Ibagué, 14 SEP 2021

Doctor
JUAN PABLO GARCIA POVEDA
Secretario de Planeación
3 piso Gobernación del Tolima
Ibagué

Asunto: Solicitud registro y viabilización del proyecto **"ADQUISICIÓN DE UNA AMBULANCIA TIPO TAB 4X4 PARA EL HOSPITAL SAN RAFAEL E.S.E DEL MUNICIPIO DE DOLORES TOLIMA."**

Comedidamente presento ante ustedes el proyecto denominado **"ADQUISICIÓN DE UNA AMBULANCIA TIPO TAB 4X4 PARA EL HOSPITAL SAN RAFAEL E.S.E DEL MUNICIPIO DE DOLORES TOLIMA."** radicado ante la Secretaría de Salud Departamental del Tolima por la Gerente de la E.S.E HOSPITAL SAN RAFAEL E.S.E DEL MUNICIPIO DE DOLORES TOLIMA, el cual corresponde a inversión del sector salud y protección social, con el fin de solicitar recursos bajo las siguientes consideraciones**:**

El proyecto se encuentra incluido en el Plan de Desarrollo Departamental "*EL TOLIMA NOS UNE* 2020 - 2023" en el Eje estratégico: "Equidad", Política: "Tolima, Tierra de inclusión y Bienestar", Programa: "Salud y bienestar para unir al Tolima".

El costo total del proyecto asciende a **$295.000.000** discriminado así:

DEPENDENCIA	TIPO DE RECURSOS	VALOR
Ministerio de Salud y Protección Social	PGN	**$ 150.000.000,oo**
Gobernación del Tolima	Propios	**$ 60.000.000,oo**
Hospital San Rafael de dolores	Propios	**$ 85.000.000,oo**
VALOR TOTAL DEL PROYECTO		**$ 295.000.000.oo**

- El proyecto beneficia a 8.208 Habitantes del municipio de Dolores Tolima
- Gerente del Proyecto – CATHERINE HERNÁNDEZ ORTIZ

14.09.2021
4:30PM

Ibagué, 14 SEP 2021

Doctor
JUAN PABLO GARCIA POVEDA
Secretario de Planeación
3 piso Gobernación del Tolima
Ibagué

Asunto: Solicitud Registro y viabilización del proyecto: "ADQUISICIÓN DE UNA AMBULANCIA TIPO TAB 4X4 PARA EL HOSPITAL SAN RAFAEL E.S.E DEL MUNICIPIO DE DOLORES TOLIMA."

Comedidamente presento ante ustedes el proyecto denominado **"ADQUISICIÓN DE UNA AMBULANCIA TIPO TAB 4X4 PARA EL HOSPITAL SAN RAFAEL E.S.E DEL MUNICIPIO DE DOLORES TOLIMA."** radicado ante la Secretaría de Salud Departamental del Tolima por la Gerente de la E.S.E HOSPITAL SAN RAFAEL E.S.E DEL MUNICIPIO DE DOLORES TOLIMA, el cual corresponde a inversión del sector salud, con el fin de solicitar recursos bajo las siguientes consideraciones**:**

El proyecto se encuentra incluido en el Plan de Desarrollo Departamental "*EL TOLIMA NOS UNE* 2020 - 2023" en el Eje estratégico: "Equidad", Política: "Tolima, Tierra de inclusión y Bienestar", Programa: "Salud y bienestar para unir El Tolima".

El costo total del proyecto asciende a **$295.000.000** discriminado así:

DEPENDENCIA	TIPO DE RECURSOS	VALOR
Ministerio de Salud y Protección Social	PGN	**$ 150.000.000,oo**
Gobernación del Tolima	Propios	**$ 60.000.000,oo**
Hospital San Rafael de dolores	Propios	**$ 85.000.000,oo**
VALOR TOTAL DEL PROYECTO		**$ 295.000.000.oo**

- El proyecto beneficia a 8.208 Habitantes del municipio de Dolores Tolima
- Gerente del Proyecto – CATHERINE HERNÁNDEZ ORTIZ

Con el fin de cumplir con los requisitos exigidos, adjunto a la presente los siguientes documentos

