EVALUACIÓN TÉCNICA ECONÓMICA DE LA INVITACIÓN PÚBLICA No. 0264-AR-CBN6-2020.

OBJETO

MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO, INCLUIDOS LOS REPUESTOS, PARA EL SISTEMA VIDEOWALL DE LA DIRECCIÓN DE OPERACIONES DE LA ARMADA NACIONAL, de conformidad con las especificaciones técnicas listadas en el anexo técnico de la invitación antes mencionada.

CIERRE: 20 de noviembre de 2020

PRESUPUESTO OFICIAL: La presente invitación pública cuenta con el Certificado de Disponibilidad Presupuestal, por valor de TREINTA Y CUATRO MILLONES CINCUENTA Y OCHO MIL TRECIENTOS SESENTA Y DOS PESOS ($ 34.058.362) MCTE.

FECHA DE EVALUACIÓN: 12 de noviembre de 2020

PROPUESTAS PRESENTADAS:

1. FIRMA: VLL GROUP SAS

1	VLL GROUP SAS	$ 34.058.362

De la oferta mencionada anteriormente el comité técnico económico procede a evaluar la oferta presentada por la firma VLL GROUP SAS, teniendo en cuenta que son proveedores exclusivos en Colombia.

VLL GROUP SAS
$ 34.058.362

VERIFICACIÓN TÉCNICA

El oferente **VLL GROUP SAS,** cumple con el anexo "A" las Especificaciones técnicas mínimas

ANEXO "A"
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

LA SUSCRIPCIÓN DEL PRESENTE ANEXO POR PARTE DEL OFERENTE SE ENTENDERÁ COMO SE EXPRESA CON TODAS LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS QUE A CONTINUACIÓN SE RELACIONAN:

ITEM	SERVICIO DE MANTENIMIENTO	VALOR UNITARIO
1	Mantenimiento correctivo a todo costo: 17 monitores industriales de 55" 22 cables conectores HDMI 02 Sistemas de Audio marca Bose 01 Sistema de videoconferencia Mantenimiento preventivo: • 17 Pantallas de video Wall consistente en: revisión, limpieza y diagnóstico de equipo, verificación de funcionamiento completo del sistema. • cambio de componente matriz de video: ESTRUCTURA DEL DISPOSITIVO 1. FPGA + estructura integrada, el sistema integrado es estable y puede soportar 7 * 24 horas de operación a largo plazo, FPGA proporciona a los usuarios capacidades estables de procesamiento de imágenes. 2. El equipo adopta un desafío modular y se puede combinar de manera flexible con varios tipos de tarjetas de entrada y salida, que se puede actualizar, expandir y mantener. FUNCIÓN BÁSICA 3. Admite entrada de señal HDMI . DVI . VGA . SDI HD Admite DVI Salida de señal digital HDMIHD. 4. Admite adquisición de señal 4K, adquisición de puerto Único de señal UHD de 3840x2160.	**$ 34.058.000,00**

14. Admite mapas base estáticos de ultra alta definición, los mapas base admiten múltiples formatos de imagen, soporte para estática de múltiples ventanas diseño, reemplazo rápido y simple, hace que los mapas base de pantalla grande sean más coloridos.

15. Subtítulos de efectos especiales de alta definición en la salida, visualización a nivel de pixeles, desplazamiento superior, desplazamiento a pantalla completa, nivel de fotograma sincronización

16. Admite la instalación de la aplicación móvil / tableta del sistema Android; Puede controlar varias funciones de visualización de la fuente de señal en la tableta / móvil; guardar, eliminar, cambiar de escena.

- 01 sistema de videoconferencia: revisión, limpieza y diagnóstico de equipo, verificación de funcionamiento completo del sistema, audio y trabajo de video compartido.

- 02 sistemas de audio marca Bose consistente en: revisión, limpieza y diagnóstico de equipo, verificación de funcionamiento completo del sistema.

