



RESGUARDO INDÍGENA ZENÚ

SAN ANDRÉS DE SOTAVENTO

NIT: 812.000.896-8

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CORDOBA
RESGUARDO INDÍGENA ZENÚ SAN ANDRÉS DE SOTAVENTO
NIT: 812.000.896-8

SELECCIÓN ABREVIADA – SUBASTA INVERSA
NO. 001 DEL 2026

FICHA TECNICA

**LEYES 80 DE 1993, 1150 DE 2007, 1474 DE 2011 Y 1882 DE 2018, DECRETO 019 DE 2012
Y 1082 DE 2015**

**ADQUISICIÓN DE UNA AMBULANCIA TERRESTRE DE TRANSPORTE ASISTENCIAL
MEDICALIZADO TAM 4X4 EQUIPADA CONFORME A LA RESOLUCIÓN 3100 DE 2019 Y
LA NTC 3729 EN EL MARCO DEL PROYECTO “APOYO PARA EL TRANSPORTE
TERRESTRE ASISTENCIAL MEDICALIZADO (TAM) DE PACIENTES DE LAS
COMUNIDADES PERTENECIENTES AL RESGUARDO INDÍGENA ZENÚ SAN ANDRÉS DE
SOTAVENTO EN EL TERRITORIO DE TUCHÍN”.**

OCTUBRE DE 2026



RESGUARDO INDÍGENA ZENÚ

SAN ANDRÉS DE SOTAVENTO

NIT: 812.000.896-8

OBJETO CONTRACTUAL

El contrato para suscribirse tendrá como objeto siguiente: ADQUISICIÓN DE UNA AMBULANCIA TERRESTRE DE TRANSPORTE ASISTENCIAL MEDICALIZADO TAM 4X4 EQUIPADA CONFORME A LA RESOLUCIÓN 3100 DE 2019 Y LA NTC 3729 EN EL MARCO DEL PROYECTO "APOYO PARA EL TRANSPORTE TERRESTRE ASISTENCIAL MEDICALIZADO (TAM) DE PACIENTES DE LAS COMUNIDADES PERTENECIENTES AL RESGUARDO INDÍGENA ZENÚ SAN ANDRÉS DE SOTAVENTO EN EL TERRITORIO DE TUCHÍN".

CLASIFICACIÓN UNSPSC

El presente proceso se identifica hasta el tercer o cuarto nivel contenido en el Sistema de Codificación de las Naciones Unidas UNSPSC de la siguiente manera:

Clasificación UNSPSC	Descripción
25101703	Ambulancias

PLAZO DEL CONTRATO

El plazo del contrato resultante del presente proceso de selección será de dos (2) meses, contados a partir de la suscripción del acta de inicio, previo cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento y ejecución del contrato.

ESPECIFICACIONES DEL OBJETO CONTRACTUAL

La ambulancia terrestre de Transporte Asistencial Medicalizado (TAM) que se propone adquirir en el marco del presente proyecto está destinada al traslado de pacientes críticos que durante la remisión pueden requerir monitorización continua, ventilación, desfibrilación, infusión controlada de medicamentos y demás soporte avanzado. Su configuración, en concordancia con la Resolución 3100 de 2019 y la NTC 3729, debe garantizar condiciones óptimas de seguridad, funcionalidad y dotación médica, y permitir la operación en contextos rurales y de difícil acceso del municipio de Tuchín y su población indígena Zenú.

En atención a la experiencia propia de los Pueblos Indígenas, las autoridades indígenas beneficiarias han solicitado que las especificaciones del vehículo respondan al tipo de terreno del territorio Zenú, cuyas comunidades son en su mayoría de difícil acceso. Por ello se requiere una configuración 4x4 que garantice resistencia, durabilidad, confiabilidad y robustez, y que



RESGUARDO INDÍGENA ZENÚ

SAN ANDRÉS DE SOTAVENTO

NIT: 812.000.896-8

facilite el acceso a las comunidades rurales y la salida hacia los corredores de referencia (Sahagún, Lórica, Montería y Sincelejo).

La unidad complementará el parque de Transporte Asistencial Básico (TAB) existente y creará una capacidad propia para remisiones de mayor complejidad. El desarrollo del proyecto se articula en torno a una acción concreta: la adquisición, transformación, dotación, verificación técnica, matrícula, SOAT y entrega en el territorio de una (1) ambulancia TAM 4x4, modelo 2026 o superior, completamente carrozada y dotada.