- Carta de presentación
- Acta de concertación con la comunidad
- Certificado de sostenibilidad
- Certificado de preinstalaciones
- Formato Fuentes de financiación
- Plano de Localización del Proyecto
- Documento Técnico
- Especificaciones Técnicas
- Documento MGA
- Cotizaciones
- Cuadro comparativo de cotizaciones
- Presupuesto Detallado
- Certificado de precios de la región
- Fichas Técnicas
- CD con MGA Web

Cordial Saludo,

JORGE BOLIVAR
Secretario de Salud Departamental
Gobernación del Tolima

Proyectó: Lina Herrera, Valentina Santofimio – Ing. biomédica SST
Reviso: Eduin Rivera – Profesional Universitario
Aprobó: Victoria Eugenia Núñez Aguiar – Directora Oferta de Servicios de Salud
Vo.Bo.: Oficina jurídica – Secretaría de Salud

SECRETARIA DE SALUD DEPARTAMENTAL DEL TOLIMA
CONCEPTO TECNICO SECTORIAL

En el marco de las competencias de la Secretaria de Salud del Departamento del Tolima, nos permitimos presentar el siguiente concepto técnico sectorial:

I. INFORMACION BASICA DEL PROYECTO

Departamento	Tolima	
Municipio de Ejecución	Dolores	
Nombre del Proyecto	Adquisición de una ambulancia Tipo TAB 4X4 para el Hospital San Rafael E.S.E del municipio de Dolores, Tolima	
Población que Beneficiar	8.208 Habitantes del municipio de Dolores Tolima .	
Tipo de Proyecto	Dotación de vehículo de transporte asistencial básico	
Entidad Solicitante	Hospital San Rafael E.S.E del municipio de Dolores, Tolima	
Cargo del Solicitante	Gerente E.S.E CATERINE HERNANDEZ ORTIZ Hospital San Rafael E.S.E del municipio de Dolores, Tolima	
Institución donde se ejecutará el proyecto	Hospital San Rafael E.S.E del municipio de Dolores Tolima - CARRERA 6 No. 9-02	
Contacto	dirección: CARRERA 6 No. 9-02 tel. 317 5173293 institucional@hospitalsanrafaeldolores.gov.co	
Fuentes de financiación	Ministerio de Salud y Protección Social	**$ 150.000.000,oo**
	Gobernación del Tolima	**$ 60.000.000,oo**
	Hospital San Rafael E.S.E	**$ 85.000.000,oo**
Valor Total Proyecto		**$ 295.000.000.oo**

II. GENERALIDADES

Revisado el documento que contiene la descripción del proyecto "**ADQUISICIÓN DE UNA AMBULANCIA TIPO TAB 4X4 PARA EL HOSPITAL SAN RAFAEL E.S.E DEL MUNICIPIO DE DOLORES, TOLIMA**" se detalla que el proyecto está enmarcado al Plan de Desarrollo Nacional y Departamental de la siguiente manera:

PLAN DE DESARROLLO NACIONAL 2018-2022
Plan: Pacto por Colombia Pacto por la Equidad 2018 - 2022
Estrategia Trasversal: 3003 - III. Pacto por la equidad: política social moderna centrada en la familia, eficiente, de calidad y conectada a mercados
Línea: 300302 - 2. Salud para todos con calidad y eficiencia, sostenible por todos
Programa: 1901 - Salud pública y prestación de servicios

PLAN DE DESARROLLO DEPARTAMENTAL 2020-2023
Plan: El Tolima Nos Une 2020 - 2023
Pilar: Equidad
Política: Tolima, Tierra de inclusión y Bienestar
Programa: Salud y Bienestar para unir El Tolima.
Sector: Salud y protección social
Proyecto Macro: Fortalecimiento de la autoridad sanitaria desde la prestación de servicios en salud en el Tolima.
Meta: EP1MP45 Brindar asistencia técnica y/o cofinanciar el desarrollo físico, tecnológico o financiero de la Empresas Sociales del Estado (ESEs) de Nivel I, II, III del Departamento

PLAN DE DESARROLLO MUNICIPAL 2020-2023
Plan: "Dolores Unidos Con El Corazón 2020-2023"
Estrategia del Plan: Dolores con equidad social. SECTOR: Salud y Protección Social.
Programa del Plan desarrollo Distrital o Municipal: Prestación de servicios de salud.

