

ADQUISICIÓN DE AMBULANCIA CONVENCIONAL CON EQUIPAMIENTO AMBULATORIO

Datos de la Convocatoria

Nombre: Adquisición de Ambulancia Convencional con Equipamiento Ambulatorio
Convocante: Fundación Tesai
Estado: En convocatoria
Fecha de publicación: 20.12.2021

Entrega de Oferta, Documentación y Plazos

Entrega de oferta: Del 20/12/2021 hasta el 27/12/2021- 12:00 Hs.
Remisión de oferta: Vía correo electrónico
Documentación: Carta de garantía

Adjudicación

Entrega del producto: Inmediata desde la adjudicación de acuerdo con la documentación

Datos del contacto

Nombre: Gustavo Guillen
Área: Dpto. de Compras.
Teléfono: 0983 137 291
Correo electrónico: portal.compras@tesai.org.py

AMBULANCIA CONVENCIONAL

AMBULANCIA CONVENCIONAL	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
Descripción del producto:	Camioneta tipo Furgón para Ambulancia
Marca y Modelo	
Año de Fabricación:	2021
Modelo Año:	2022
Condición:	0 (Cero) km. Entrega en destino final.
Capacidad de Carga:	3.800 kg. +/- 100 kg
Carga Útil:	1.600 kg. +/- 100 kg
Reglamento Nacional de Vehículos:	Cumple con las regulaciones ambientales y municipales de vehículos vigentes.
Características del motor	
Torque (nm/rpm):	330 / 1.200 - 2.400.
Potencia:	150 cv @ 3.800/min.
N° de Cilindros:	4 cilindros
Tipo de Combustible:	Diésel
Tipo de Aspiración:	Turbocompresor Biturbo (Turbo compresión de 2 etapas).
Cilindrada:	Mayor a 2.000 cm3
Válvulas por cilindro:	16 válvulas, 4 por cilindro (2 admisión y 2 de escape).
Radio de giro [m]:	6,8
Sistema de Refrigeración del Motor:	El motor es refrigerado a agua, con sistema de circulación.

Dirección:	Eléctrica.
Transmisión	
Cambios:	Manual de 6 marchas.
Tracción:	4 x 2 (trasera).
Sistema de Frenos:	Freno hidráulico de doble circuito con servo de depresión. Freno a disco en todas las ruedas. Discos autoventilados adelante, con ESP ADAPTIVE (programa electrónico de estabilidad), ABS (sistema antibloqueo de frenos), ASR (sistema de control de tracción), BAS (servofreno de emergencia), EBV (distribución electrónica de fuerza de frenado).
Tanque de Combustible:	75 litros +/- 10 litros
Depósito de aceite (cárter):	12,5 litros +/- 1 litro
Sistema de suspensión	
Suspensión Delantera:	Independiente, con ballestas transversales parabólicas con barras estabilizadoras. Amortiguadores hidráulicos de doble acción.
Suspensión Trasera:	Rígido con ballestas parabólicas.
Sistema Eléctrico	
Alternador:	14 V 120 A.
Batería:	12 V 100 A.
Tensión:	12,0 V.
Luces externas:	Luz alta / baja / de estacionamiento / señalización / de chapa / retroceso / luz de freno adaptativa. Faros antiniebla.
Aros y Neumáticos	
Neumáticos:	2 delanteros, 2 traseros y 1 de auxilio.
Tipo de neumático:	Medidas: 225/75 R16.
Exterior	
Largo Total:	5.910 mm +/- 100 mm
Ancho Total:	1.993 mm. (sin espejos) +/- 50 mm
Alto:	2.716 mm +/- 20 mm
Peso Bruto:	3.880 kg +/- 100 kilos
Volumen:	10.5 metros cúbicos.
Cabina e Interior	
Tablero:	Sí.
Consola de Comando:	Consola general cabina conducción, que integra interruptores eléctricos, sistema de alarma silente.
Puertas:	1 (un) para conductor, 1 (un) para acompañante, 1 (un) Puerta lateral corrediza y puertas traseras tipo vertical doble hoja en compartimiento sanitario con cierre hermético.
Asientos:	Regulable en altura para posición de manejo y con apoyacabeza, el asiento del acompañante con respaldero regulable.
Airbag de fábrica:	Para conductor.
Parabrisas:	Fabricado con material inastillable.
Luz interior:	Sí.
Parasoles:	Sí.