El vehículo será tipo furgón 4x4 diésel, modelo 2026 o superior, con dotación medicalizada completa que incluye ventilador de transporte adulto, pediátrico y neonatal, monitor multiparámetros con capnografía, desfibrilador con marcapasos, bomba de infusión de dos canales, sistema de oxigenoterapia fijo y portátil, camillas, sistema de comunicaciones y georreferenciación, y señalización óptica y acústica. Será matriculado a nombre del Resguardo Indígena Zenú de San Andrés de Sotavento.

La implementación se estructura en dos fases: (i) adquisición, transformación, dotación, verificación técnica, matrícula, SOAT y entrega en el territorio; y (ii) recepción, capacitación, integración a la red y puesta en operación por un prestador que cumpla los requisitos de habilitación del servicio TAM.

FICHA TECNICA

No.	Categoría	Componente / especificación	Detalle según cotización
1	Identificación general	Tipo de ambulancia	Ambulancia Medicalizada (TAM).
2		Normativa declarada	Manual de requisitos mínimos, técnicos y sanitarios para Ambulancias terrestres de la Red Nacional de Urgencias; NTC 3729; Resolución 3100 de 2019; Ley 1831 de 2017 y normas que las adicionen, modifiquen o sustituyan.
3	Vehículo y carrocería	Tipo	Furgón.
4		Tracción	4x4.
5		Modelo	2026 o superior.
6		MOTOR	2.4L D-4D Turbo Diésel, 4 cilindros en línea, 16 válvulas DOHC
7		CILINDRADA	2.393 cc Mínimo



RESGUARDO INDÍGENA ZENÚ

SAN ANDRÉS DE SOTAVENTO

NIT: 812.000.896-8

8	POTENCIA MÁXIMA	147 HP @ 3.400 rpm
9	TORQUE MÁXIMO	400 Nm @ 1.600–2.000 rpm
10	SISTEMA DE INYECCIÓN	Common Rail con turbocompresor de geometría variable e intercooler
11	TRANSMISIÓN	Manual de 6 velocidades
12	TRACCIÓN	4x4 con caja reductora
13	SUSPENSIÓN DELANTERA	Independiente con doble brazo, resortes helicoidales y barra estabilizadora
14	SUSPENSIÓN TRASERA	Eje rígido con ballestas longitudinales y amortiguadores telescópicos
15	FRENOS DELANTEROS / TRASEROS	Discos ventilados / Tambor
16	DIRECCIÓN	Hidráulica de piñón y cremallera
17	CAPACIDAD DE CARGA ÚTIL	1.150 kg
18	CAPACIDAD DE REMOLQUE CON FRENO	2.750 kg
19	BOLSAS DE AIRE	Frontales para conductor y pasajero
20	SISTEMA DE FRENOS	ABS + EBD + BA
21	CONTROL DE ESTABILIDAD (VSC)	Sí
22	CONTROL DE TRACCIÓN (TRC)	Sí
23	ASISTENTE DE ARRANQUE EN PENDIENTES (HAC)	Sí
24	BLOQUEO DE DIFERENCIAL TRASERO	Sí
25	Dotación normativa	Totalmente dotada según Resolución 3100 de 2019 y demás normas que la adicionen, modifiquen o sustituyan.
26	Cumplimiento técnico	Cumple con la NTC 3729, última actualización, y Resolución 3100 de 2019.
27	Compartimentos	Dos compartimentos: uno para el conductor y otro para el paciente, con comunicación visual y auditiva entre sí.
28	Acceso posterior	Acceso principal al compartimiento del paciente por la parte posterior, con