III. VERIFICACION DE CONTENIDOS DEL PROYECTO

Aspectos a considerar	Descripción	Descripción de la Alternativa de la solución
Problema Principal	Deficiente Prestación Del Servicio De Transporte Asistencial De Urgencias De Salud que presta el Hospital San Rafael del Municipio de Dolores Tolima.	Adquisición de una ambulancia básica
Descripción de la situación existente	El municipio de Dolores, o presenta grandes falencias en cuanto al acceso a los servicios de traslado asistencial básico en salud. Esto se debe a la deficiencia cuantitativa y cualitativa del parque automotor para el transporte asistencial de pacientes, así como el uso de vehículos inadecuados para dicho transporte, lo que estaría generando demora en la atención médica de los pacientes y un posible aumento de demandas por la negligencia en el transporte asistencial de urgencias.	Ambulancia TAB que cumplan con los requisitos de la Resolución 3100 de 2019.
Indicador objetivo	Adquisición de una ambulancia	Adquisición de una ambulancia TAB para mejorar la oportunidad y la calidad de la atención de servicios de salud
Cobertura de atención	8.208 habitantes del municipio de Dolores Tolima	Incremento de la cobertura de atención en salud.
Funcionamiento	La gerente de la E.S.E Hospital San Rafael certifica que cuenta con los servicios públicos y domiciliarios necesarios para el desarrollo del proyecto	Certificado de compromiso de funcionabilidad, sostenibilidad, necesidad, capacidad de la infraestructura.
Impacto Social	Se garantizará la prestación de servicios de salud a la población del área de influencia.	Mejora en los indicadores de oportunidad en la prestación de servicios de salud
Soporte Legal	Ley 715 del 2001 – Resolución 3100 de 2019 – Decreto 4725 de 2005	El proyecto deberá ser acorde al cumplimiento a los procesos de habilitación de

		servicios de salud de acuerdo con el Registro Especial de Prestadores de Salud y la Resolución 3100 de 2019
Administrativo	La Formulación, ejecución y cumplimiento del proyecto está bajo la responsabilidad de la gerencia del Hospital San Rafael de Dolores Tolima	La gerencia de la E.S.E Hospital San Rafael de Dolores Tolima asumirá la total responsabilidad de la formulación, elaboración, planeación, ejecución, operatividad, adquisición y sostenibilidad del Proyecto en mención.
Capacidad Instalada	Ambulancias Básicas: 3 Camas pediátrica: 1 Camas adultos: 2 Salas Partos: 1 Procedimientos: 1	Adquisición de Ambulancia TAB (vehículo nuevo)

IV. ALTERNATIVA DE SOLUCION

Adquisición de una Ambulancia básica 4x4, Gasolina, modelo 2022 que cumpla con las exigencias de la Norma Icontec 3729 y Resolución 3100 de 2019, que se pondrá al servicio de la comunidad.

MATRIZ DE NECESIDADES

Dpto.	Municipio	Cód. Habilitación	No. Sede	Nombre Sede	Dotación Solicitada	Tipo de Dotación	Referencia de solicitud	Especificación	Cantidad actual en el prestador	Cantidad
Tolima	DOLORES	7323600925	0	0	AMBULANCIA T.A.B 4X4	AMBULANCIA T.A.B 4X4	VEHICULO NUEVO	La carrocería y dotación de ambulancia de traslado asistencial básico (TAB) sobre vehículo que cumpla como mínimo con las siguientes especificación Combustible Gasolina, modelo 2022, o según norma Icontec 3729 quinta actualización, resolución No. 3100 de 2019. CILINDROS 6 en V CILINDRADA 3.956 C.C. POTENCIA 231.1 hp / 5.200 rpm TORQUE 360 km / 3.800 rpm SISTEMA DE ALIMENTACION Inyección EFI COMBUSTIBLE GASOLINA TRACCION 4x4 DIRECCION Bolas recirculantes, Asistida Hidráulicamente SUSPENCION Delantera: Eje rígido con resortes helicoidales y amortiguadores telescópicos. Trasera Eje rígido con ballestas semielipticas y amortiguadores telescópicos. FRENOS Delanteros de discos ventilados. Traseros de disco sólido. PESOS Y DIMENSIONES Peso Vacío (Kg): 2.115 Peso bruto vehicular (Kg): 3.200 Capacidad de carga (Kg): 1.085 Capacidad de tanque combustible (Gal):23.8 PESOS Y DIMENSIONES Longitud total (mm): 4.990 Ancho total (mm): 1.770 Altura total (mm): 2.115 Distancia entre ejes (mm): 2.980 Distancia mínima al piso (mm): 235 SEGURIDAD Faros delanteros: multireflectores halógenos Tercer Stop: Si C	3	