Instrumentos Mínimos	
Velocímetro con odómetro en km/h:	Sí.
Medidor de nivel de combustible:	Sí.
Pintura	Blanca. Original de fábrica.
Accesorios de Furgón	
Radio AM/FM estándar con parlantes:	Sí.
Antena:	Sí.
Extintor de fuego con soporte:	Sí.
Pisos protectores de goma:	Sí.
Botiquín de primeros auxilios:	Sí.
Triángulo de estacionamiento:	Sí.
Herramientas mínimas	
Llave de rueda de fábrica:	Sí.
Gato Hidráulico:	Sí.
Juego de herramientas:	Sí.
Fusible de repuestos:	Sí.
Garantía de fábrica y Mantenimiento	
Preventivo:	Por el periodo de 1 año a partir del momento de entrega del vehículo o 50.000 kilómetros lo que se cumpla primero.
Entrega del bien:	El vehículo ofrecido será entregado totalmente armado, verificado, completamente abastecido de combustible y aceite, engrasado y puesto en funcionamiento.
Adiestramiento:	Incluye programa de adiestramiento.
Accesorios:	Levanta vidrios eléctricos, bloqueo central.
Servicios incluidos:	Mantenimiento Preventivo y Garantía por 1 (un) año o 50.000kms de la unidad que incluye los siguientes servicios: (Cambio de Aceite Motor, Filtros de Aceite, Filtro de Aire, Filtro de Combustible, Fluido de Freno, Aceite para Transmisión), Gastos de Escrituración, Gastos Administrativos y Financieros.



Lic. Eliceo Cabrera
Jefe de Ambulancia
R.P. 4223

EQUIPAMIENTO AMBULATORIO

Equipamiento Ambulatorio	Especificaciones Técnicas
Divisoria entre sector sanitario y de conducción:	Divisoria original en color blanco o divisoria en madera. Con ventana corrediza entre cabina y sector ambulatorio.
Aire acondicionado:	Para el compartimiento sanitario, un sistema de aire acondicionado.
Sistema Alerta Luminosa:	Frontal Inferior (parrilla): 2 luces verdes o blancas. Laterales: 2 luces verdes y 1 luz color cristal en sistema led para cada lateral, montado en la parte superior del toldo. Una luz sobre guardabarros delanteros color verde. Posterior: mini barra de luces en sistema LED; 3 color ámbar y 3 color rojo montado por el toldo encima de la puerta trasera. Faro trasero alumbrado camilla en sistema Led, accionada con la apertura de las puertas.
Señalización Acústica y luminosa:	Señalizador Frontal principal: Deberá poseer un señalizador principal del tipo barral en formato lineal color verde, cristal, instalado en el techo de la cabina del vehículo.
Sirena:	Una (1) sirena electrónica multitonada (4 tonos) y altavoz con parlante de 100 watts de salida, comando o controlador en la cabina de conducción.
Iluminación interior en el compartimiento sanitario de dos tipos:	Natural iluminación proporcionada por las ventanas del vehículo (cabina y carrocería), con vidrios opacos o areados con tres cintas translúcidas en el compartimiento sanitario.
Logotipos:	Tipo Ploteado de alta calidad. Inscripciones con Materiales Reflejante, señalización de AMBULANCIA en el capot con vista espejo (invertida), señalización de AMBULANCIA parte lateral ambos lados y parte posterior, la inscripción de la institución en las puertas laterales ambos lados. Cruz de vida.
Equipamiento interno del sector sanitario:	Aislación y Revestimiento Interior: aislamiento interior termo acústico (retardante al fuego), paredes internas y techo revestidas de material lavable y resistente a los procesos de limpieza y desinfección comunes a las superficies hospitalarias.
Pasamano:	Dos pasamanos en el techo. Ambos colocados cerca de los bordes de la camilla, sentido trasero del vehículo, con 3 puntos de fijación en el techo, instalados sobre el eje longitudinal del compartimiento, a través de tornillos y con dos sistemas de soporte de suero deslizables, debiendo poseer dos ganchos cada uno para frascos de suero. Dos pasamanos verticales, siendo uno junto a la puerta lateral corrediza y uno junto a la puerta trasera derecha.

