GECOL GESTIÓN ESPECIALIZADA DE COLOMBIA

CONSULTORÍAS Y ASESORÍAS

Barranquilla, 2 4 de ENERO 2023

Señores
ESE HOSPITAL LOCAL SAN MARTIN DE LOBA – BOLIVAR
NIT:806.007.769-0
NORALVIS ARROYO CERPA
Gerente

REFERENCIA: COTIZACION

Cordial saludo,

Atendiendo su amable invitación nos permitimos cotizarle Ambulancia de Traslado Asistencial Básica (TAB),

Valor de la propuesta compa de vehículo tipo ambulancia por DOCIENTOS SESENTA MILLONES ($ 260.000.000) IVA INCLUIDO

❖ **MARCA**	NISSAN FRONTIER – BLANCA
❖ **MODELO**	2023
❖	Gasolina
❖ **ESTRUCTURA**	Construida en tubería cuadrada, la cual forma una jaula y va soldada a la estructura de la carrocería y le sirve de soporte al techo alto en fibra de vidrio.
❖ **TECHO**	En fibra de vidrio de 1.60 de altura en forma aerodinámica que le sirve de aseguramiento a la estructura metálica.
❖ **COLORES Y SIMBOLOS DE IDENTIFICACION DE LAS AMBULANCIAS**	El color principal de la ambulancia será blanco, por reunir condiciones de alta visibilidad, fácil identificación. La identificación estará definida en todos los lados incluidos el techo, con la palabra AMBULANCIA con material reflectivo. La identificación anterior será hecha en sentido inverso para ser leída al derecho por el retrovisor del Vehículo que antecede a la ambulancia. Las letras serán mínimo de 18 cms de altura y de 1.5 cms de gruesas. La cruz de la vida es un elemento identificatorio que se usará en la decoración exterior de las ambulancias y la llevará, mínimo en el techo de la misma. En la cabina del conductor llevará las leyendas y los símbolos, NO

Dirección: Calle 93 #43-108 Oficina 205
Email: administrativo@gecol.com.co
Contacto: 3054329672
Barranquilla, Atlántico.

	FUME y USE EL CINTURON DE SEGURIDAD En el compartimiento de pacientes llevará las leyendas y los símbolos, NO FUME y USE EL CINTURON DE SEGURIDAD. Adicionalmente incluirá la sigla TAB (TRANSPORTE ASISTENCIAL BASICO) Los gabinetes para guardar elementos a bordo de las ambulancias serán identificados de acuerdo con su especialidad así: **Azul:** Sistema Respiratorio **Rojo:** Sistema Circulatorio **Amarillo:** Pediátrico **Verde:** Quirúrgico y accesorios
❖ **PISO**	El piso será recubierto de material antideslizante, color que ellos deseen, sin costura, la superficie del suelo será horizontal sin escalones.
❖ **REVESTIMIENTO INTERIOR**	El área del paciente se revestirá de formica brillante de color blanco.
❖ **SILLAS**	Todos los asientos individuales y múltiples contarán con reposa cabezas y cinturón de seguridad.
❖ **SILLA DEL ACOMPAÑANTE** ❖	En el compartimiento del paciente existirá un asiento lateral, construido sobre cajón que servirá de depósito, con colchoneta,
❖ **SILLA DEL PARAMEDICO**	Habrá un asiento en la parte anterior del compartimiento del paciente, destinado a la persona que atiende al enfermo, dotado con cinturón de seguridad, espaldar y protección para cabeza.
❖ **GABINETES**	Los gabinetes del compartimiento de pacientes, serán livianos, resistentes al impacto, lavables, sin bordes agudos o fijos cortantes y sus colores estarán acordes con la convención de identificación. El gabinete de medicamentos será de tipo pared a pared y piso a techo, situado en el panel izquierdo del compartimiento de pacientes, al lado de la camilla. Poseerá un compartimiento aislado para el cilindro de oxigeno de tipo centralizado fijo en el vehículo con manómetros visibles y manejables desde el interior del compartimiento de pacientes.
❖ **SISTEMA ELECTRICO**	La ambulancia estará equipada con un sistema generador de energía eléctrica, a partir del motor del vehículo de tipo