Dpto.	Municipio	Cód. Habilitación	No. Sede	Nombre Sede	Dotación Solicitada	Tipo de Dotación	Referencia de solicitud	Especificación	Cantidad actual en el prestador	Cantidad
								Carrocería de absorción impactos: GOA Cinturones de seguridad delanteros: 2 de 3 puntos retractiles – 1 de 2 puntos fijo Cinturones de seguridad traseros: 8 de 2 puntos ajustables Airbags: 2 delanteros (conductor + pasajero) Apoya cabezas: 2 Pedal de freno: Retráctil colapsable Puertas: Barra protección lateral EQUIPAMIENTO Aire Acondicionado: Si Material tapicería: Vinilo Espejos retrovisores externos: Manuales Radio: AM/FM-CD Parlantes: 2 Volante y palanca de cambios: Uretano Tacómetro: Si		

ESPECIFICACIONES TECNICAS EQUIPOS BIOMEDICOS

NOMBRE DOTACIÓN	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS OBLIGATORIAS
VEHICULO DE TRANSPORTE ASISTENCIAL	La carrocería y dotación de ambulancia de traslado asistencial básico (TAB) sobre vehículo, Combustible Gasolina, modelo 2022, o según norma Icontec 3729 quinta actualización, resolución No. 3100 de 2019. CILINDROS 6 en V CILINDRADA 3.956 C.C. POTENCIA 231.1 hp / 5.200 rpm TORQUE 360 km / 3.800 rpm SISTEMA DE ALIMENTACION Inyección EFI COMBUSTIBLE GASOLINA TRACCION 4x4 DIRECCION Bolas recirculantes, Asistida Hidráulicamente SUSPENCION Delantera: Eje rígido con resortes helicoidales y amortiguadores telescópicos. Trasera Eje rígido con ballestas semielipticas y amortiguadores telescópicos.

	FRENOS Delanteros de discos ventilados. Traseros de disco sólido. PESOS Y DIMENSIONES Peso Vacío (Kg): 2.115 Peso bruto vehicular (Kg): 3.200 Capacidad de carga (Kg): 1.085 Capacidad de tanque combustible (Gal):23.8 PESOS Y DIMENSIONES Longitud total (mm): 4.990 Ancho total (mm): 1.770 Altura total (mm): 2.115 Distancia entre ejes (mm): 2.980 Distancia mínima al piso (mm): 235 SEGURIDAD Faros delanteros: multireflectores halógenos Tercer Stop: Si C Carrocería de absorción impactos: GOA Cinturones de seguridad delanteros: 2 de 3 puntos rectractiles – 1 de 2 puntos fijo Cinturones de seguridad traseros: 8 de 2 puntos ajustables Airbags: 2 delanteros (conductor + pasajero) Apoya cabezas: 2 Pedal de freno: Retráctil colapsable Puertas: Barra protección lateral EQUIPAMIENTO Aire Acondicionado: Si Material tapicería: Vinilo Espejos retrovisores externos: Manuales Radio: AM/FM-CD Parlantes: 2 Volante y palanca de cambios: Uretano Tacómetro: Si Odómetro: Si Estribos: Si
EQUIPAMIENTO BIOMEDICO	
AMBU ADULTO CON MÁSCARA Y BOLSA DE RESERVORIO	• Volumen 1475 ml. – volumen tilda de 700 ml. • Dimensiones (largo x diámetro) 291 mm x 128 mm (11.45 pulg. X 5 pulg.). • El Volumen De La Bolsa Del Depósito De Oxígeno Es De aproximadamente 2600 Ml. • Conector del paciente: exterior 22 mm (iso) interior 15 mm (iso) • Conector espiratorio (para válvula peep): 30 mm macho (iso).

