

Este documento se ha obtenido directamente del original que contenía todas las firmas auténticas y se han ocultado los datos personales protegidos y los códigos que permitirían acceder al original.

## INFORME TÉCNICO SOBRE EL CUMPLIMIENTO DEL PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TECNICAS DEL EXPEDIENTE 2023-0-8 DE LAS OFERTAS PRESENTADAS, Y DE LOS CRITERIOS DE EVALUABLES DE FORMA AUTOMATICA POR APLICACION DE FORMULAS.

### Elaborado por:

Dra. Gomis Muñoz, Servicio de Farmacia  
Dra. Puy Goyache, Servicio de Farmacia  
Dr. Alonso Fernández, Servicio de Hematología  
Dr. Rodríguez Peralto, Servicio de A. Patológica  
Dña. Elisa Escalante Bermúdez TTS Biología

Fecha: 17 de noviembre del 2023

Revisada la documentación técnica de las ofertas presentadas en expediente 2023-0-8 para el **"SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE 20 CABINAS DE FLUJO LAMINAR Y 1 CABINA DE EXTRACCIÓN PARA EL NUEVO BLOQUE TÉCNICO Y DE HOSPITALIZACIÓN DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO 12 DE OCTUBRE"** por las empresas, se emite el siguiente

### INFORME TECNICO

#### Lote 1:

- La oferta presentada por **AZBIL TELSTAR TECHNOLOGIES SL, STERILTECH S.L. cumplen** con las especificaciones del pliego.

#### Lote 2:

- La oferta presentada por **AZBIL TELSTAR TECHNOLOGIES SL, cumple** con las especificaciones del pliego.
- La oferta presentada por **STERILTECH S.L. no cumple** con las especificaciones del pliego: Se solicita que la altura máxima será de 2.30 m, incluidos todos los accesorios, oferta altura de 3,05 m. (cabina con altura de 2,19 m y mesa de 0,86 m). Página 3 PPT.

#### Lote 3:

- La oferta presentada por **AZBIL TELSTAR TECHNOLOGIES SL, Y STERILTECH S.L. cumplen** con las especificaciones del pliego.
- La oferta presentada por **CULTEK S.L.U.. no cumple** con las especificaciones del pliego: Se solicita velocidad de flujo laminar entre 0,33 m/s y 0,35 m/s, oferta 0,40 m/s. Página 7 PPT.



**Lote 4:**

SIN OFERTAS

**Lote 5:**

- La oferta presentada por **AZBIL TELSTAR TECHNOLOGIES SL** **cumple** con las especificaciones del pliego.

**Lote 6:**

SIN OFERTAS

**Lote 7:**

- La oferta presentada por **AZBIL TELSTAR TECHNOLOGIES SL, STERILTECH S.L.** **cumplen** con las especificaciones del pliego.

**Lote 8:**

- La oferta presentada por **ORIGIO MEDICULT ESPAÑA, S.L.** **cumple** con las especificaciones del pliego.

**Lote 9:**

- La oferta presentada por **ORIGIO MEDICULT ESPAÑA, S.L. Y CONTROLTECNICA BIO, S.L.** **cumple** con las especificaciones del pliego.

Resumen de cumplimiento y puntos técnicos:

| LOTE | DESCRIPCION ARTICULO  | NOMBRE PROVEEDOR              | CUMPLIMIENTO PPT | PUNTOS TECNICOS |
|------|---|-------------------------------|------------------|-----------------|
| 1    | Cabinas de flujo laminar Farmacia   | AZBIL TELSTAR TECHNOLOGIES SL | SI               | 25              |
|      |   | STERILTECH S.L.               | SI               | 10              |
| 2    | Cabinas de seguridad biológica Clase II Informatizada   | AZBIL TELSTAR TECHNOLOGIES SL | SI               | 20              |
|      |   | STERILTECH S.L.               | NO               | -               |
| 3    | Cabina de seguridad biológica Clase II Farmacia   | AZBIL TELSTAR TECHNOLOGIES SL | SI               | 25              |
|      |   | STERILTECH S.L.               | SI               | 10              |
|      |   | CULTEK S.L.U.                 | NO               | -               |
| 4    | Cabinas para PCR  | SIN OFERTAS                   |                  |                 |
| 5    | Cabinas de seguridad biológica Clase II Anatomía Patológica   | AZBIL TELSTAR TECHNOLOGIES SL | SI               | 30              |
| 6    | Cabina de Extracción de Gases   | SIN OFERTAS                   |                  |                 |
| 7    | Cabinas de seguridad biológica Clase II Hematología   | AZBIL TELSTAR TECHNOLOGIES SL | SI               | 25              |
|      |   | STERILTECH S.L.               | SI               | 15              |
| 8    | Cabinas de seguridad biológica Clase I FIV  | ORIGIO MEDICULT ESPAÑA, S.L.  | SI               | 10              |
| 9    | Cabinas de flujo laminar vertical de 2 puestos para FIV con 2 microscopios estereoscópicos y superficie calefactada | ORIGIO MEDICULT ESPAÑA, S.L.  | SI               | 20              |
|      |   | CONTROLTECNICA BIO, S.L.      | SI               | 7               |

