

# ANEXO CONVOCATORIA

13/2023

## RENGLONES

| Renglón | Especificación Técnica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Imagen |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| 1       | <p>Global Shutter</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Sensor size Image diagonal 13 mm, equivalent to 1/2.3" (11.25 mm × 6.33 mm)</li> <li>-Pixel count 1920 (H) × 1080 (V) = 2 Megapixel,</li> <li>-Full HD Pixel size 5.86 μm × 5.86 μm</li> <li>-Bit depth 8 bit / pixel or 12 bit /</li> <li>- pixel Exposure range 0.3ms up to 2 s</li> <li>-Gain 1 × – 16 × adjustable</li> <li>- Incluye Software de control y procesamiento ZEN 3.4 LITE para PC y LABSCOPE para ANDROID.</li> </ul> <p>Permite captura control de la cámara y mediciones manuales. Asimismo imágenes panorámicas y de lapsos de tiempo.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Labscope y ZEN LITE permiten control de la cámara, mediciones, procesamiento y edición de imágenes.</li> <li>- Incluye HUB para Teclado / Mouse / Memoria</li> <li>- Incluye Memoria 32 GB trabajo sin PC</li> <li>-Incluye cable USB 2m</li> </ul> |        |
| 2       | <p>-Juego de filtros con filtros de<br/>Excitación BP 470/40,<br/>Dicroico FT 510,<br/>Emisión LP 515<br/>Instalados en cubo compatible para equipos Zeiss</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |
| 3       | <p>- Juego de filtros Con filtros de<br/>Excitación BP 545/25,<br/>Dicroico FT 570,<br/>Emisión BP 605/70<br/>Instalados en cubo compatible para equipos Zeiss</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |
| 4       | <p>La cámara tiene un sensor de 13mm de diagonal.<br/>Combinado con 2MP de píxeles (1920 píxeles<br/>horizontales × 1080 píxeles</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |

| Renglón | Especificación Técnica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Imagen |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| 4       | <p>verticales).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Uso ideal del campo de visión microscópico</li> <li>-Tecnología de interfaz USB 3.0 con velocidad hasta 30 FPS</li> <li>-Altamente flexible para una amplia variedad de aplicaciones</li> <li>- Área ampliada de aplicación para objetivos de gran apertura y baja ampliación gracias a las estructuras de píxeles de 5,86 m</li> <li>- Observación exacta de procesos dinámicos a través de imágenes grabadas a velocidades de cuadro rápidas</li> </ul> <p>Sensor type Sony CMOS image sensor mono,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Global Shutter</li> <li>-Sensor size Image diagonal 13 mm, equivalent to 1/2.3" (11.25 mm × 6.33 mm)</li> <li>-Pixel count 1920 (H) × 1080 (V) = 2 Megapixel,</li> <li>- Full HD Pixel size 5.86 m × 5.86 m</li> <li>-Bit depth 8 bit / pixel or 12 bit /</li> <li>-pixel Exposure range 0.3ms up to 2 s</li> <li>- Gain 1 × – 16 × adjustable</li> <li>- Incluye Software de control y procesamiento ZEN 3.4 LITE para PC y LABSCOPE para ANDROID.</li> </ul> <p>Permite captura control de la cámara y mediciones manuales. Así como imágenes panorámicas y de lapsos de tiempo.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Labscope y ZEN LITE permiten control de la cámara, mediciones, procesamiento y edición de imágenes.</li> <li>- Incluye HUB para Teclado / Mouse / Memoria</li> <li>- Incluye Memoria 32 GB trabajo sin PC</li> <li>- Incluye cable USB 2m</li> <li>- Incluye fuente de Poder independiente para evitar problema en electrónica y asegurar compatibilidad con PC. Permite funcionamiento independiente sin PC.</li> </ul> |        |