	• Fugas (ambas direcciones) no se puede medir. • Temperatura de funcionamiento: -18 ºC a 50 ºC con una humedad entre 15% Y 95%. • Temperatura de almacenamiento: -40 ºC a 60 ºC con una humedad entre 40% y 95%. • Válvula limitadora de presión a 40 cm2 con tapa de anulación. • Ambu resucitador silicona oval adulto • Válvula de paciente con válvula limitadora de presión • Bolsa reservorio de o2 (usos limitados) • Mascarilla de silicona no. 5 (usos limitados).
AMBU PEDIÁTRICO CON MÁSCARA Y BOLSA DE RESERVORIO	• Volumen expulsado: 450 ml • Volumen del reanimador: 635 ml • Dimensiones (longitud x diámetro): 234 x 99 mm • Peso, incl. depósito, tubo de O2 y mascarilla: 215 g • Válvula limitadora de presión: 4,0 kPa (40 cm H2O) • Conector del paciente: • Externo: 22 mm macho (ANSI/ISO) • Interno: 15 mm hembra (ANSI/ISO) • Conector espiratorio (para la conexión de la válvula de PEEP): 30 mm macho (ISO) • Fuga anterior y posterior: No se puede medir • MediPort: Luer LS 6 estándar • Temperatura de funcionamiento recomendada: de -18°C a +5°C • Almacenamiento: Probado a -40ºC y + 60ºC de acuerdo con • EN ISO 10651-4:2002 y ASTM F 920-93
ASPIRADOR DE SECRECIONES (SUCCIONADOR)	• Reservorios con tapa Sistema de seguridad que evite el retorno de fluidos Rango de capacidad de reservorios de 3 - 4 L • Válvula para regular el nivel de succión Vacuómetro integrado con escala en mmHg • Presión de succión de mínimo de 650 mmHg • Presión de succión máxima de 700mmHg • Tubo de conexión a paciente de mínimo 3 m de longitud Flujo de succión de al menos 5 L / min • Filtro hidrofóbico • Filtro antibacteriano Activación manual del equipo de succión por medio de pedal • Nivel de ruido menor a 65 dB • Sistema de seguridad que evite el ingreso de fluidos al motor • Bomba de operación libre de aceite preferiblemente
CAMILLA DE TRANSPORTE	• Tiradores ergonómicos Barandas laterales de seguridad abatibles • Superficie de dos planos

	• Con control de altura y movimiento de los planos que permita las posiciones de Trendelenburg y Trendelenburg inverso de 12° como mínimo • Rango de altura mínimo de 66 cm a 85 cm • Con sistema de direccionamiento para facilitar la conducción de la camilla con sistema de frenado centralizado para las cuatro ruedas. • Soporte de peso mínimo de 180 Kg • Con protección contra choques en las cuatro esquinas • Con soporte para atril en las partes superior e inferior • Con colchoneta en polímero de alta densidad con un espesor mínimo de 5 cm, repelente a líquidos, no inflamable, lavable • Estructura metálica resistente al uso y a la corrosión, con acabado en material que no conduzca la electricidad
DESFIBRILADOR EXTERNO AUTOMATICO DEA	• DIMENSIONES: 21x28,6x7,9 cm • PESO: 2,7 Kg. sin batería Li/MnO 0,42 Kg. • RESISTENCIA AL AGUA: IPX5 • RESISTENCIA A SÓLIDOS: IPX5 • TEMPERATURA DE OPERACIÓN: de 0 a 50ºC • RESISTENCIA A VIBRACIONES: MIL-STD-810G, Método 516.6 / MIL-STD-810G, Method 514.6 / EN1789 (Dispositivo médico para ser usado en ambulancias) • GOLPES: (Dispositivo médico para ser usado en ambulancias) • CAÍDA LIBRE: EN1789 (Desde una altura de 0,75m) / IEC60068-2-32 (Desde una altura de 1.5m) • PANTALLA: LCD TFT a color • DIMENSIONES:7 pulgadas • RESOLUCIÓN: de 800 x 480 pixeles • ENERGÍA: Batería desechable de Li/MnO. Duración de la batería en uso continuo de hasta 12 horas. • Una batería nueva y completamente cargada entrega hasta 300 descargas a 200J o 200 descargas a 360J • PARCHES: Área de superficie activa: 12.8" (83cm2) (adulto) / 6.7" (43cm2) (pediátrico) • DATOS ALMACENADOS: . Eventos: Hasta 1000 eventos • Hasta 8 horas de formas de ondas consecutivas de ECG • Grabación de voz: hasta 3 horas • Exportación de datos: mediante USB • DESFIBRILADOR: . Forma de onda: Bifásica truncada • Exactitud de energía: +2 Jor 15% • Entrega de la descarga: Mediante parches de desfibrilación • MODO DEA (AED): Salida de energía: Configurable por el usuario Serie de descarga DEA: Nivel de energía para adulto: 100 a 360J

