipo de vitrina, hasta un máximo de 1,5 puntos.

Mejora ofertada:

Incluye los servicios en la zona frontal en los tres tipos de vitrina.

Se asigna **1,5 puntos**.

1.3 INCLUSIÓN EN LA OFERTA DE ACCESORIOS O ELEMENTOS SUPLEMENTARIOS.

No se consideran. Se asigna **0 puntos**.

1.4 INNOVACIÓN TECNOLÓGICA DEL SUMINISTRO.

No se consideran. 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. 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**.





ROMERO MUEBLES DE LABORATORIO, S.A.

Oferta Técnica.

Suministro ofertado:

Marca: ROMERO

Modelo: ROMEROTECHS

La oferta técnica presentada cumple el Pliego de Prescripciones Técnicas.

I. I MEMORIA DESCRIPTIVA DEL SUMINISTRO. Hasta 9 puntos.

B) Descripción de cada uno de los ítems del Pliego de Prescripciones Técnicas.

- Componentes del suministro, si procede, identificando materiales y calidades. Describe completamente los componentes identificando calidades y materiales Se asigna **1 punto**.

- Descripción del funcionamiento del mismo. Describe perfectamente el funcionamiento de las vitrinas Se asigna **1 punto**.

- Funcionalidades del equipo. La descripción evidencia el cumplimiento de todas las funcionalidades descritas en el pliego. Se asigna **1 punto**.

- Rangos y valores de funcionamiento según las condiciones de trabajo. La descripción realizada es adecuada. Se asigna **1 punto**.

- Descripción del software de control y de análisis. En concreto, las funcionalidades relativas al objeto del contrato. Descripción completa del sistema de control Se asigna **1 punto**.

c) Planos y/o esquemas de diseño.

Planos y cronogramas incluidos y descritos con detalle. Se asigna **1 punto**.

d) Descripción de otros aspectos técnicos que se consideren relevantes.

Se realizan puntualizaciones a la mejora ofertada. Se asigna **0,5 puntos**.

e) Descripción del contenido de la formación básica ofertada.

Se aporta información sobre la duración del curso y destinatarios. El programa del curso es escueto. Se asigna **0,66 puntos**.

f) Se incluye información relativa a:

- Catálogos de la marca y modelo del equipo ofertado. Se asigna **0.5 puntos**.

- Notas de aplicación o publicaciones relativas a la aplicabilidad del equipo (**misma marca y modelo**), para las utilidades requeridas en el objeto del contrato. No se aporta. Se asigna **0 puntos**.





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

Aportación adicional a valorar:

Se valorará aquellas vitrinas (tipo A, C, y D) que permitan la colocación de servicios en el frontal de la vitrina bajo el tablero. Se valorará con 0,5 puntos por cada tipo de vitrina, hasta un máximo de 1,5 puntos.

Mejora ofertada:

Incluye los servicios en la zona frontal en los tres tipos de vitrina.

Se asigna **1,5 puntos**.

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

No incluye accesorios. Se asigna **0 puntos**.

I.4 INNOVACIÓN TECNOLÓGICA DEL SUMINISTRO.

No se consideran. Se asigna **0 puntos**.

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

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**.





VWR INTERNATIONAL EUROLAB, S.L.

Oferta Técnica.

Suministro ofertado:

Marca: FORMIMETAL

Modelo: NUBLAR 1500

La oferta técnica presentada cumple el Pliego de Prescripciones Técnicas.

I. I MEMORIA DESCRIPTIVA DEL SUMINISTRO. Hasta 9 puntos.

B) Descripción de cada uno de los ítems del Pliego de Prescripciones Técnicas.

- Componentes del suministro, si procede, identificando materiales y calidades. Describe completamente los componentes identificando calidades y materiales Se asigna **1 punto**.

- Descripción del funcionamiento del mismo. Describe perfectamente el funcionamiento de las vitrinas Se asigna **1 punto**.

- Funcionalidades del equipo. La descripción evidencia el cumplimiento de todas las funcionalidades descritas en el pliego. Se asigna **1 punto**.

- Rangos y valores de funcionamiento según las condiciones de trabajo. La descripción realizada es adecuada. Se asigna **1 punto**.

- Descripción del software de control y de análisis. En concreto, las funcionalidades relativas al objeto del contrato. Descripción completa del sistema de control Se asigna **1 punto**.

c) Planos y/o esquemas de diseño.

