

## Consultas Realizadas

### Licitación 460947 - ADQUISICION DE MICROSCOPIO DE FLUORESCENCIA PARA EL IICS UNA

#### Consulta 1 - Tiempo de entrega

| Consulta                                                                                                                              | Fecha de Consulta | 18-03-2025 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|
| Solicitamos ampliar el tiempo de entrega a 60 días hábiles, considerando que por las características del equipo deberá ser importado. |                   |            |

| Respuesta                                                                           | Fecha de Respuesta | 24-03-2025 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------|
| Se procederá a emitir una ADENDA modificando el plazo de entrega a 60 días hábiles. |                    |            |

#### Consulta 2 - ITEM 1- ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

| Consulta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Fecha de Consulta | 19-03-2025 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|
| <p>En el apartado d) "Accesorios"</p> <p>DONDE DICE:<br/>"Manual de uso y de servicio en español. (AI)"<br/>dice "Entrenamiento operacional y en mantenimiento preventivo-correctivo al personal del Dpto. Ingeniería Biomédica. (AI)"</p> <p>Se informa a la convocante que:</p> <p>Al tener la representación exclusiva de la marca, el manual (online) de servicio técnico solo es compartido a los técnicos de la empresa con la representación, y por contrato no puede ser compartido a terceros.; y</p> <p>Que las capacitaciones para el mantenimiento correctivo son dictados y certificados por la marca solo a colaboradores de la empresa representante y en el caso de ser manipulado el equipo por terceros se pierde la garantía.</p> <p>Por lo expuesto, se solicita excluir los requerimientos mencionados o establecerlos como opcionales.</p> |                   |            |

| Respuesta                                     | Fecha de Respuesta | 24-03-2025 |
|-----------------------------------------------|--------------------|------------|
| Será considerado como requerimiento opcional. |                    |            |

### Consulta 3 - ITEM 1- ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

| Consulta                                                                                                                                                                                                                                                                        | Fecha de Consulta  | 19-03-2025 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------|
| En al apartado e) Otras características importantes:                                                                                                                                                                                                                            |                    |            |
| DONDE DICE:                                                                                                                                                                                                                                                                     |                    |            |
| El manual de Servicio Técnico deberá contar con guía de resolución de fallas (troubleshooting) detalle de los circuitos e Ilustraciones. (CI)                                                                                                                                   |                    |            |
| Favor tener en cuenta que los detalles de circuitos y piezas de cambio se encuentra habilitado solo para personal certificado por la marca y en ocasiones dichos manuales se encuentran en forma online, solicitamos a la convocante excluir esta solicitud o que sea opcional. |                    |            |
| Respuesta                                                                                                                                                                                                                                                                       | Fecha de Respuesta | 24-03-2025 |
| Será considerado como requerimiento opcional.                                                                                                                                                                                                                                   |                    |            |

### Consulta 4 - Especificaciones Técnicas

| Consulta                                                                                                     | Fecha de Consulta  | 21-03-2025 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------|
| 2- Se solicita a la convocante aceptar un microscopio con distancia inter pupilar ajustable entre 48 y 76 mm |                    |            |
| Respuesta                                                                                                    | Fecha de Respuesta | 26-03-2025 |
| Las características técnicas presentadas que excedan las expectativas mínimas serán tenidas en cuenta.       |                    |            |

### Consulta 5 - Especificaciones Tecnicas

| Consulta                                                                                               | Fecha de Consulta  | 21-03-2025 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------|
| Se solicita a la convocante aceptar microscopio con precisión de 1,1 um, 200 um por rotación           |                    |            |
| Respuesta                                                                                              | Fecha de Respuesta | 26-03-2025 |
| Las características técnicas presentadas que excedan las expectativas mínimas serán tenidas en cuenta. |                    |            |