RESGUARDO INDÍGENA ZENÚ

SAN ANDRÉS DE SOTAVENTO

NIT: 812.000.896-8

			apertura útil mínima de 1,10 m de altura y 0,90 m de ancho; mecanismo de bloqueo en posición abierta y peldaño adherido a la carrocería con acabado antideslizante. Se autorizan variaciones máximas del 10 %.
29		Ventana de seguridad	Ventana lateral en la puerta de entrada de tripulación, con vidrio corredizo de seguridad, visibilidad únicamente de adentro hacia afuera y dispositivo de martillo u otro para romperla en caso de necesidad.
30		Dimensiones interiores área paciente	Mínimo aproximado: 2,37 m de longitud, 1,75 m de ancho y 1,53 m de alto.
31		Carrocería	Independiente de la cabina del conductor, con estructura metálica y revestimiento exterior e interior en fibra de vidrio; aislamiento termoacústico con poliuretano inyectado; tipo monocasco para menor peso, mayor durabilidad y facilidad de mantenimiento.
32		Accesos	Mínimo cuatro (4) accesos: dos en cabina del conductor, uno lateral derecho para el personal y uno trasero para ingreso del paciente, con dos hojas verticales y mecanismo para mantenerlas abiertas. Peldaños/bómpier con superficie antideslizante.
33		Bómpier	Fabricado en cold roll, reforzado en tubo y forrado en aluminio corrugado 1.5 como sistema de protección a golpes.
34		Color	Color principal blanco, visible y de fácil identificación.
35		Rotulación exterior	En todos los lados exteriores, incluido el techo, leyenda "AMBULANCIA" en material reflectivo; en la parte anterior, con largo mínimo del 90 % del frente y escrita en sentido inverso.



RESGUARDO INDÍGENA ZENÚ

SAN ANDRÉS DE SOTAVENTO

NIT: 812.000.896-8

36		Identificación institucional	En costados y parte posterior: nombre o logotipo de la entidad, la sigla TAM y nombre del Resguardo con logo.
37		Emblema	En costados, puertas posteriores y techo: "estrella de la vida" azul o verde reflectiva, o Emblema Protector de la Misión Médica.
38		Señalización óptica frontal	Barra de luces en la parte delantera y por encima del parabrisas, visible como mínimo a 180° y de fácil observación con luz del día.
39		Señalización óptica posterior	Dispositivo óptico visible como mínimo a 180°, ubicado en la parte posterior de la carrocería y de fácil observación a la luz del día.
40		Luces laterales blancas	Dos luces de delimitación laterales blancas fijas, distribuidas simétricamente en cada lado.
41		Luces laterales rojas	Dos luces de delimitación laterales rojas intermitentes, distribuidas simétricamente en cada lado.
42	Habitáculo asistencial	Revestimientos interiores	Compartimiento del paciente en fibra de vidrio, sin elementos afilados o cortantes, material lavable, acabados no rugosos y resistentes al deterioro por agentes desinfectantes habituales.
43		Piso	Material de tráfico pesado antideslizante; unión con paredes hermética y adherida al vehículo.
44		Silla de acompañante y personal auxiliar	Tapizada en prana, con apoyacabezas, material lavable, cinturones de seguridad y protección para cabeza y espalda.
45		Chalecos reflectores	Chalecos reflectores para la tripulación.
46		Silla del personal auxiliar	Cinturones de seguridad y protección para cabeza y espalda.
47		Señalización interna	Leyendas "NO FUME" y "USE EL CINTURÓN DE SEGURIDAD".
48		Mueble principal	Compartimientos modulares 100 % en fibra de vidrio, en un solo molde de pared



RESGUARDO INDÍGENA ZENÚ

SAN ANDRÉS DE SOTAVENTO

NIT: 812.000.896-8

			a pared y de techo a piso; livianos, resistentes, lisos, lavables, sin bordes agudos o filos cortantes.
49		Entrepapeños	Borde ligeramente elevado para evitar caída de medicamentos y equipos durante el movimiento.
50		Identificación de gabinetes	Azul: sistema respiratorio; rojo: sistema circulatorio; amarillo: pediátrico; verde: quirúrgico y accesorios.
51		Extintores	Extintor para fuegos ABC, capacidad mínima 2,26 kg, para cada compartimiento (conductor y paciente).
52		Iluminación interior	Iluminación para toda el área de manejo del paciente.
53		Lámpara desmontable	Lámpara desmontable en la parte trasera.
54		Barra pasamanos	Mínimo 70 % del largo respecto de la longitud total, fijada al techo y resistente para sostener al personal asistencial con el vehículo en movimiento.
55		Compartimiento de oxígeno	Compartimiento aislado para cilindros de oxígeno, con manómetros visibles y regulables desde el interior del compartimiento del paciente.
56		Aislamiento de gases	Los gases del tubo de escape no ingresan al interior de la ambulancia.
57	Sistema sonoro	Sirena	Sirena y caja de tonos americana como sistema principal de alerta.
58		Generación de energía	Sistema generador de energía a partir del motor, tipo alternador, con potencia adecuada o varios de ellos para que todos los equipos funcionen simultáneamente.
59	Sistema eléctrico	Baterías	Capacidad mínima total de 150 amperios.
60		Tomacorrientes 12 V	Mínimo dos tomacorrientes tipo "Encendedor de Cigarrillo", identificados en el compartimiento del paciente.
61		Convertidor 12 V / 120 V	Convertidor de 12 V corriente continua a 120 V ± 15 % corriente alterna, con mínimo



