



## ANEXO CONVOCATORIA

1055/2024

### RENGLONES

| Renglón | Especificación Técnica  |
|---------|---|
| 1       | <p>Con las siguientes características técnicas:</p> <p><b>RightSense</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• RightLight con WDR,</li><li>• Compensación de poca luz,</li><li>• Reducción de ruido de vídeo,</li><li>• Optimización de saturación con poca luz,</li><li>• Reproduce tonos de piel naturales para cada participante enfocado,</li><li>• Reduce la retroiluminación y los destellos sin oscurecer toda la imagen,</li><li>• RightSight, disponibilidad de RightSight para más información,</li><li>• Detección de la figura humana,</li><li>• Encuadre automático de participantes al comienzo de la reunión,</li><li>• Encuadre automático de participantes a petición,</li><li>• Encuadre automático de participantes durante la reunión.</li></ul> <p><b>RightSound</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Sistema de inteligencia artificial capaz de distinguir la voz humana de otros sonidos,</li><li>• AEC (Acoustic Echo Cancellation),</li><li>• VAD (Voice Activity Detector),</li><li>• Supresión de ruido de fondo,</li><li>• Graduación automática de volumen para voces altas y bajas</li><li>• Matriz de micrófonos RightSound,</li><li>• El algoritmo de formación de haces de radiación transversal de muy baja distorsión dirige los micrófonos a la persona que habla para ofrecer la mejor captación de voz y reducción de ruido,<ul style="list-style-type: none"><li>• Admite hasta 56 haces acústicos (8 por base de micrófono Rally) para centrarse en el hablante activo,</li><li>• Frecuencia de actualización del foco del haz: 8 ms (125 veces/segundo),</li><li>• Suspensión antivibración,</li><li>• Un sistema de suspensión pendiente de patente desacopla el módulo de bocina dentro de la caja externa, eliminando casi por completo posibles vibraciones a través de paredes, soportes y mesas. Esto mejora la cancelación de eco de las bases de micrófono Rally, a la vez que garantiza</li></ul></li></ul> |



| Renglón | Especificación Técnica   |
|---------|--|
| 1       | <p>la claridad y estabilidad de las imágenes de video, incluso con acercamiento y niveles altos de volumen,</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Un algoritmo de limitación de pico impide incluso el clipping de bocina momentáneo para evitar distorsiones.</li></ul> <p><b>Cámara Rally</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Zoom: - Zoom 15x HD (óptico 5x + digital 3x),</li><li>• Panorámica: 180° (<math>\pm 90^\circ</math>),</li><li>• Inclinación: 140° (<math>+50^\circ / -90^\circ</math>),</li><li>• Campo visual,</li><li>• Diagonal: 90°,</li><li>• Horizontal: 82°,</li><li>• Vertical: 52°,</li><li>• Cobertura total de sala: 262° ancho x 192° alto (campo visual + panorámica e inclinación),</li><li>• Resoluciones @ 30fps: 4K Ultra HD, 1440p, 1080p, 900p, 720p, y SD,</li><li>• Resoluciones @ 60fps: 1080p, 720p,</li><li>• Tecnologías RightLight: Rango dinámico amplio (WDR), compensación de poca luz, reducción de ruido de vídeo, optimización de saturación con poca luz,</li><li>• Privacidad: En modo de suspensión, la lente permanece en ángulo de -90° para garantizar la privacidad.</li></ul> <p><b>Rally Mic Pod</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Radio de captación: 7 m de diámetro,</li><li>• Cuatro micrófonos omnidireccionales forman ocho haces acústicos,</li><li>• AEC: Cancelación de eco acústico,</li><li>• VAD: <i>Voice Activity Detector</i> (VAD),</li><li>• Supresión de ruido de fondo,</li><li>• Botón de silencio con LED indicador de estado,</li><li>• Cable cautivo de 12 patillas y 2,95 m,</li><li>• Conexión en serie de hasta 7 bases de micrófono Rally,</li><li>• Respuesta de frecuencia: 90 Hz – 16 kHz,</li><li>• Sensibilidad: <math>&gt;-27</math> dB <math>\pm 1</math> dB a 1 Pa,</li><li>• Velocidad de datos de micrófono: 48 kHz,</li><li>• N.º de participantes recomendado:<ul style="list-style-type: none"><li>• Rally (una base de micrófono):: 16</li><li>• Rally Plus (dos bases de micrófono):: 16</li><li>• Participantes adicionales por base de micrófono:: 6</li><li>• Número de participantes recomendado para Rally con 7 bases de micrófono:: 46.</li></ul></li></ul> <p><b>Bocina Rally</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Transductor de 76 mm de alto desempeño con imán de tierras raras,</li></ul> |



| Renglón | Especificación Técnica   |
|---------|--|
| 1       | <ul style="list-style-type: none"><li>• El sistema de suspensión pendiente de patente elimina el temblor de la cámara por vibración y las interferencias de audio,</li><li>• El cable Mini XLR se conecta al hub de pantalla Rally para proporcionar señal y alimentación,</li><li>• Volumen de bocina: 95 dB SPL a 1 W, 100 dB SPL a 7,5 W, ambos +/-2 dB a ½ metro</li><li>• Sensibilidad: 95+/-2 dB SPL a ½ metro,</li><li>• Distorsión: 200 Hz–300 Hz &lt;2,5%, 300 Hz– 10 kHz &lt;1% a 7,5 W,</li><li>• Frecuencia de muestreo: 48 kHz,</li><li>• Hub de sobremesa Rally,</li><li>• Conexión de cable CAT6A individual al hub de pantalla Rally (se incluye cable de 5 m y se admiten otros cables de hasta 50 m,</li><li>• Cable de hub (5 m) incluido, compatible con cables del usuario de hasta 50 m,</li><li>• Detección de hablante activo: analiza cada 8 ms el audio de hasta 7 bases de micrófono y 56 haces,</li><li>• Conector de 12 patillas para base de micrófono Rally,</li><li>• Paso de HDMI Tipo A a hub de pantalla (x2),</li><li>• USB Tipo C, A, B, RJ45.</li></ul> <p><b>Incluyendo en el paquete:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• 1x Logitech Rally,</li><li>• 1x Cámara Rally,</li><li>• 1x Hub de pantalla Rally,</li><li>• 1x Hub de sobremesa Rally,</li><li>• <b>2x Bocina Rally,</b></li><li>• <b>2x Micrófono Rally,</b></li><li>• Remoto,</li><li>• USB Tipo C a USB Tipo C,</li><li>• USB Tipo A a USB Tipo B,</li><li>• Cable Ethernet CAT6A,</li><li>• 2x HDMI Tipo A,</li><li>• 2x Cables de CA,</li><li>• 2x Fuentes de alimentación,</li><li>• Documentación,</li><li>• Logitech Rally Plus,</li><li>• Cámara Rally,</li><li>• Hub de pantalla Rally,</li><li>• Hub de sobremesa Rally,</li><li>• 2x Bocina Rally,</li><li>• 2x Micrófono Rally,</li><li>• Remoto,</li><li>• USB Tipo C a USB Tipo C,</li><li>• USB Tipo A a USB Tipo B,</li></ul> |



| Renglón | Especificación Técnica  |
|---------|---|
| 1       | <ul style="list-style-type: none"><li>• Cable Ethernet CAT6A,</li><li>• 2x HDMI Tipo A,</li><li>• 2x Cables de CA,</li><li>• 2x Fuentes de alimentación,</li><li>• Documentación.</li></ul> |

---

Cra. JULIETA ROGLICH  
Directora de Compras