Libertad y Orden	HOSPITAL SUSANA LÓPEZ DE VALENCIA E.S.E. GUÍA DE CALIFICACIÓN DE ASPECTOS TÉCNICOS PARA LA ADQUISICIÓN / SUMINISTROS DE MEDICAMENTOS , DISPOSITIVOS MÉDICOS Y SISTEMAS DE INFORMACIÓN	Código: SLV-AS-15 FO1 Versión: 1	HOSPITAL Susana López de Valencia E.S.E.	ACREDITACION EN SALUD

ACTA DE EVALUACIÓN TÉCNICA PARA CONTRATAR LA ADQUISICION DE RADIOS DE COMUNICACIÓN Y REPETIDORA DIGITAL PARA EL HOSPITAL SUSANA LÓPEZ DE VALENCIA E.S.E.

I. JUSTIFICACIÓN DE ADQUISICIÓN

1. Renovación Tecnológica	Tecnología que se encuentra desactualizada, o en desventaja por importantes novedades técnicas en el mercado nacional o internacional. Puede obedecer a Innovación en la atención asistencial y/o requerimiento normativo	
2. Reposición Tecnológica	Tecnología que ha cumplido su vida útil, o que ya no cuenta con un respaldo técnico en Colombia, y han sido incluidos en el Plan Anual de Reposición Tecnológica.	
3. Ampliación del Servicio	Incremento de la capacidad instalada como consecuencia del análisis de productividad de la misma, y acorde con documento de Red (Concepto emitido por Oficina Asesora de Planeación)	
4. Suministro de medicamentos, dispositivos médicos, Tecnología e insumos.	Suministro o adquisición de medicamentos, dispositivos médicos e insumos administrativos/ asistenciales(Elementos de aseo, papelería, entre otros) necesarios para la prestación de servicios	**X**

Nota: La palabra Tecnología, hace referencia a Medicamentos, Dispositivos médicos, Equipos de sistemas, mobiliario medico y administrativo.

En atención a la solicitud realizada por el hospital, para contratar la adquisición de radios de comunicación y repetidora digital para el hospital Susana López de Valencia E.S.E.; se procede a realizar evaluación técnica de la propuesta presentada por **FEDERMAN TECNOLOGIA SAS**, identificado con NIT **901140912-0**

II. OBJETO DEL CONTRATO

Adquisición de radios de comunicación y repetidora digital para el hospital Susana López de Valencia E.S.E.

III. CUMPLIMIENTO DE REQUISITOS TÉCNICOS

De acuerdo a los requisitos establecidos por el Hospital, a continuación se relacionan los resultados obtenidos:

Requisitos técnicos:	FEDERMAN TECNOLOGIA SAS		
	C	NC	Observación
1. Presentar propuesta económica en el mismo orden, en pesos colombianos, sin decimales y describiendo el valor del IVA, cotizando el total de los ítems de los productos requeridos; en medio magnético en formato Excel y PDF firmada. No se aceptan ofertas parciales.	X		Adjunta propuesta económica con los requisitos solicitados.
2. Presentar fichas técnicas de todos los productos ofertados.	X		adjunta ficha técnica del producto ofertado.
3. Compromiso de brindar garantía de mínimo dos (2) años para los equipos repetidora y radios de comunicación, un (1) año para el equipo duplexer y seis (6) meses para accesorios por defectos de fabricación.	X		Adjunta carta de garantía de a cuerdo a lo solicitado.
4. Compromiso de entregar manuales de operación del equipo.	X		El proponente presenta carta de compromiso de entregar manuales de operación del equipo.
5. Compromiso de entregar protocolos de mantenimientos recomendados por el fabricante y ejecución de los mismos.	X		Adjunta compromiso de entrega de protocolos de mantenimiento.
6. Compromiso de entregar certificado de fecha de fabricación del equipo ofertado y tiempo de vida útil del mismo.	X		Adjunta carta de compromiso de entrega de fecha de fabricación y tiempo de vida útil del equipo
7. Entregar certificado de distribuidor autorizado por el fabricante o representación de la marca, certificado emitido por importador que autorice la distribución de la marca de los equipos propuestos.	X		Presenta certificados de distribución de las marcas ofertadas.
8. Compromiso de entregar guía de recomendaciones expedidas por el fabricante respecto a la disposición final del equipo, de los accesorios y consumibles.	X		El oferente presenta lo solicitado.
9. Compromiso de garantizar el suministro de consumibles y repuestos de los equipos.	X		Adjunta carta de compromiso de entrega de consumibles.
10.Capacitación en el correcto manejo de los equipos, dirigida al personal de ingeniería hospitalaria con duración mínima de media jornada, dicho plan, debe adherirse al procedimiento de capacitación institucional.	X		El proponenete presenta carta de compromiso de capacitaciones.
11. Compromiso de entregar certificado de importación.	X		El proponenete presenta carta de compromiso de entregar certificado de importación.
12. Compromiso de entregar protocolo de ajuste de frecuencias y de operación del sistema.	X		El proponenete presenta carta de compromiso de entregar protocolo de ajuste de frecuencias y de operación del sistema.
13. Compromiso de garantizar la compatibilidad e integración entre la repetidora y los radios de comunicación nuevos y existentes de baja frecuencia en la institución.	X		El proponenete presenta carta de compromiso.

Libertad y Orden	HOSPITAL SUSANA LÓPEZ DE VALENCIA E.S.E. GUÍA DE CALIFICACIÓN DE ASPECTOS TÉCNICOS PARA LA ADQUISICIÓN / SUMINISTROS DE MEDICAMENTOS , DISPOSITIVOS MÉDICOS Y SISTEMAS DE INFORMACIÓN	Código: SLV-AS-15 FO1 Versión: 1	HOSPITAL Susana López de Valencia E.S.E.