De las ofertas presentadas, **que cumplen** con los requisitos mínimos técnicos establecidos en el Pliego de Prescripciones Técnicas, se adjunta tabla resumen con la puntuación completa de cada oferta según los criterios establecidos de adjudicación que son evaluables mediante aplicación de fórmulas automáticas.

#### FIRMADO

Firmado digitalmente por: PACIELLO CORONEL MARÍA LIZ  
Fecha: 2023.11.17 13:36

Fdo.: Dra. Paciello Coronel  
Subdirectora Médica Servicios Centrales

EXPEDIENTE: 2023-0-8

| SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE 20 CABINAS DE FLUJO LAMINAR Y 1 CABINA DE EXTRACCIÓN PARA EL NUEVO BLOQUE TÉCNICO Y DE HOSPITALIZACIÓN |   | Destino: HOSPITAL UNIVERSITARIO 12 DE OCTUBRE  |
|--|---|--|
| LOTE   | CONCEPTO  | PUNTUACION DE CRITERIOS DE VALORACION  |
| 1  | <p><b>CABINAS DE FLUJO LAMINAR FARMACIA</b></p> <p><b>TOTAL PUNTOS..... HASTA 30 PUNTOS</b></p> <p>1. Ampliación del periodo mínimo de garantía: Se asignarán 2,5 puntos por cada seis meses de incremento sobre el periodo mínimo de garantía exigido (24 meses) hasta un máximo de 10 puntos (equivalente a una ampliación de 24 meses) ..... <b>10 PUNTOS</b></p> <p>2. Confortabilidad y ergonomía: Se asignarán 10 puntos a las ofertas en las que la generación de sonido de la cabina sea Inferior a 61 db ..... <b>10 PUNTOS.</b></p> <p>3. Prestaciones adicionales: Se asignarán 10 puntos a las ofertas que presenten cabinas cuyos laterales sean desmontables..... <b>10 PUNTOS.</b></p> | <p><b>AZBIL TELSTAR TECHNOLOGIES SL ... TOTAL PUNTOS:25</b></p> <p>1.- Ampliación de garantía 12 meses sobre los 24 exigidos.....<b>5 PUNTOS</b></p> <p>2.- La generación del sonido de la cabina es 57 db.....<b>10 PUNTOS</b></p> <p>3.- Si dispone.....<b>10 PUNTOS</b></p> <p><b>STERILTECH S.L. ....TOTAL PUNTOS:10</b></p> <p>1.- En su autobaremo indica que cumple con 10 puntos, pero no aporta ningún documento donde acredite esta afirmación.....<b>0 PUNTOS</b></p> <p>2.- La generación del sonido de la cabina es 53.2 db..... <b>10 PUNTOS</b></p> <p>3.- No dispone.....<b>0 PUNTOS</b></p> |