	configurables / Energía para pacientes pediátricos: 10 a 100J configurable Serie 1, 2, 3 configurable La configuración de fábrica cumple con la guía 2015 •COMPRESIÓN RCP: . Profundidad de compresión: Rango de medición de 0 a 8 cm Tasa de compresión: Rango medido de 40 a 160 compresiones por minuto Tiempo de interrupción de 0 a 300 s
FONENDOSCOPIO ADULTO	• Tubo flexible en forma de "Y", con una longitud de 50 cm como mínimo • Auriculares ergonómicos • Diafragma acústico de mínimo 4cm de diámetro que proporcione alta frecuencia. • Pieza receptora en forma de campana de mínimo 3 cm de diámetro, con conector para adaptarse al tubo, para paciente adulto, pediátrico y neonato Anillo anti-frío para los receptáculos Libre de látex • Capacidad de detectar sonidos de baja y alta frecuencia, (entre 20 y 500 Hz) con baja distorsión del sonido. • Alta sensibilidad acústica Olivas ergonómicas y lavables
FONENDOSCOPIO PEDIÁTRICO	• Tubo flexible en forma de "Y", con una longitud de 50 cm como mínimo • Auriculares ergonómicos • Diafragma acústico de mínimo 4cm de diámetro que proporcione alta frecuencia. • Pieza receptora en forma de campana de mínimo 3 cm de diámetro, con conector para adaptarse al tubo, para paciente adulto, pediátrico y neonato Anillo anti-frío para los receptáculos Libre de látex • Capacidad de detectar sonidos de baja y alta frecuencia, (entre 20 y 500 Hz) con baja distorsión del sonido. • Alta sensibilidad acústica Olivas ergonómicas y lavables
GLUCOMETRO	• Equipo portátil con pantalla LCD • Con puerto para tira reactiva de prueba Rango de tamaño de la muestra de 1-10µl • Rango de medición entre 10 a 600 mg/dl o más amplio • Tiempo de la prueba menor a 30 segundos • Con capacidad de memoria de al menos 150 pruebas • Con capacidad de transferir datos al computador • Auto calibración antes de cada medición • Alarma de batería baja • Apagado automático
MONITOR DE SIGNOS VITALES	Monitor de signos vitales básico - Monitor con pantalla de 10" como mínimo - Con monitorización de Parámetros (ECG, NIBP , SPO2, TEMP,

	Respiración) de forma numérica y por visualización de ondas - Con accesorios para adultos y pediátricos (sensores y brazaletes) - Batería con autonomía de mínimo de 3 horas - Despliegue de tendencias de 24 horas como mínimo - Con Alarmas visuales y audibles, mensajes de error, y Silenciador de alarma - Con carro de transporte - Protección para descarga de desfibrilación - ECG que permita seleccionar 3 o 5 derivaciones
NEBULIZADOR	• Equipo de aire comprimido • Para paciente adulto y pediátrico • Compresor sin aceite: -Presión de salida ajustable de 0 a 50 PSI como mínimo • Con indicador de presión de salida -Flujo de aire de salida mínimo 15 L/min • Tubo de aire fabricado en PVC o silicona de mínimo 2mt de longitud • Conector para el tubo de aire • Filtro de entrada de aire -Ruido menor a 55dB • Interruptor encendido/apagado Kit nebulizador • Recipiente con capacidad mínima para el depósito de medicamento de 7mL • Tapa Cabezal vaporizador Conector para el tubo de aire • Tener válvula antidrenante • Tiempo de nebulización programable • Producción de partículas con un diámetro de 1-5µm. • Tasa de nebulización ajustable de 0-3 mL / min • Tasa de salida de aerosol (partículas) de hasta 0.08 mL/min • Resistente a sustancias químicas • Protector de sobrecarga térmica Alarma sonora si ocurre un error
TENSIÓMETRO ADULTO	• Manómetro incorporado con un rango de medición de 0 a 300 mmHg • Exactitud de medición de +-3mmHg • División de escala de 2 mmHg o menor • Pantalla con diámetro mínimo de 45mm con escala de lectura legible • Cubierta del manómetro anti impacto • Perilla de insuflación con válvula de liberación de aire y sistema de seguridad que impida la salida del mismo. • Manguera que une la perilla con el brazalete. • Brazaletes "Para adulto/pediátrico/adulto grande u obeso" De tela reutilizable con sujetador tipo Velcro, de fácil lavado y desinfección. • Fabricados en nylon o en tela no conductiva.