- sistemas tecnológicos complementarios y matriz de video consistente en:

  Revisión de alimentación eléctrica y encendido: Se confirmará el encendido de cada equipo, revisando y diagnosticando fuente de poder, cables de poder, botones de encendido directos y a través de control remoto.

  Revisión de funcionamiento: Se verificará el funcionamiento de cada equipo, confirmando y habilitando las funciones de trabajo requeridas para cada dispositivo, se confirmarán funciones, modo de trabajo y respuesta a eventos de control dentro de la sala. Revisión de cableado y transmisión de datos: Se ejecutará revisión detallada del estado de conectores

5. Admite la adquisición de un solo puerto de señal UHD de 1920x1080; admite salida de puerto Único de señal UHD de 1920x1080.

6. Admite velocidad de fotogramas de video de 30 fotogramas

7. El número máximo de ventanas en una sola pantalla es 9, y todas las ventanas se muestran en tiempo real sin pérdida de fotogramas

8. Controle el PC y la entrada de señal mediante control IP.

FUNCION DE RED

9. Empuje de escritorio de PC de red: admite el empuje de escritorio de red de PC a la pared, empuja el escritorio de la computadora a través de la red a la pantalla grande en tiempo real, admite múltiples empujes de computadora.

FUNCION DE PROCESAMIENTO DE EMPALME DE VIDEO

10. Realice las funciones de visualización de múltiples fuentes de señal en la pared, empalme, itinerancia, pantalla cruzada, acercamiento y alejamiento, imagen en imagen, imagen fuera de imagen, superposición de imagen, etc.

11. Admite itinerancia, superposición y zoom de todas las señales en el rango de pantalla completa, sin posición, tamaño y restricciones de escala

12. Admite pantalla Única con división de ventanas múltiples;

13. Admite la instalación de la aplicación móvil / tableta del sistema Android; Puede controlar varias funciones de visualización de la fuente de señal en la tableta / móvil; guardar, eliminar, cambiar de escena.

	eléctricos y de datos de cada dispositivo según sea el caso, se confirmará funcionamiento de cableado, transmisión de datos y configuración IP de cada dispositivo conectado a la red eléctrica y de datos de la sala. • Limpieza y presentación de todos los equipos: Se efectuará limpieza de cada dispositivo, garantizando el funcionamiento del mismo, se garantizará la buena presentación de cada elemento realizando limpieza en superficies de contacto y también limpieza de la estructura completa de cada elemento. • Informe de estado de equipos: Al finalizar la labor se entregará documento relacionando referencia, modelo y marca de cada equipo. El informe incluirá reporte de labores realizadas y también estado de funcionamiento del equipo, se incluirán recomendaciones de operación y procesos para relación en caso de ser necesario.	

VERIFICACIÓN ECONÓMICA
9.2.3 Documentos de contenido económico

ITEM	ELEMENTOS	CUMPLE / NO CUMPLE
1	Propuesta económica – debe ser presentada acuerdo plataforma SECOP II y deberá cumplir y corresponder a las especificaciones técnicas de la presente invitación.	**CUMPLE**
2	Formato de Datos Básicos de Beneficiario de Cuenta e información tributaria "Anexo "F"	APORTO
3	Fotocopia del Registro Único Tributario (RUT) actualizado	APORTO
4	Certificación Bancaria expedida dentro de los treinta (30) días calendarios anteriores a la fecha de cierre del proceso	APORTO
5	Declaración de renta año 2019 si se encuentra en firma, en caso de no declarar renta certificar como no declarante	APORTO

Por lo anterior el comité técnico económico recomienda al señor Capitán de Navío **JAVIER ALBERTO PITTA VARGAS**, Comandante de la Base Naval ARC "Bogotá" continuar con el proceso a la empresa **VLL GROUP SAS**.

Respetuosamente,

Suboficial Primero DIEGO ALBERTO PLATERO MENDEZ
Comité Económico evaluador

Suboficial Segundo DAVID ZAMBRANO CARDONA
Comité Técnico evaluador