	alternador original de fábrica, con rectificación y regulación electrónica, con capacidad de producir mínimo 60A, a una tensión de 12 V y con una temperatura ambiente en el compartimiento del motor d 90° C. El alternador cumple con todos los requisitos establecidos en la NTC ·704 del ICONTEC. Todos los cables, interruptores y mandos de la instalación eléctrica soportarán sin deterioro, mínimo, hasta 25% por encima de la capacidad nominal del circuito. Todos los circuitos instalados están protegidos, mediante fusibles calibrados de fácil accesibilidad para su eventual sustitución. Los fusibles correspondientes al equipo médico y conexiones del compartimiento del paciente, están en una caja única en el compartimiento posterior; todo el equipo eléctrico del vehículo funciona a una tensión nominal de 12 voltios de corriente continua, con polaridad negativa a la masa del vehículo. La instalación eléctrica estará protegida por tubería conduit resistente a la ignición con cables de calibre 12.7 amperios, o más a través de los respectivos ductos de distribución, con condensadores y bobinas de choque, para no producir interferencias en el funcionamiento de los equipos de Comunicaciones y otros aparatos electrónicos instalados. Aislada y protegida del agua, señalizada e identificada en el plano eléctrico ubicado en el tablero de control. El sistema de acumulación proporcionará una tensión de 12 V, capaz de suministrar una corriente pico de 400 y su capacidad será suficiente para producir, sin caída apreciable de tensión, una intensidad mínima de 180 A durante una hora a 17° C de temperatura ambiente. La ambulancia poseerá dos sistemas eléctricos independientes; el primero original de fábrica para operar el vehículo, de este se derivará una extensión al compartimiento de pacientes con el fin de instalar dos toma corrientes de tipo "encendedor de cigarrillos" bien identificados, para conectar equipo de 12 V; Este circuito tendrá sus protecciones correspondientes y será alimentado directamente de la batería del vehículo. El Segundo sistema, provendrá de un alternador que alimenta las baterías. Y estas a su vez a un convertidor de 12 voltios de corriente continua a 110 V / 60 Hz de corriente alterna de medio kilovatio y que operará únicamente en el compartimiento del paciente. En el compartimiento de pacientes se instalarán dos toma

	corrientes dobles de 110 VAC bien identificados dos en la cabecera del paciente y uno a cada lado de las puertas de acceso. El convertidor estará instalado en el compartimiento del paciente, en un sitio debidamente protegido de fácil alcance para su encendido, apagado y mantenimiento. El segundo circuito poseerá un relay de 110 VAC 11 pines que efectúa la desconexión automática al ser alimentado por la red urbana, a una tensión nominal de 110 V y una frecuencia de 60 Hz. En el exterior de la carrocería en el lado del conductor se instalará una toma de corriente de seguridad, que tendrá una tapa con protección del medio ambiente tipo Water Proof (a prueba de agua), que será alimentado por la red urbana. Esta toma estará debidamente marcada.
❖ **LUCES INTERIORES**	Lámparas incandescentes. La iluminación se encenderá automáticamente al abrir las puertas del compartimiento de pacientes, o puertas laterales. En el caso de que no estén ya activadas, permaneciendo encendidas incluso después de cerrar las puertas, hasta accionar el interruptor de apagado correspondiente.
❖ **LUCES EXTERNAS Y DE PRIORIDAD**	Sistema sonoro que alerte a los demás transeúntes del desplazamiento del vehículo. Barra de color rojo. En la parte posterior central de la carrocería se instalará un faro giratorio de luz roja. Las luces de delimitación laterales serán distribuidas simétricamente con respecto al eje longitudinal del vehículo, de la siguiente manera: Dos blancas fijas con una inclinación de 15° con respecto al eje vertical y dos rojas intermitentes en cada costado del vehículo. Se instalarán dos faros antiniebla halógeno blancos o amarillos en la parte delantera inferior del vehículo. Poseerá luces rojas intermitentes en el borde superior posterior de la carrocería en los vértices para el caso de parada o accidente en vía pública.
❖ **SISTEMAS DE ALERTA**	El sistema principal de alerta está compuesto de sistema electrónica de tres tonos seleccionables independientemente y horn (pito de aire eléctrico) activado manualmente, de 100 vatios de potencia en valor eficaz. Perifoneo o megafonía