	• Con bolsas de insuflación libres de látex. Libre de látex y mercurio Estuche protector para guardar y transportar el equipo.
TENSIÓMETRO PEDIÁTRICO	• Manómetro incorporado con un rango de medición de 0 a 300 mmHg • Exactitud de medición de +-3mmHg • División de escala de 2 mmHg o menor • Pantalla con diámetro mínimo de 45mm con escala de lectura legible • Cubierta del manómetro anti impacto • Perilla de insuflación con válvula de liberación de aire y sistema de seguridad que impida la salida del mismo. • Manguera que une la perilla con el brazalete. • Brazaletes "Para adulto/pediátrico/adulto grande u obeso" De tela reutilizable con sujetador tipo Velcro, de fácil lavado y desinfección. • Fabricados en nylon o en tela no conductiva. • Con bolsas de insuflación libres de látex. Libre de látex y mercurio Estuche protector para guardar y transportar el equipo.
TERMOMETRO	• Dispositivo digital con pantalla LCD • Rango de medición de 0-50°C Precisión de +/- 0.1°C • Tiempo de respuesta menor a 60 segundos • Con memoria Apagado automático Indicador del estado de la batería • Libre de mercurio

V. CONCEPTO TÉCNICO

La Secretaría de salud Departamental del Tolima, ante la revisión del proyecto **"ADQUISICIÓN DE UNA AMBULANCIA TIPO TAB 4X4 PARA EL HOSPITAL SAN RAFAEL E.S.E DEL MUNICIPIO DE DOLORES, TOLIMA."** Determina **CONCEPTO TÉCNICO FAVORABLE A NIVEL SECTORIAL** del proyecto bajo los siguientes criterios:

CONSIDERANDOS:

1. Que La ejecución de proyectos de inversión en salud a nivel Departamental se fundamenta en la Resolución 2514 del 29 de agosto de 2012, Resolución 3100 de 2019 y el programa territorial de reorganización, rediseño y modernización de las E.S.E, que buscan establecer los procesos de coordinación, cooperación e integración funcional de los diferentes sectores para la formulación y ejecución de los planes, programas y

proyectos de inversión en salud de los cuales se deben mejorar las condiciones de las Empresas sociales del estado a partir de la dotación de equipos diferentes a los de control especial, Adquisición de unidades móviles, Adquisición de ambulancias, Infraestructura Hospitalaria entre otros.

2. Que en cumplimiento a La Ley 715 del 21 de diciembre de 2001 en la que se dictan normas orgánicas en materia de recursos y competencias de conformidad con los artículos 151, 288, 356 y 357 (Acto Legislativo 01 de 2001) de la Constitución Política y se dictan otras disposiciones para organizar la prestación de los servicios de educación y salud, entre otros; en el artículo 43.1. Respecto a las competencias de las entidades territoriales en el sector salud, está promover planes, programas, estrategias y proyectos en salud para su inclusión en los planes y programas nacionales.
3. El proyecto beneficiará a más de 8.208 Habitantes del municipio de Dolores Tolima y del área de influencia teniendo en cuenta que el Hospital San Rafael o presta servicios de baja complejidad para el municipio de Dolores Tolima. Asimismo, la inversión se encuentra descrito acorde a las estrategias y líneas de acción de la Política Nacional para la prestación de servicios en Salud, el Plan de desarrollo Nacional, departamental, municipal y la Ley 715 del 21 de diciembre de 2001.
4. Que Así mismo, de acuerdo al Registro Especial de Prestadores de Salud - REPS, el Hospital San Rafael E.S.E. del municipio de Dolores, se encuentra habilitado para prestar servicios de baja complejidad en las que se encuentra registrado en el REPS de la siguiente manera:

