

Bogotá D.C. mayo 04 de 2026

Señores:

UNIVERSIDAD MILITAR

Ref. Observaciones Proceso 253-UMNG-DIVCAD-2026

Respetados Señores:

En nuestra calidad de posibles oferentes y actuando en aras de fortalecer los principios de transparencia, economía y pluralidad de oferentes, nos permitimos presentar las siguientes observaciones al pliego de condiciones de la referencia:

1. Definición de tamaños de pantallas interactivas

Se evidencia que el proceso no especifica de manera clara los tamaños requeridos para las pantallas interactivas.

La ausencia de esta definición puede generar interpretaciones dispares entre oferentes y afectar la correcta estructuración de las propuestas técnicas y económicas.

Solicitud: Se solicita respetuosamente a la entidad **definir los tamaños específicos requeridos (por ejemplo: 65", 75", 86" u otros)**, con el fin de garantizar comparabilidad entre ofertas y una adecuada planeación del proceso

2. Sistema Operativo con certificación Google EDLA

Con el fin de garantizar compatibilidad, seguridad y acceso a servicios oficiales, se considera necesario fortalecer el requerimiento del sistema operativo.

Solicitud: Incluir como requisito mínimo:

Sistema operativo Android versión 15 o superior con certificación Google EDLA (GMS)

Esto garantiza:

- Acceso a Google Play Store
- Actualizaciones de seguridad oficiales
- Compatibilidad con aplicaciones educativas y corporativas
- Mayor estabilidad y soporte a largo plazo

3. Especificaciones mínimas de hardware (Memoria)

Se identifica que no se establecen parámetros mínimos claros en cuanto a memoria del sistema, lo cual es fundamental para el desempeño del equipo

Observación: Definir como requisito mínimo:

Memoria RAM de 8 GB y almacenamiento interno de 128 GB (ROM)

Esto asegura:

- Fluidez en multitarea
- Correcto funcionamiento de aplicaciones
- Mayor vida útil del equipo

4. Cámara integrada vs cámara externa

Se observa que el proceso solicita la cámara como un accesorio externo, sin considerar soluciones con cámara integrada.

Actualmente, el mercado ofrece pantallas interactivas con **cámara integrada dentro del marco**, lo cual representa una solución más eficiente y moderna.

Solicitud: Permitir expresamente pantallas con cámara integrada, como alternativa válida al requerimiento actual.

Ventajas de la cámara integrada:

- Solución todo-en-uno (sin accesorios adicionales)
- Mejor estética y reducción de cableado
- Mayor estabilidad (sin riesgos de desconexión)
- Instalación más sencilla
- Mejor integración con micrófonos y sistema de audio



www.quantyc.co

WhatsApp: 316 529 8767

PBX: 552 0777

Correo electrónico: info@quantyc.co

Adicionalmente, estas soluciones suelen incluir sistemas de micrófonos integrados (ej. 8 micrófonos) con captación inteligente de voz, lo cual mejora la experiencia en videoconferencias y entornos educativos.

Agradecemos de antemano la atención a estas observaciones, las cuales buscan asegurar que el proceso de selección cuente con una pluralidad de oferentes que garantice las mejores condiciones técnicas y económicas para la entidad.

Atentamente,

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Juan David Roman Nieto".

Juan David Roman Nieto
Representante Legal