EXPEDIENTE: 2023-0-8

| SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE 20 CABINAS DE FLUJO LAMINAR Y 1 CABINA DE EXTRACCIÓN PARA EL NUEVO BLOQUE TÉCNICO Y DE HOSPITALIZACIÓN |  | Destino: HOSPITAL UNIVERSITARIO 12 DE OCTUBRE   |
|--|--|---|
| LOTE   | CONCEPTO   | PUNTUACION DE CRITERIOS DE VALORACION   |
| 2  | <p><b>CABINA DE SEGURIDAD BIOLÓGICA CLASE II INFORMATIZADA</b></p> <p><b>TOTAL PUNTOS ..... HASTA 30 PUNTOS</b></p> <p>1. Ampliación del periodo mínimo de garantía: Se asignarán 5 puntos por cada seis meses de incremento sobre el periodo mínimo de garantía exigido (24 meses) hasta un máximo de 20 puntos (equivalente a una ampliación de 24 meses) ..... <b>20 PUNTOS</b></p> <p>2. Confortabilidad y ergonomía: Se asignarán 10 puntos a las ofertas en las que la generación de sonido de la cabina sea inferior a 61 Db ..... <b>10 PUNTOS</b></p> | <p><b>AZBIL TELSTAR TECHNOLOGIES SL ... TOTAL PUNTOS: 20</b></p> <p>1.- Ampliación de garantía 12 meses sobre los 24 exigidos.....<b>10 PUNTOS</b></p> <p>2.- La generación del sonido de la cabina es 58 db.....<b>10 PUNTOS</b></p>   |
| 3  | <p><b>CABINA DE SEGURIDAD BIOLÓGICA CLASE II FARMACIA</b></p> <p><b>TOTAL PUNTOS..... HASTA 30 PUNTOS</b></p> <p>1. Ampliación del periodo mínimo de garantía: Se asignarán 2,5 puntos por cada seis meses de incremento sobre el periodo mínimo de garantía exigido (24 meses) hasta un máximo de 10 puntos (equivalente a una ampliación de 24 meses) ..... <b>10 PUNTOS</b></p>   | <p><b>AZBIL TELSTAR TECHNOLOGIES SL ... TOTAL PUNTOS: 25</b></p> <p>1.- Ampliación de garantía 12 meses sobre los 24 exigidos.....<b>5 PUNTOS</b></p> <p>2.- La generación del sonido de la cabina es 58 db.....<b>10 PUNTOS</b></p> <p>3.- Si dispone.....<b>10 PUNTOS</b></p> |

EXPEDIENTE: 2023-0-8

| SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE 20 CABINAS DE FLUJO LAMINAR Y 1 CABINA DE EXTRACCIÓN PARA EL NUEVO BLOQUE TÉCNICO Y DE HOSPITALIZACIÓN |   | Destino: HOSPITAL UNIVERSITARIO 12 DE OCTUBRE   |
|--|---|---|
| LOTE   | CONCEPTO  | PUNTUACION DE CRITERIOS DE VALORACION   |
|  | <p>2. Confortabilidad y ergonomía: Se asignarán 10 puntos a las ofertas en las que la generación de sonido de la cabina sea inferior a 61 dB ..... <b>10 PUNTOS</b></p> <p>3. Prestaciones adicionales: Se asignarán 10 puntos a las ofertas que presenten cabinas que incluyan un sistema de indicación del porcentaje de colmatación de los filtros .....<b>10 PUNTOS</b></p> | <p><b>STERILTECH S.L. ....TOTAL PUNTOS: 10</b></p> <p>1.- En su autobaremo indica que cumple con 10 puntos, pero no aporta ningún documento donde acredite esta afirmación.....<b>0 PUNTOS</b></p> <p>2.- La generación del sonido de la cabina es 51,7 db.....<b>10 PUNTOS</b></p> <p>3.- Dispone de una alarma pero no es un sistema de indicación del porcentaje de colmatación de los filtros.....<b>0 PUNTOS</b></p> |
| 4  | <p><b>CABINAS PARA PCR</b></p> <p><b>TOTAL PUNTOS..... HASTA 30 PUNTOS</b></p> <p>1. Ampliación del periodo mínimo de garantía: Se asignarán 7,5 puntos por cada seis meses de incremento sobre el periodo mínimo de garantía exigido (24 meses) hasta un máximo de 30 puntos (equivalente a una ampliación de 24 meses) ..... <b>30 PUNTOS</b></p>                             | <b>SIN OFERTAS</b>  |