Tabla 1. Registro Especial de Prestadores de Servicios de Salud, Hospital San Rafael de Dolores Tolima

Departamento	Tolima
Municipio	Dolores
NIT	890700568-4
Nombre del Prestador	HOSPITAL SAN RAFAEL E.S.E.
Código del Prestador	7323600925
Nivel de Atención	1 baja Complejidad
Gerente	CATERINE HERNANDEZ ORTIZ
Dirección	CRA 6 #9-02
Fecha de Inscripción	2007-11-17

Tabla 2. Servicios habilitados por el Hospital San Rafael E.S.E

SEDE	NOMBRE DEL SERVICIO
HOSPITAL SAN RAFAEL EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO	706 -LABORATORIO CLÍNICO
HOSPITAL SAN RAFAEL EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO	712 -TOMA DE MUESTRAS DE LABORATORIO CLÍNICO
HOSPITAL SAN RAFAEL EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO	714 -SERVICIO FARMACÉUTICO
HOSPITAL SAN RAFAEL EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO	749 -TOMA DE MUESTRAS DE CUELLO UTERINO Y GINECOLÓGICAS
HOSPITAL SAN RAFAEL EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO	1101 ATENCION DE PARTO
HOSPITAL SAN RAFAEL EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO	1102 URGENCIAS
HOSPITAL SAN RAFAEL EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO	1103 TRASNPORTE ASISTENCIAL BASICO
HOSPITAL SAN RAFAEL EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO	328 MEDICINA GENERAL
HOSPITAL SAN RAFAEL EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO	334 ODONTOLOGIA GENERAL
HOSPITAL SAN RAFAEL EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO	420 VACUNACION
HOSPITAL SAN RAFAEL EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO	312 ENEFERMERIA
HOSPITAL SAN RAFAEL EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO	328 MEDICINA GENERAL
HOSPITAL SAN RAFAEL EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO	129 HOSPITALIZACION ADULTOS
HOSPITAL SAN RAFAEL EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO.	130 HOSPITALIZACION PEDIATRIA

5. Que el proyecto analizado se encuentra acorde al programa territorial de Programa Territorial de Reorganización, Rediseño y Modernización de la Red Pública del Departamento, refiriendo que la formulación, ejecución técnica y financiera, operatividad y sostenibilidad del proyecto estará bajo la responsabilidad de la gerencia del Hospital San Rafael E.S.E

6. El proyecto se encuentra enmarcado en el Plan de Desarrollo Departamental "El Tolima Nos Une 2020-2023" así:

operatividad y sostenibilidad del proyecto estará bajo la responsabilidad de la gerencia del Hospital San Rafael E.S.E

6. El proyecto se encuentra enmarcado en el Plan de Desarrollo Departamental "El Tolima Nos Une 2020-2023" así:

Pilar: Equidad

Política: Tolima, Tierra de inclusión y Bienestar

Programa: Salud y Bienestar para unir El Tolima.

Sector: Salud y protección social

Meta de Resultado: Pacto para la seguridad del paciente articulado e implementado con los actores SGSSS

Proyecto Macro: Fortalecimiento de la autoridad sanitaria desde la prestación de servicios en salud en el Tolima.

Meta de Producto: EP1MP45 Brindar asistencia técnica y/o cofinanciar el desarrollo físico, tecnológico o financiero de la Empresas Sociales del Estado (ESEs) de Nivel I, II, III del Departamento

Valor solicitado a la Gobernación del Tolima: **$ 60.000.000, oo**

Valor solicitado al Ministerio de Salud y Protección Social **$ 150.000.000, oo**

En constancia se certifica concepto técnico del proyecto a los 13 días de septiembre de 2021

JORGE BOLIVAR
Secretario de Salud Departamental
Gobernación del Tolima

Proyectó: Lina Herrera, Valentina Santofimio – Ing. biomédica SST
Reviso: Eduin Rivera – Profesional Universitario
Aprobó: Victoria Eugenia Núñez Aguiar – Directora Oferta de Servicios de Salud
Vo.Bo.: Oficina jurídica – Secretaría de Salud