Planos y cronogramas incluidos y descritos con detalle. Se asigna **1 punto**.

d) Descripción de otros aspectos técnicos que se consideren relevantes.

Descripción no incluida en la memoria. Se informa sobre el cumplimiento de la Mejora. Se asigna **0 puntos**.

e) Descripción del contenido de la formación básica ofertada.

Aporta temario, sin definir número de asistentes. Se asigna **0.33 puntos**.

f) Se incluye información relativa a:

- Catálogos de la marca y modelo del equipo ofertado. Se asigna **0.5 puntos**.

- Notas de aplicación o publicaciones relativas a la aplicabilidad del equipo (misma marca y modelo), para las utilidades requeridas en el objeto del contrato. No se incluyen. Se asigna **0 puntos**.





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

Aportación adicional a valorar:

Se valorará aquellas vitrinas (tipo A, C, y D) que permitan la colocación de servicios en el frontal de la vitrina bajo el tablero. Se valorará con 0,5 puntos por cada tipo de vitrina, hasta un máximo de 1,5 puntos.

Mejora ofertada:

Incluye los servicios en la zona frontal en los tres tipos de vitrina.

Se asigna **1,5 puntos**.

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

No se incluyen accesorios. Se asigna **0 puntos**.

I.4 INNOVACIÓN TECNOLÓGICA DEL SUMINISTRO.

No se incluyen. Se asigna **0 puntos**.

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

No se incluyen. Se asigna **0 puntos**.





FISHER SCIENTIFIC, S.L.

Oferta Técnica.

Suministro ofertado:

Marca: High Identity Buildings, HIB

Modelo: no especifica

En la oferta se propone como alternativa y mejora a criterio del usuario un sistema de ventilación conjunto para las vitrinas. Esta situación no se contempla en el Pliego de Prescripciones Técnicas. Como esta oferta se plantea como una alternativa a criterio del Órgano de Contratación, se considera que la opción válida es la contenida en el Pliego Técnico y por tanto la oferta técnica presentada cumple el Pliego de Prescripciones Técnicas, siempre que se realice el suministro en las condiciones planteadas en dicho pliego.

I. I MEMORIA DESCRIPTIVA DEL SUMINISTRO. Hasta 9 puntos.

B) Descripción de cada uno de los ítems del Pliego de Prescripciones Técnicas.

- Componentes del suministro, si procede, identificando materiales y calidades. Describe completamente los componentes identificando calidades y materiales Se asigna **1 punto**.
- Descripción del funcionamiento del mismo. Describe perfectamente el funcionamiento de las vitrinas Se asigna **1 punto**.
- Funcionalidades del equipo. La descripción evidencia el cumplimiento de todas las funcionalidades descritas en el pliego. Se asigna **1 punto**.
- Rangos y valores de funcionamiento según las condiciones de trabajo. La descripción realizada es adecuada. Se asigna **1 punto**.
- Descripción del software de control y de análisis. En concreto, las funcionalidades relativas al objeto del contrato. Descripción completa del sistema de control. Se asigna **1 punto**.

c) Planos y/o esquemas de diseño.

Planos incluidos y descritos con detalle. Se asigna **0.5 puntos**.

d) Descripción de otros aspectos técnicos que se consideren relevantes.

Descripción no incluida en la memoria. Se asigna **0 puntos**.

e) Descripción del contenido de la formación básica ofertada.

El contenido de la formación básica incluye el temario, sin especificar número de asistentes o duración. Se asigna **0.33 puntos**.





f) Se incluye información relativa a:

- Catálogos de la marca y modelo del equipo ofertado. Se asigna **0.5 puntos**.
- Notas de aplicación o publicaciones relativas a la aplicabilidad del equipo (misma marca y modelo), para las utilidades requeridas en el objeto del contrato. No se aportan. Se asigna **0 puntos**.

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

No aporta mejoras. Se asigna **0 puntos**.

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

No se ofertan accesorios. Se asigna **0 puntos**.

I.4 INNOVACIÓN TECNOLÓGICA DEL SUMINISTRO.

No se informa sobre innovación tecnológica. Se asigna **0 puntos**

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

No se oferta. Se asigna **0 puntos**.





HIGH IDENTITY BUILDINGS, S.L.

Oferta Técnica.