RESGUARDO INDÍGENA ZENÚ

SAN ANDRÉS DE SOTAVENTO

NIT: 812.000.896-8

			dos tomacorrientes identificados en el compartimiento del paciente.
62	Comunicaciones	Telecomunicaciones	Sistema de telecomunicaciones de doble vía asignado exclusivamente a la ambulancia para establecer contacto con el exterior.
63		Georreferenciación	Sistema de georreferenciación para monitoreo.
64	Dotación médica	Fonendoscopios	Fonendoscopio adulto y pediátrico.
65		Tensiómetros	Tensiómetro adulto y pediátrico.
66		Aspiración eléctrica	Equipo eléctrico de aspiración de urgencia con accesorios, manguera de succión y sondas de aspiración de varios tamaños.
67		Aspirador nasal	Aspirador nasal manual.
68		Glucómetro	Glucómetro.
69		Torniquete	Torniquete para control de hemorragias.
70		Camilla principal	Fabricada 100 % en aluminio; longitud reservada al paciente de al menos 1,90 m; ancho máximo 60 cm incluyendo barandillas, ancho útil mínimo 50 cm; altura de 0,25 m mínimo en posición baja a 1,10 m máximo en posición alta; mínimo dos posiciones; cuatro pies abatibles y deslizantes con ruedas; dos ruedas de cabecera de mínimo 5 pulgadas; ruedas adicionales si son necesarias; atril portasuero; capacidad de carga 180 kg; cabeza del paciente orientada hacia la parte delantera; separación mínima de 25 cm de la silla del auxiliador y 20 cm del asiento del acompañante; anclajes en acero cromado fijados al piso; incluye cinturones de seguridad.
71		Camilla secundaria	Camilla secundaria para inmovilización espinal y correas para asegurar al paciente.
72		Tabla espinal / chaleco	Tabla espinal corta o chaleco de extracción vehicular.



RESGUARDO INDÍGENA ZENÚ

SAN ANDRÉS DE SOTAVENTO

NIT: 812.000.896-8

73		Atril portasuero	Atril portasuero de dos ganchos.
74		Silla de ruedas	Portátil, liviana y plegable; capacidad mínima 120 kg; lavable y desinfectable sin deteriorarse; dos cinturones de sujeción para el paciente y para su transporte dentro de la ambulancia.
75		Pinza de Magill	Pinza de Magill.
76		Tijera de trauma	Tijera de trauma.
77		Riñonera	Una riñonera en acero inoxidable.
78		Pato orinal/coprológico mujer	Uno en acero inoxidable.
79		Pato orinal/coprológico hombre	Uno en acero inoxidable.
80		Linterna	Una linterna de mano con batería de repuesto.
81		Manta térmica	Una manta térmica aluminizada.
82		Oxígeno medicinal fijo	Capacidad total de almacenamiento mínima de 3 m ³ permanentes disponibles.
83		Oxígeno medicinal portátil	Mínimo 0,5 m ³ para permitir desplazamiento de camillas manteniendo el suministro al paciente.
84		Conjunto de inmovilización	Collares cervicales rígidos o semirrígidos de diferentes tamaños (adulto y pediátrico) o graduables; inmovilizador lateral de cabeza; férulas neumáticas, de cartón o plástico para brazo, antebrazo, pierna y pie; vendas de algodón, gasa, elásticas y triangulares.
85		Resucitador pulmonar	Resucitador pulmonar manual.
86		Fijación de equipos biomédicos	Los equipos biomédicos deben contar con sistema de fijación específico al vehículo sin detrimento de su operación.
87	Insumos	Bioseguridad	Guantes desechables, tapabocas, gafas de bioprotección y paños desechables.
88		Apósitos	Apósitos de gasa y apósitos de algodón.
89		Sondas nasogástricas	Diferentes tamaños.
90		Sondas vesicales	Diferentes tamaños.