| EXPEDIENTE: 2023-0-8   |  |  |
|--|--|--|
| SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE 20 CABINAS DE FLUJO LAMINAR Y 1 CABINA DE EXTRACCIÓN PARA EL NUEVO BLOQUE TÉCNICO Y DE HOSPITALIZACIÓN |  | Destino: HOSPITAL UNIVERSITARIO 12 DE OCTUBRE  |
| LOTE   | CONCEPTO   | PUNTUACION DE CRITERIOS DE VALORACION  |
| 5  | <p>CABINAS DE SEGURIDAD BIOLÓGICA CLASE II ANATOMÍA PATOLÓGICA</p> <p>TOTAL PUNTOS..... HASTA 30 PUNTOS</p> <p>1. Ampliación del periodo mínimo de garantía: Se asignarán 7,5 puntos por cada seis meses de incremento sobre el periodo mínimo de garantía exigido (24 meses) hasta un máximo de 30 puntos (equivalente a una ampliación de 24 meses) ..... <b>30 PUNTOS</b></p> | <p>AZBIL TELSTAR TECHNOLOGIES SL ... TOTAL PUNTOS: 30</p> <p>1.- Ampliación de garantía 24 meses sobre los 24 exigidos.....30 puntos</p> |
| 6  | <p>CABINA DE EXTRACCIÓN DE GASES</p> <p>TOTAL PUNTOS..... HASTA 30 PUNTOS</p> <p>1. Ampliación del periodo mínimo de garantía: Se asignarán 7,5 puntos por cada seis meses de incremento sobre el periodo mínimo de garantía exigido (24 meses) hasta un máximo de 30 puntos (equivalente a una ampliación de 24 meses) ..... <b>30 PUNTOS</b></p>                               | SIN OFERTAS  |



EXPEDIENTE: 2023-0-8

| SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE 20 CABINAS DE FLUJO LAMINAR Y 1 CABINA DE EXTRACCIÓN PARA EL NUEVO BLOQUE TÉCNICO Y DE HOSPITALIZACIÓN |  | Destino: HOSPITAL UNIVERSITARIO 12 DE OCTUBRE  |
|--|--|--|
| LOTE   | CONCEPTO   | PUNTUACION DE CRITERIOS DE VALORACION  |
| 7  | <b>CABINAS DE SEGURIDAD BIOLÓGICA CLASE II HEMATOLOGÍA</b><br><br><b>TOTAL PUNTOS ..... HASTA 30 PUNTOS</b><br><br>1. Ampliación del periodo mínimo de garantía: Se asignarán 2,5 puntos por cada seis meses de incremento sobre el periodo mínimo de garantía exigido (24 meses) hasta un máximo de 10 puntos (equivalente a una ampliación de 24 meses) ..... <b>MAXIMO 10 PUNTOS</b><br><br>2. Confortabilidad y ergonomía: Se asignarán 5 puntos a las ofertas en las que la generación de sonido de la cabina sea Inferior a 61 dB ..... <b>MAXIMO 5 PUNTOS</b><br><br>3. Se asignarán 5 puntos a las ofertas en las que el frontal de la cabina disponga de una inclinación superior a 8º ..... <b>MAXIMO 5 PUNTOS</b><br><br>4. Prestaciones adicionales: Se asignarán 5 puntos a las ofertas que presenten cabinas que dispongan de junta de estanqueidad alrededor del frontal ..... <b>MAXIMO 5 PUNTOS</b><br><br>5. Se asignarán 5 puntos a las ofertas que presenten cabinas cuyo panel de control disponga de código cromático internacional ..... <b>MAXIMO 5 PUNTOS</b> | <b>AZBIL TELSTAR TECHNOLOGIES SL ... TOTAL PUNTOS:25</b><br><br>1.- Ampliación de garantía 12 meses sobre los 24 exigidos..... <b>5 PUNTOS</b><br><br>2.- La generación del sonido de la cabina es ≤ 58 dB..... <b>5 PUNTOS</b><br><br>3.- Dispone de una inclinación de 10º..... <b>5 PUNTOS</b><br><br>4.- Dispone de junta de estanqueidad alrededor del frontal..... <b>5 PUNTOS</b><br><br>5.- Dispone de panel de control de código cromático internacional..... <b>5 Puntos</b><br><br><b>STERILTECH S.L. .... TOTAL PUNTOS: 15</b><br><br>1.- En su autobaremo indica que cumple con 10 puntos, pero no aporta ningún documento donde acredite esta afirmación..... <b>0 PUNTOS</b><br><br>2.- La generación del sonido de la cabina es de 58,7 dB..... <b>5 PUNTOS</b><br><br>3.- No especifica inclinación superior a 8º..... <b>0 PUNTOS</b><br><br>4.- Dispone de junta de estanqueidad alrededor del frontal..... <b>5 PUNTOS</b><br><br>5.- Dispone de panel de control de código cromático internacional..... <b>5 PUNTOS</b> |
|  |  |  |