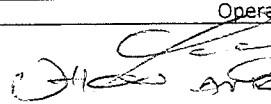
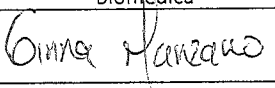
14. Experiencia y cumplimiento de contratos realizados: El oferente debe acreditar, su experiencia general relacionada en el suministro y/o venta de radios de comunicación y repetidora digital, en las que se demuestre la suscripción, desarrollo y ejecución de contratos que el objeto esté relacionado con tales actividades, realizadas durante los cuatro (4) últimos años y cuyo monto de contratación sumado supere el cincuenta por ciento (50%) del presupuesto oficial del presente proceso contractual, con contratos y/o certificaciones los cuales deberán contener la siguiente información: • Descripción del objeto desarrollado. • Duración del contrato • Cuantía del contrato El valor ejecutado a la fecha será el valor que se tendrá en cuenta para la respectiva evaluación.	X		**ENTIDAD:** ASOCIACIÓN DE CABILDO INDIGENAS DEL NORTE DEL CAUCA - ACIN **CONTRATO:** TDV 2168 **VALOR:** $35.000.000 **OBJETO:** REALIZAR SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LA REPETIDORA DIGITAL MARCA HYTERA MODELO RD626V-1 DMR REPEATER VHF 136-174 MHz 1-25W, PARA LA GUARDIA INDÍGENA TEJIDO DEFENSA DE LA VIDA-ACIN. **DURACIÓN:** DESDE EL 17 DE SEPTIEMBRE DEL 2018 HASTA EL 22 DE OCTUBRE DEL 2018

IV. CONCLUSIONES

Una vez revisados los requisitos técnicos, La propuesta presentada por **FEDERMAN TECNOLOGIA SAS, identificado con NIT 901.140.912-0**, cumple con los requisitos técnicos exigidos por el hospital, razón por la cual se sugiere contratar la adquisición de radios de comunicación y repetidora digital para el hospital Susana López de Valencia E.S.E, por el valor de **CUARENTA Y TRES MILLONES CUATROCIENTOS OCHO MIL SEICIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS M/CTE (43. 408. 645) M/CTE.** IVA INCLUIDO, de acuerdo a lo descrito en la propuesta económica

V. OBSERVACIONES

Consideraciones importantes	
NOTA 1	Se solicita a la oficina jurídica incluir la descripción de los productos objeto de la contratación y el valor ofertado por el contratista DESCRITOS EN LA PROPUESTA ECONÓMICA, las obligaciones del contratista que se describieron en el estudio de necesidad con el ánimo de fortalecer la supervisión del contrato..

EVALUADORES		FECHA:	29/09/2023
Evaluador 1	NOMBRE	**JHON ALEXANDER AVIRAMA**	
	CARGO	Operario de mantenimiento	
	FIRMA		
Evaluador 1	NOMBRE	**GINNA MANZANO**	
	CARGO	Biomédica	
	FIRMA		

Libertad y Orden	HOSPITAL SUSANA LÓPEZ DE VALENCIA E.S.E. PROPUESTA ECONOMICA PARA CONTRATAR LA ADQUISICION DE RADIOS DE COMUNICACIÓN Y REPETIDORA DIGITAL PARA EL HOSPITAL SUSANA LÓPEZ DE VALENCIA E.S.E.					Código: SLV-AS-15 FO1 Versión: 1			

ITEM	DOTACIÓN	#	ESPECIFICACIONES MÍNIMAS OBLIGATORIAS	UNSPSC	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL	MARCA
1	SISTEMA DE REPETIDORA	1	Repetidora de 25 W con accesorios, materiales y mano de obra para instalación y montaje incluidos	43211710	1	$ 15.407.853	$ 2.927.492	$ 18.335.345	HYTERA
		2	Rango de frecuencias: VHF 136 - 174 MHz y UHF 400 - 470 MHz						
		3	Potencia RF de salida 1-25 W continua						
		4	Voltaje de operación de 13,6 +/- 15% VDC Y 90 V - 264 VAC						
		5	Peso no superior a 3 kg						
		6	Funciones mínimas: Modo dual, diagnóstico y control remoto, incluir duplexer interno, interconexión telefónica, conmutación análoga y digital automática, decodificación de máximo 16 códigos en canales análogos.						
		7	Batería en gel de 80 A - 12 V						MAXPOWER
		8	Cargador de baterías de 12 V - 15 AMPH						EVEREST
		9	Incluir antena base UHF , sistema de protección con polo a tierra y duplexer de rechazo con de paración mínima de 5 MHz						TXPRO
2	RADIOS PORTÁTILES	10	Radio móvil UHF de 32 canales con frecuencia de 400 a 470 MHz	43191510	25	$ 842.800	$ 160.132	$ 25.073.300	HYTERA
		11	Potencia de 5W/1W						
		12	Voltaje de operación no superior a 7,4 V						
		13	Bartería 2000 mAh						
		14	Duración de la batería de mínimo 11 horas						
		15	Incluir antena						
		16	Indicador led de estado de transmisión y recepción						
		17	Altavos y mircrófono						
		18	Botón pulsador para hablar con botón adicional programable						
		19	Función subir / bajar volumen						
		20	Perilla para cambio de mínimo 16 canales						
		21	Sistema para evitar interferencias						