### Consulta 6 - Especificaciones Tecnicas

| Consulta                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Fecha de Consulta  | 21-03-2025 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------|
| Se podría aceptar microscopio con las siguientes características: condensador de tipo torreta Zernike N.A. 1.25 con anillo de fase para objetivos de contraste de fase 10/20 / S40x y S100x, un diafragma de iris, un soporte de filtro giratorio y también una posición BF para observación en campo claro. |                    |            |
| Respuesta                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Fecha de Respuesta | 26-03-2025 |
| Se requiere que la oferta corresponda a los requisitos de las especificaciones técnicas.                                                                                                                                                                                                                     |                    |            |

### Consulta 7 - Especificaciones Tecnicas

| Consulta                                                                                                                                                               | Fecha de Consulta  | 21-03-2025 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------|
| Se podría aceptar un microscopio con platina de 152/197 x 131 mm con platina integrada X-Y de 75 x 36 mm, escala Vernier, soporte de muestra extraíble de cierre suave |                    |            |
| Respuesta                                                                                                                                                              | Fecha de Respuesta | 26-03-2025 |
| Se requiere que la oferta corresponda a los requisitos de las especificaciones técnicas.                                                                               |                    |            |

## Consulta 8 - Especificaciones técnicas. Ítem 1

| Consulta                                                                                                                                                                                                                                                              | Fecha de Consulta | 24-03-2025 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|
| Establece el PBC en b) Características Generales.<br>- Revolver porta objetivos quintuple.<br>- Objetivos plan acromáticos de 4X, 10X, 40X y 100X a inmersión con tratamiento antifúngico.<br><br>Favor considerar que en base a esto debería ser Revolver cuádruple. |                   |            |

| Respuesta                                                                                | Fecha de Respuesta | 26-03-2025 |
|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------|
| Se requiere que la oferta corresponda a los requisitos de las especificaciones técnicas. |                    |            |

## Consulta 9 - Especificaciones técnicas. Ítem 1

| Consulta                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Fecha de Consulta | 24-03-2025 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|
| Solicita el PBC , en ILUMINADOR DE INMUNOFLUORESCENCIA<br>- No modifica la altura del microscopio, se refiere a que el módulo de inmunofluorescencia no debe cambiar la altura del microscopio.<br><br>¿Se puede aceptar un microscopio cuya altura con el iluminador de fluorescencia es de 47, 3 cm? |                   |            |

| Respuesta                                                                                | Fecha de Respuesta | 26-03-2025 |
|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------|
| Se requiere que la oferta corresponda a los requisitos de las especificaciones técnicas. |                    |            |

## Consulta 10 - Especificaciones técnicas. Ítem 1

| Consulta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Fecha de Consulta | 24-03-2025 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|
| Establece el PBC en - ILUMINADOR DE INMUNOFLUORESCENCIA<br>Longitud de onda máxima de 470nm.<br>Favor considerar incluir en las Especificaciones Técnicas que el equipo tenga la posibilidad de trabajar con otras longitudes de onda a futuro, de modo a ofertar un equipo que se mantenga acorde con el aumento de las necesidades del ente. |                   |            |

| Respuesta                                                                                              | Fecha de Respuesta | 26-03-2025 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------|
| Las características técnicas presentadas que excedan las expectativas mínimas serán tenidas en cuenta. |                    |            |

## Consulta 11 - Accesorio de Iluminación

| Consulta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Fecha de Consulta | 24-03-2025 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|
| Con referencia a que la especificación en la que solicitan que el accesorio de iluminación no afecte la altura del equipo creemos que esto no debería ser sustancial, ya que en los modelos con óptica infinita que son una de las mejores ópticas, no afecta en la visualización de la muestra y en lo único que incide es en el tamaño de la silla o butaca del usuario, las cuales pueden ser regulables, esta especificación corresponde a una marca y modelo especial, lo cual limita la oferta de participantes.. Esto lleva a gastar casi el doble por solo un tema de altura de usuario. Solicitamos se acepte accesorio de inmunofluorescencia estándar. |                   |            |

| Respuesta                                                                                | Fecha de Respuesta | 26-03-2025 |
|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------|
| Se requiere que la oferta corresponda a los requisitos de las especificaciones técnicas. |                    |            |

