M20251112D004393 – MDN-DVGSEDB-DIVRI

PARA: **NEYDA ENITH QUIÑONES CALONJE - ADMINISTRATIVO Y FINANCIERO**

COPIA: **VIVIANA MARIN GOMEZ - ADMINISTRATIVO Y FINANCIERO**

DE: **LUIS AUGUSTO APONTE TINOCO**

DIRECCIÓN

FECHA: 12 Noviembre 2025

Asunto: EVALUACIÓN TÉCNICA PROCESO MC 090 / 2025 MDN-VVGSED-DIVRI, ADQUISICION DE ELEMENTOS TECNOLOGICOS Y PERIFERICOS

Evaluación técnica proceso MC 090 / 2025 MDN-VVGSED-DIVRI, ADQUISICION DE ELEMENTOS TECNOLOGICOS Y PERIFERICOS

Yo, Luis Augusto Aponte Tinoco, Profesional Defensa de la DIVRI, siendo designado en el comunicado interno No. M20251020AF004028 como evaluador técnico del contrato dentro del proceso MC 090 / 2025 MDN-VVGSED-DIVRI, ADQUISICION DE ELEMENTOS TECNOLOGICOS Y PERIFERICOS, presento a continuación el informe de evaluación del proponente HDC Soporte a la Ingeniería.

Respecto al numeral 14.3 Requisitos técnicos habilitantes del documento Invitación a ofertar No 090/2025 MDN – VVGSED – DIVRI, en su numeral 14.3.1 Especificaciones técnicas exigidas: Anexo No., especifico lo siguiente:

En consideración al ITEM # 1: (Cable Plug De 1/4 Mono 6,35mm A Xlr Canon macho 5 Metros), HDC no incluyó la descripción de los componentes internos descritos por la DIVRI (Cobre libre de oxígeno, alta conductividad blindaje: Malla de cobre tranzada…)

En el ITEM # 2: Cable Plug De 1/4 Mono 6,35mm A Xlr Canon macho 10 Metros, el oferente tampoco incluyó las especificaciones exigidas de los componentes, que son las mismas que en el ITEM # 1, por lo que no se puede evidenciar el material y características internas de los cables, y así impide hacer una valoración de la calidad del mismo.

ITEM # 3, 4 y 5: MCP XX 25 CorePlus XLR hembra a XLR macho 30, 5 y 10 metros, tampoco describe las características de los conductores internos de los cables.

ITEM # 6: Memorias micro sd Extreme® PRO SDXC. No incluyó si la resolución de estas memorias es compatible con Full HD y 4 K UHD, y si son resistentes al agua.

En el ITEM # 7 (Cable Hdmi 2.1), no tiene la especificación si el cable es compatible con resoluciones de hasta 10 K, ni tampoco si tiene canal de retorno de audio mejorado, así como tampoco si soporta tasas de muestreo de hasta 48 bits por canal.

En el ITEM # 10 (Disco Externo), no está en las especificaciones descritas, si el disco es compatible con Windows 11, 10, 8.1, Mac OS, Chrome OS, Android, y iOS/iPAD OS.

En el ITEM # 11 (Cable Displayport a hdmi Conector), no menciona si soporta 1080 p, 60 HZ o 4K 30 HZ, ni tampoco si soporta transmisión de audio digital.

En el ITEM # 14 (cargador pro smart) le faltó incluir información sobre el voltaje de salida, y si tiene control de carga individual. Además, no dice si detecta la carga completa, para evitar sobrecargas en las pilas.

En el ITEM # 19 (Diadema Auricular Profesional Micrófono y Puerto Usb), no especifica el largo del cable de la diadema.

En el ITEM # 20 (Adaptador USB-C a USB 3.0 macho 5Gbps aluminio), el oferente incluyó Adaptador USB-C a USB 3.0 hembra 5Gbps aluminio, por lo que no se adapta a las especificaciones descritas.

En el ITEM # 21 (Especificacion Detalle Entradas Salidas 1 entrada HDMI 8 salidas HDMI) no se especifica por parte del proponente la compatibilidad HDCP, ni tampoco qué ancho de banda incluye, ni tampoco con qué formatos de video y audio es compatible. Tampoco dice qué distancia de transmisión tiene. Falta también que incluya el material del que está hecho el artefacto, y los indicadores LED por cada salida activa.

En el ITEM # 22 (Modelo Adaptador USB a serie RS 232 DB9) no se especificó datos de la interfaz, así como del voltaje estándar que maneja, ni del soporte, y si requiere o no alimentación de fuente externa. Tampoco menciona la compatibilidad con sistemas operativos, y el largo del cable.

En ITEM # 23 (Cable serie RS 232 DB9 macho a hembra) faltó incluir información relacionada con el protocolo soportado, el tipo de señal, velocidad de

transmisión, con qué dispositivos es compatible, las longitudes, y el revestimiento que tienen los cables.

En ITEM # 24 (Usb 3 1 A 3 Puertos Usb Con Adaptador Rj45) faltó incluir las velocidades de transferencia, de red; el tipo de controlador de red, la compatibilidad con sistemas operativos, y la longitud del cable de los puertos.

ITEM # 25 (Microfono USB Condensador Omnidireccional) falta qué clase de filtro tiene, qué controles posee, respuesta de frecuencias, conectores de salida, conectores de auriculares, si posee soporte para pies, se necesita que tenga trípode para mesa, cable USB.

Experiencia del proponente

De otro lado, frente al numeral 14.3.3 que contempla las condiciones de experiencia del proponente, HDC Soporte a la Ingeniería incluyó la certificación de un contrato suscrito con la Policía Metropolitana de San Juan de Pasto, en 2024, en el que se adquieren e instalan elementos tecnológicos e informativos, por un valor de $45.150.310, ajustándose al 100 por ciento del presupuesto asignado por la DIVRI para el objeto del actual contrato ($44.992.727).

También incluyó otro contrato con la misma institución del 2023, cuyo objeto fue la adquisición de elementos tecnológicos, computadores y otros, por un valor de $89.805.000.

Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo

En el numeral 14.3.5 relacionado con el Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo, HDC Soporte a la Ingeniería incluyó un certificado de la aseguradora SURA, en el que consta que HDC se encuentra implementando el Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo, y aplicó un diagnóstico que salió favorable en la implementación de dicho Sistema.

Cordialmente,

LUIS AUGUSTO APONTE TINOCO
Profesional Del Sector Defensa - 18
Dirección de Veteranos y Rehabilitación Inclusiva

Viceministerio de Veteranos y del GSED
Firmado electrónicamente SGDEA

Revisó:
Elaboró: LUIS AUGUSTO APONTE TINOCO
Anexos: