

Bogotá, D.C 20 febrero de 2026

Señores
Dirección Seccional de Administración Judicial – Distrito Pereira
Ciudad

Asunto: Solicitud de cambio de Video Wall – Orden de Compra No. 158331

Cordial saludo,

En atención a la Orden de Compra No. 158331, y con el fin de optimizar las especificaciones técnicas, desempeño, garantía y disponibilidad 24/7 del sistema inicialmente ofertado, nos permitimos solicitar formalmente la autorización para realizar el cambio del Video Wall objeto de la orden, por la siguiente solución tecnológica de última generación marca Samsung:

1. Pantalla LED – Modelo IE025A (LH025IEACLS)

- **Pixel Pitch:** 2.5 mm
- **Tamaño gabinete:** 960 x 540 x 79.5 mm
- **Resolución por gabinete:** 384 x 216 (16:9)
- **Brillo:** 1.000 nit / 500 nit
- **Contraste:** 5000:1
- **Profundidad de color:** 16 bit (18 bit procesamiento interno*)
- **Frecuencia de video:** 50/60 Hz
- **Uso:** 24 horas / 7 días
- **Tecnología:** LED HDR / HDR10+ / Multi-link HDR*
- **Temperatura de color:** Ajustable 2.800 ~ 10.000K*
- **Ángulo de visión:** 150° Horizontal / 150° Vertical
- **Garantía:** 3 años
- **Certificaciones:** CE / UL 62368-1, 60950-1 / EMC Clase A

Nota: Funciones avanzadas HDR aplican con procesador SBB-SNOWJMU.

2. Procesador 4K con IA – Modelo SNOW-JMU (SBB-SNOWJMU)

- **Resolución:** 3840 x 2160 – 4K UHD (16:9)
- **Frecuencia máxima:** 60 Hz
- **Uso:** 24/7
- **Tecnologías:**
 - Multi-Link HDR
 - LED HDR (Inverse Tone Mapping, Dynamic Peaking, Color Mapping)
 - HDR10/10+
 - Eco Image Enhancer
- **Procesador 4K con Inteligencia Artificial**
- **Entradas:** DP 1.2a (1), HDMI 2.0 (2), USB (2)
- **Salidas:** DVI (1), HDBT (1), SPDIF (Audio 5.1ch)
- **Control:** RJ45

- **Garantía:** 3 años
- **Certificaciones:** CE / UL 60950-1 / 62368-1 / EMC Clase B

Para función Multi-Link HDR se requiere cable dedicado (CY-LCRMFS).

3. Accesorios incluidos

Jig Magnético – Modelo CY-LJRNLS/Z

- Para mantenimiento de módulos LED IER / IEA
- Peso: 0.7 kg

Kit de Soportes – Modelo VG-LFR53FWL (Configuración 5x3)

- Dimensiones empaque: 1738 x 145 x 1135 mm
- Peso: 23.6 kg

Kit de Soportes – Modelo VG-LFR52FWL (Configuración 5x2)

- Dimensiones empaque: 1870 x 229 x 361 mm
 - Peso: 19.4 kg
-

Justificación del Cambio

La solución propuesta ofrece:

- Mayor vida útil y garantía (3 años).
- Operación certificada 24/7.
- Procesamiento 4K con inteligencia artificial.
- Compatibilidad HDR avanzada.
- Mayor estándar de certificaciones internacionales.
- Respaldo directo de fabricante global.

Se garantiza que el cambio no afecta las condiciones económicas ni los tiempos de entrega pactados, y representa una mejora tecnológica frente al equipo inicialmente contemplado.

Agradecemos su autorización para proceder con la actualización tecnológica solicitada.

Cordialmente,


HUMBERTO JOSE ALVAREZ QUINTERO
Representante Legal
VENEPLAST LTDA
bogota@venoplast.com.co