EXPEDIENTE: 2023-0-8

| SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE 20 CABINAS DE FLUJO LAMINAR Y 1 CABINA DE EXTRACCIÓN PARA EL NUEVO BLOQUE TÉCNICO Y DE HOSPITALIZACIÓN |  | Destino: HOSPITAL UNIVERSITARIO 12 DE OCTUBRE   |
|--|--|---|
| LOTE   | CONCEPTO   | PUNTUACION DE CRITERIOS DE VALORACION   |
| 8  | <p><b>CABINAS DE SEGURIDAD BIOLÓGICA CLASE I FIV</b></p> <p><b>TOTAL: PUNTOS ..... HASTA 30 PUNTOS</b></p> <p>1. Ampliación del periodo mínimo de garantía: Se asignarán 5 puntos por cada seis meses de incremento sobre el periodo mínimo de garantía exigido (24 meses) hasta un máximo de 20 puntos (equivalente a una ampliación de 24 meses) ..... <b>MAXIMO 20 PUNTOS</b></p> <p>2. Prestaciones adicionales: Se asignarán 10 puntos a las ofertas que presenten cabinas que dispongan de control integral del funcionamiento en el panel frontal, el cual se encuentre integrado en la superficie de trabajo ..... <b>MAXIMO 10 PUNTOS</b></p> | <p><b>ORIGIO MEDICULT ESPAÑA, S.L. ... TOTAL PUNTOS: 10</b></p> <p>1.- No amplia la garantía exigida.....<b>0 PUNTOS</b></p> <p>2.- Si dispone de panel frontal de control.....<b>10 PUNTOS</b></p> |

EXPEDIENTE: 2023-0-8

| SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE 20 CABINAS DE FLUJO LAMINAR Y 1 CABINA DE EXTRACCIÓN PARA EL NUEVO BLOQUE TÉCNICO Y DE HOSPITALIZACIÓN |  | Destino: HOSPITAL UNIVERSITARIO 12 DE OCTUBRE   |
|--|--|---|
| LOTE   | CONCEPTO   | PUNTUACION DE CRITERIOS DE VALORACION   |
| 9  | <p><b>CABINAS DE FLUJO LAMINAR VERTICAL DE 2 PUESTOS PARA FIV CON 2 MICROSCOPIOS ESTEREOSCÓPICOS Y SUPERFICIE CALEFACTADA</b></p> <p><b>TOTAL PUNTOS.....HASTA 30 PUNTOS</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Ampliación del periodo mínimo de garantía: Se asignarán 2,5 puntos por cada seis meses de incremento sobre el periodo mínimo de garantía exigido (24 meses) hasta un máximo de 10 puntos (equivalente a una ampliación de 24 meses) ..... <b>MAXIMO 10 PUNTOS</b></li> <li>Prestaciones adicionales: Se asignarán 7 puntos a las ofertas que presenten cabinas que dispongan de tres o más sondas de temperatura independientes en cada una de las dos zonas de trabajo para una calibración más precisa ..... <b>MAXIMO 7 PUNTOS</b></li> <li>Se asignarán 6 puntos a las ofertas que presenten cabinas cuyo control integral del funcionamiento en el panel frontal se encuentre integrado en la superficie de trabajo ..... <b>MAXIMO 6 PUNTOS</b></li> <li>Se asignarán 7 puntos a las ofertas que presenten cabinas cuyo monitor plano de TFT Integrado tenga unas dimensiones iguales o superiores a 19" ..... <b>MAXIMO 7 PUNTOS</b></li> </ol> | <p><b>ORIGIO MEDICULT ESPAÑA, S.L. ... TOTAL PUNTOS: 20</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>No amplia la garantía exigida.....<b>0 PUNTOS</b></li> <li>Presenta 3 sondas de temperatura independientes en cada una de las dos zonas.....<b>7 PUNTOS</b></li> <li>Dispone de panel frontal de control integrado en superficie de trabajo.....<b>6 PUNTOS</b></li> <li>El monitor TFT dispone de unas dimensiones de 19".....<b>7 PUNTOS</b></li> </ol> <p><b>CONTROLTECNICA BIO, S.L....TOTAL PUNTOS: 7</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>No amplia la garantía exigida.....<b>0 PUNTOS</b></li> <li>No presenta 3 sondas de temperatura independientes en cada una de las dos zonas.....<b>0 PUNTOS</b></li> <li>No Dispone de panel frontal de control integrado en superficie de trabajo.....<b>0 PUNTOS</b></li> <li>El monitor TFT dispone unas dimensiones de 21".....<b>7 PUNTOS</b></li> </ol> |