RESGUARDO INDÍGENA ZENÚ

SAN ANDRÉS DE SOTAVENTO

NIT: 812.000.896-8

91		Cintas	Cinta de esparadrapo y cinta de microporo.
92		Sábanas	Sábanas para la camilla.
93		Registro de datos	Sistema de registro de datos manual o electrónico.
94		Bata desechable	Una bata desechable para paciente.
95		Recipientes de residuos	Recipientes rotulados para residuos peligrosos biosanitarios con sistema de pedal, no peligrosos y cortopunzantes, conforme a normas vigentes.
96		Soluciones cristaloides	Solución salina, lactato Ringer y dextrosa.
97	Climatización	Aire acondicionado	Aire acondicionado para el área del paciente y área del conductor.
98	Equipos medicalizados	Jabón antiséptico y quirúrgico	Frasco de jabón antiséptico y quirúrgico.
99		Bomba de infusión	Una bomba de infusión de dos canales.
100		Ventilador de transporte	Un ventilador de transporte adulto, pediátrico y neonatal.
101		Monitor multiparámetros	Un monitor multiparámetros con capnografía.
102		Desfibrilador	Un desfibrilador con marcapasos.
103		Órganos de los sentidos	Un equipo de órganos de los sentidos.
104		Laringoscopio	Un laringoscopio adulto y pediátrico.
105		Tijera corta anillos	Una tijera corta anillos.
106		Buretroles	Dos buretroles.
107		Equipo de parto	Un equipo básico de parto.
108	Equipo de carretera	Llanta de repuesto	Una llanta de repuesto original del vehículo.
109		Rin de repuesto	Un rin original del vehículo.
110		Extintor de carretera	Un extintor de 5 lb.
111		Gato	Gato original del vehículo.
112		Herramientas	Herramientas originales del vehículo.
113		Tacos de madera	Dos tacos de madera.
114		Bloques de madera	Dos bloques de madera.
115		Señales reflectivas	Dos señales reflectivas.
116		Llave de pernos	Una llave de pernos tipo cruceta.
117		Llaves boca fija	Un juego de seis llaves boca fija.



RESGUARDO INDÍGENA ZENÚ

SAN ANDRÉS DE SOTAVENTO

NIT: 812.000.896-8

118		Llave inglesa	Una llave inglesa de 1½ pulgadas.
119		Chalecos fluorescentes	Dos chalecos fluorescentes.
120		Cables de iniciación	Un juego de cables de iniciación.
121		Destornilladores	Tres destornilladores de pala y tres de estrella.
122		Alicate	Un alicate de mango aislado.
123		Palanca	Una palanca patecabra.
124		Martillo	Un martillo metálico.
125		Tijera cortatodo	Una tijera cortatodo.
126		Cuchilla de seguridad	Una cuchilla para romper cinturones de seguridad.
127		Cuerda de tracción	Una cuerda de 20 m, con ganchos de tracción.
128		Lámparas recargables	Dos lámparas recargables.
129		Fusibles	Fusibles surtidos.
130		Portarepuesto	Un portarepuesto.
131	Garantías	Garantía del vehículo	Garantía por 12 meses contra defectos de fabricación comprobados o 50.000 km, lo que ocurra primero. (La garantía del vehículo será dada directamente por el concesionario.)
132	Garantías	Garantía dotación y equipos	Garantía por 12 meses.
133	Documentación	Matrícula y SOAT	Matrícula y SOAT con vigencia de un año.

LOCALIZACIÓN

Resguardo Indígena de San Andrés de Sotavento Córdoba y Sucre.

VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO Y JUSTIFICACIÓN DEL MISMO

El presupuesto para el actual proceso de contratación con Certificado de Disponibilidad Presupuestal CDP 089 del 2026, el valor del CDP que respalda el presupuesto oficial para el presente proceso de contratación es la suma de **TRESCIENTOS OCHENTA Y SIETE MILLONES DE PESOS M/CTE (\$387.000.000,00)**, incluido IVA, impuestos.

La necesidad se encuentra incluida en el Plan Anual de Adquisiciones de la Entidad.



RESGUARDO INDÍGENA ZENÚ

SAN ANDRÉS DE SOTAVENTO

NIT: 812.000.896-8

Los proponentes deberán ofrecer el precio total e incluyendo en el valor total de la propuesta el impuesto al valor agregado (IVA), si hay lugar a ello, con indicación del porcentaje establecido, de no hacerlo se considerará incluido en los precios totales y deberá estipularse en cifras enteras sin decimales, en moneda colombiana.

Firmado a los 5 días del mes de octubre del 2026.

MARTIN DARIO MORENO ARGUELLO
Representante Legal – Cacique Mayor

Proyectó JP