	externa con control de volumen. El altavoz de Perifoneo irá colocado en la parte de la barra de luces.
❖ **AIRE ACONDICIONADO**	Suministro e instalación del evaporador para generar el aire acondicionado en el compartimiento del paciente el cual se conectará al sistema de aire acondicionado del vehículo, la temperatura del compartimiento es de 24°.
❖ **EQUIPO BASICO**	1 bala de oxígeno.
❖ **DOTACION BASICA**	Camilla auxiliar para fracturado con sus respectivos cinturones de seguridad, silla de rueda (1) Un tensiometro adulto Resistente a golpes Intervalos de 10 mmhg Resolución mínima de +/- 2 mmHg Brazalete lavable y ajustable adulto; Brazalete lavable y ajustable pediatrico Pera de insuflar suave y con válvula de control Estuche en material duradero e impermeable, fácil de abrir. (1) Un tensiometro padiatrico Resistente a golpes Intervalos de 10 mmhg Resolución mínima de +/- 2 mmHg Brazalete lavable y ajustable adulto; Brazalete lavable y ajustable pediatrico Pera de insuflar suave y con válvula de control Estuche en material duradero e impermeable, fácil de abrir. (1) Un fonendoscopio adulto Fonendoscopio Doble cabezal Diámetro de campana de 20mm en adelante Campana de 45mm en adelante Ajustable al oído Olivas suaves y lavables en goma Manguera: doble (1) Un fonendoscopio pediatrico Fonendoscopio Doble cabezal Diámetro de campana de 20mm en adelante Campana de 45mm en adelante Ajustable al oído Olivas suaves y lavables en goma Manguera: doble (1) Una pinza maguill (1) Una tijera de material o cortado (1) Un termometro clinico (1) Una perilla de succion (1) Una riñonera (1) Un pato mujer (1) Un pato hombre

	(1) Una lampara de mano (Linterna) con baterias de repuesto (1) Una manta termica aluminizada (1) Un inmovilizador lateral de cabeza (1) Un juego de ferulas de carton o de plastico para el brazo, antebrazo, pierna y pie (3) Tres vendas de algodón (3) Tres vendas de gasa (2) Dos vendas triangulares (3) Tres vendas elasticas (Varios tamaño) (1) Una caja de guantes desechables (2) Dos apósitos de gasa (2) Dos apósitos de algodón (2) Dos ganchos de cordón umbilical estériles o similares (1) Una cinta esparadrapo (1) Una cinta de microporo (2) Dos sábanas para camilla (1) Una cobija para el paciente (1) Una caja de tapabocas (1) Un dispositivo auto inflable de bolsa válvula máscara con reservorio de oxígeno para adulto (1) Un dispositivo auto inflable de bolsa válvula máscara con reservorio de oxígeno pediátrico (1) Una máscara oxigeno de no Re inhalación con reservorio para adulto (1) Una máscara oxigeno de no Re inhalación con reservorio pediátrica (1) Una máscara de oxígeno simple para adulto (1) Una máscara de oxígeno simple pediátrica (1) Una cánula nasal de oxígeno simple para adulto (1) Una cánula nasal de oxígeno pediátrico (2) Dos mangueras o conectores de oxigeno (1) Juego de aditamentos supraglóticos de varias tallas adulto y pediátrico (1) Un sistema ventury o multiventury con diferentes fracciones inspiradas de oxigeno (1) Juego de máscaras de oxígeno para sistema ventury adulto y pediátrico (2) Dos vasos humificadores simples (2) Dos vasos humificadores ventury (1) Unas gafas de bioprotección (1) Juego de elementos de desinfección y aseo (6) Seis sueros salinos normales 0.09% de 5CC (4) Cuatro soluciones HARTMAN o lactato de RINGER 500CC (1) Una dextrosa en agua destilada 10% 500CC (2) Dos dextrosas en agua destilada 5% 500CC (5) Cinco catéteres venosos de diferentes tamaños (5) Cinco periclaneales o agujas tipo mariposa de diferentes tamaños (3) Tres equipos de micro goteo (6) Seis equipos de macro goteo (1) Un torniquete para acceso IV (5) Cinco jeringas desechables de diferentes tamaños (1CC a 50CC). (1) Un frasco de jabón antiséptico

GECOL GESTIÓN ESPECIALIZADA DE COLOMBIA

CONSULTORÍAS Y ASESORÍAS

	(1) Un frasco de jabón quirúrgico (1) Aire acondicionado (1) Un monitor (1) Un desfibrilador

Forma de pago: 50% Anticipo
Tiempo de Entrega: 60 dias después de la Firma del Acta de Inicio
Validez de la oferta; 30 Días Calendarios.

Alvis Barliza

ALVIS MANUEL BARLIZA GOMEZ
Representante Legal
GECOL SAS
NIT; 901.006.830-2

Dirección: Calle 93 #43-108 Oficina 205
Email: administrativo@gecol.com.co
Contacto: 3054329672
Barranquilla, Atlántico.