## Consulta 12 - Condensador con Torreta Universal

| Consulta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Fecha de Consulta | 24-03-2025 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|
| En cuanto a la especificación donde solicitan Condensador con torreta universal de 7 posiciones como BF, DF, Ph1, Ph2, Ph3, FL y 2x. (CI), no le vemos sentido ya que no se solicitan objetivos para contraste de fases ni objetivo de 2x. Solicitamos se solicite condensador estándar para campo claro y en caso de en el futuro necesiten contraste de fase y otros accesorios, adquirirlo después. Esto solo encarece el equipo sin que sea funcional. |                   |            |

| Respuesta                                                                                | Fecha de Respuesta | 26-03-2025 |
|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------|
| Se requiere que la oferta corresponda a los requisitos de las especificaciones técnicas. |                    |            |

## Consulta 13 - Características Generales:

| Consulta                                          | Fecha de Consulta | 25-03-2025 |
|---------------------------------------------------|-------------------|------------|
| ¿Podemos ofertar con revolver rotativo cuádruple? |                   |            |

| Respuesta                                                                                | Fecha de Respuesta | 28-03-2025 |
|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------|
| Se requiere que la oferta corresponda a los requisitos de las especificaciones técnicas. |                    |            |

## Consulta 14 - Características Generales:

| Consulta                                                                   | Fecha de Consulta | 25-03-2025 |
|----------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|
| ¿Podemos ofertar la lámpara con una vida útil de 20.000 horas como mínimo? |                   |            |

| Respuesta                                                                                | Fecha de Respuesta | 28-03-2025 |
|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------|
| Se requiere que la oferta corresponda a los requisitos de las especificaciones técnicas. |                    |            |

## Consulta 15 - Especificaciones Técnicas

| Consulta                                                                                       | Fecha de Consulta | 25-03-2025 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|
| Se podría aceptar un microscopio de fluorescencia con un tamaño de platina de 140 mm x 140 mm? |                   |            |

| Respuesta                                                                                | Fecha de Respuesta | 28-03-2025 |
|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------|
| Se requiere que la oferta corresponda a los requisitos de las especificaciones técnicas. |                    |            |

## Consulta 16 - Precision de 1.1 um por rotacion

| Consulta                                                                                                     | Fecha de Consulta | 26-03-2025 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|
| Se solicita a la convocante si se podria aceptar microscopio con precisión de 1,1 um, 200 um por rotación. ? |                   |            |

| Respuesta                                                                                              | Fecha de Respuesta | 28-03-2025 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------|
| Las características técnicas presentadas que excedan las expectativas mínimas serán tenidas en cuenta. |                    |            |

## Consulta 17 - microscopio con distancia inter pupilar

| Consulta                                                                                                                 | Fecha de Consulta | 26-03-2025 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|
| Se solicita a la convocante si se podría aceptar un microscopio con distancia inter pupilar ajustable entre 48 y 76 mm.? |                   |            |

| Respuesta                                                                                              | Fecha de Respuesta | 28-03-2025 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------|
| Las características técnicas presentadas que excedan las expectativas mínimas serán tenidas en cuenta. |                    |            |

## Consulta 18 - Especificaciones técnicas

| Consulta                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Fecha de Consulta | 26-03-2025 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|
| Se podría aceptar microscopio con las siguientes características: condensador de tipo torreta Zernike N.A. 1.25 con anillo de fase para objetivos de contraste de fase 10/20 / S40x y S100x, un diafragma de iris, un soporte de filtro giratorio y también una posición BF para observación en campo claro. |                   |            |

| Respuesta                                                                                | Fecha de Respuesta | 28-03-2025 |
|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------|
| Se requiere que la oferta corresponda a los requisitos de las especificaciones técnicas. |                    |            |