Suministro ofertado:

Marca: High Identity Buildings, HIB

Modelo: no especifica

En la oferta se propone como alternativa y mejora a criterio del usuario un sistema de ventilación conjunto para las vitrinas. Esta situación no se contempla en el Pliego de Prescripciones Técnicas. Como esta oferta se plantea como una alternativa a criterio del Órgano de Contratación, se considera que la opción válida es la contenida en el Pliego Técnico y por tanto la oferta técnica presentada cumple el Pliego de Prescripciones Técnicas, siempre que se realice el suministro en las condiciones planteadas en dicho pliego.

I. I MEMORIA DESCRIPTIVA DEL SUMINISTRO. Hasta 9 puntos.

B) Descripción de cada uno de los ítems del Pliego de Prescripciones Técnicas.

- Componentes del suministro, si procede, identificando materiales y calidades. Describe completamente los componentes identificando calidades y materiales Se asigna **1 punto**.
- Descripción del funcionamiento del mismo. Describe perfectamente el funcionamiento de las vitrinas Se asigna **1 punto**.
- Funcionalidades del equipo. La descripción evidencia el cumplimiento de todas las funcionalidades descritas en el pliego. Se asigna **1 punto**.
- Rangos y valores de funcionamiento según las condiciones de trabajo. La descripción realizada es adecuada. Se asigna **1 punto**.
- Descripción del software de control y de análisis. En concreto, las funcionalidades relativas al objeto del contrato. Descripción completa del sistema de control Se asigna **1 punto**.

c) Planos y/o esquemas de diseño.

Planos incluidos y descritos con detalle. Se asigna **0.5 puntos**.

d) Descripción de otros aspectos técnicos que se consideren relevantes.

Descripción no incluida en la memoria. Se asigna **0 puntos**.

e) Descripción del contenido de la formación básica ofertada.

Descripción no incluida en la memoria. Se asigna **0 puntos**.





f) Se incluye información relativa a:

- Catálogos de la marca y modelo del equipo ofertado. Se asigna **0.5 puntos**.
- Notas de aplicación o publicaciones relativas a la aplicabilidad del equipo (misma marca y modelo), para las utilidades requeridas en el objeto del contrato. No se incluye. Se asigna **0 puntos**.

I.2 MEJORAS Y/O APORTACIONES ADICIONALES EVALUABLES MEDIANTE JUICIO DE VALOR. Hasta 1,5 puntos.

No se aportan mejoras. Se asigna **0 puntos**.

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

No se aportan. Se asigna **0 puntos**.

I.4 INNOVACIÓN TECNOLÓGICA DEL SUMINISTRO.

No se aporta. Se asigna **0 puntos**

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

No se oferta. Se asigna **0 puntos**.



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

EXPEDIENTE N°: 978/18

EMPRESAS	I.1. Memoria descriptiva del suministro (9 puntos)	I.2. Mejora y/o aportaciones adicionales evaluables mediante juicio de valor (1,5 puntos)	I.3. Inclusión en la oferta de accesorios o elementos suplementarios (4 puntos)	I.4. Innovación tecnológica del suministro (2 puntos)	I.5. Cursos de formación adicional a la requerida (1 punto)	TOTAL (17,5 puntos)
BURDINOLA, S.COOP	8,16	1,5	0	0	0,5	10,16
FISHER SCIENTIFIC, S.L.	6,33	0	0	0	0	6,33
HIGH IDENTITY BUILDINGS, S.L.	6	0	0	0	0	6
ROMERO MUEBLES DE LABORATORIO, S.A.	7,66	1,5	0	0	0,5	9,66
VVR INTERNATIONAL EUROLAB, S.L.	6,83	1,5	0	0	0	8,33
LABORTECH WALDNER, S.L.	8,16	1,5	0	0	1	10,66

14/14

VERSIÓN FORMATO: 28.08.2018.

C/ Serrano, 117
28006 Madrid España
Tel.: 91.568.1781
Fax: 91.568.1791
sgoi@csic.es

CSV : GEN-428f-7332-5cef-517b-fe40-3948-dced-98cd

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

FIRMANTE(1) : MARIA NIEVES TORRES LORITE | FECHA : 17/10/2018 17:59 | NOTAS : F

FIRMANTE(2) : MATILDE MARIA BARON AYALA | FECHA : 17/10/2018 18:02 | NOTAS : CF

FIRMANTE(3) : RICARDO AROCA ALVAREZ | FECHA : 17/10/2018 18:04 | NOTAS : CF