## Consulta 19 - microscopio con platina de 152/197 x 131 mm con platina integrada X-Y de 75 x 36 mm

| Consulta                                                                                                                                                               | Fecha de Consulta | 26-03-2025 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|
| Se podría aceptar un microscopio con platina de 152/197 x 131 mm con platina integrada X-Y de 75 x 36 mm, escala Vernier, soporte de muestra extraíble de cierre suave |                   |            |

| Respuesta                                                                                | Fecha de Respuesta | 28-03-2025 |
|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------|
| Se requiere que la oferta corresponda a los requisitos de las especificaciones técnicas. |                    |            |

## Consulta 20 - microscopio con precisión de 1,1 um, 200 um por rotación

| Consulta                                                                                     | Fecha de Consulta | 26-03-2025 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|
| Se solicita a la convocante aceptar microscopio con precisión de 1,1 um, 200 um por rotación |                   |            |

| Respuesta                                                                                              | Fecha de Respuesta | 28-03-2025 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------|
| Las características técnicas presentadas que excedan las expectativas mínimas serán tenidas en cuenta. |                    |            |

## Consulta 21 - microscopio con distancia inter pupilar ajustable entre 48 y 76 mm

| Consulta                                                                                                  | Fecha de Consulta | 26-03-2025 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|
| Se solicita a la convocante aceptar un microscopio con distancia inter pupilar ajustable entre 48 y 76 mm |                   |            |

| Respuesta                                                                                              | Fecha de Respuesta | 28-03-2025 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------|
| Las características técnicas presentadas que excedan las expectativas mínimas serán tenidas en cuenta. |                    |            |

### Consulta 22 - microscopio con platina de 152/197 x 131 mm con platina integrada X-Y de 75 x 36 mm,

| Consulta                                                                                                                                                               | Fecha de Consulta | 26-03-2025 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|
| Se podría aceptar un microscopio con platina de 152/197 x 131 mm con platina integrada X-Y de 75 x 36 mm, escala Vernier, soporte de muestra extraíble de cierre suave |                   |            |

| Respuesta                                                                                | Fecha de Respuesta | 28-03-2025 |
|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------|
| Se requiere que la oferta corresponda a los requisitos de las especificaciones técnicas. |                    |            |

### Consulta 23 - microscopio con una platina

| Consulta                                                                                                                                                                                                                                     | Fecha de Consulta | 26-03-2025 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|
| Se solicita a la convocante aceptar un microscopio con una platina con las siguientes características: Platina sin cremallera de 187/230 x 140 mm equipada con soporte doble para correderas y platina mecánica X-Y integrada de 79 x 52 mm. |                   |            |

| Respuesta                                                                                             | Fecha de Respuesta | 28-03-2025 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------|
| Las características técnicas presentadas que excedan las expectativas mínimas serán tenidas en cuenta |                    |            |

### Consulta 24 - Aceptar o modificar la vida útil de la lámpara a vida útil de 50.000 horas

| Consulta                                                                                                                                                                    | Fecha de Consulta | 26-03-2025 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|
| Se solicita a la convocante aceptar o modificar la vida útil de la lámpara a vida útil de 50.000 horas como mínimo de manera a dar lugar a mayor participación de oferentes |                   |            |

| Respuesta                                                                                | Fecha de Respuesta | 28-03-2025 |
|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------|
| Se requiere que la oferta corresponda a los requisitos de las especificaciones técnicas. |                    |            |

### Consulta 25 - microscopio cuyo campo de visión sea de 22 mm

| Consulta                                                                              | Fecha de Consulta | 26-03-2025 |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|
| Se solicita a la convocante aceptar un microscopio cuyo campo de visión sea de 22 mm? |                   |            |

| Respuesta                                                                                              | Fecha de Respuesta | 28-03-2025 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------|
| Las características técnicas presentadas que excedan las expectativas mínimas serán tenidas en cuenta. |                    |            |