<p>Piso:</p>	<p>Resistente al tráfico pesado, revestido con material de vinilo o similar en color claro, de alta resistencia, lavable, impermeable, antideslizante incluso cuando está mojado. Su colocación deberá realizarse en las esquinas de armarios, asientos. Deberá suministrarse protecciones de acero inoxidable en los lugares de descanso de las ruedas de la camilla en el piso y en los lugares (para-choque y pisadera trasera), donde los pies de la camilla raspen, para la protección de todos estos elementos. Ventana en puertas traseras: con vidrios translúcidos, opacos o areados que permitan la iluminación natural del compartimiento ambulatorio. Ventana en puerta corrediza: con vidrios translúcidos, opacos o areados que permita la iluminación natural del compartimiento ambulatorio, corredizas, que permitan ventilación y que también puedan ser cerradas por dentro, de manera que no puedan ser abiertas por el exterior. Muebles en un solo lado del vehículo (lado izquierdo).- 01 mueble para alojar equipos con puertas corredizas; - 01 mueble para alojar equipos con divisorias tipo estantes; - 01 mueble tipo bancada para alojar equipos; - 01 mueble superior para materiales livianos. - Espacio con anclaje para traslado de tabla espinal larga. Medidas según dimensiones del vehículo.</p>
<p>Sistema Eléctrico:</p>	<p>Alimentación a través de dos baterías, siendo una original del fabricante del vehículo y una otra, independiente, para el compartimiento sanitario. Batería adicional del tipo ciclo profundo con mínimo 150 A, 12 volts, instalada en local de fácil acceso. Sistema eléctrico dimensionado para el empleo simultáneo de todos los elementos especificados (del vehículo y equipos), independiente del vehículo este en movimiento o parado, sin riesgo de sobrecarga en el alternador, cableado o disyuntores.</p>
<p>Sistema de Oxígeno:</p>	<p>Sistema fijo de Oxígeno dos cilindros de oxígeno y un cilindro de aire comprimido de mínimo 16 litros cada uno, ubicados en la trasera del compartimiento sanitario, al costado izquierdo, entre el armario gabinete y la puerta trasera, fijados en soportes individuales con cintas regulables y mecanismo resistente a vibraciones y vuelcos, posibilitando manosear cilindros de capacidad distintas.</p>
<p>Asiento y butaca paramédico:</p>	<p>Todos los asientos ergonómicos, siendo dotados de respaldo tapizado, apoya cabeza y cinturones de seguridad de dos puntos, siendo la butaca paramédico retráctil. Paralelamente a la camilla, un asiento longitudinal plegable, tipo baúl, con capacidad para tres (3) personas o una víctima inmovilizada en tabla larga, dotada de tres cinturones de seguridad que posibilite la fijación de la víctima en la tabla larga al asiento.</p>

<p>Camilla:</p>	<p>Camilla retráctil o biarticulada; instalada en el compartimiento sanitario con capacidad para pacientes hasta 300 kg (soportar una carga de 500 kgf en los tres sentidos), con la cabecera orientada hacia delante del vehículo; con pies plegables, sistema escamoteable; provisto de rodillos confeccionados en materiales resistentes a la oxidación, con neumáticos de goma maciza y sistema de frenos; con traba de seguridad para evitar el cierre involuntario de las piernas de la camilla, proyectada para permitir la rápida retirada e inserción de la víctima en el compartimiento del vehículo, con la utilización de un sistema de retracción de los pies accionado por el propio impulso de la camilla dentro y fuera del compartimiento, pudiendo ser manejada por una sola persona. Dotada de tres cinturones de seguridad fijos, equipados con trabas rápidas, que permitan perfecta seguridad y desenganche rápido, sin riesgos para la víctima. Sistema de elevación del tronco del paciente en al menos 45 grados y soportar para este ítem peso mínimo de 100 kg. El sistema que fija la Camilla al piso de la ambulancia deberá ser montado de manera a permitir el flujo de líquidos debajo de la camilla evitando su acumulación. La Camilla compuesta por Colchón, confeccionado en espuma o similar, revestido por material resistente e impermeable, sin costuras o puntos que permitan entrada de fluidos o secreciones.</p>
<p>Silla de ruedas:</p>	<p>Silla de ruedas, plegable; para pacientes adultos; asiento y respaldo desmontables para limpieza, confeccionados en material resistente e impermeable; ruedas con neumáticos de goma. Deberá alojarse en el compartimiento trasero junto a la separación en el lado izquierdo, en un compartimiento específico en el armario, por un sistema de fijación seguro y que permita la fácil colocación y remoción.</p>
<p>Tabla de rescate y salvamento:</p>	<p>Compuesto de 01 unidad de tabla larga, confeccionada de material totalmente impermeable, no plegable, lavable, esquinas y bordes redondeados, con orificios en los bordes para pasar los cinturones y los orificios para la toma de mano. Ligero. Posee flotación en agua. Deberá permitir la inmovilización y el transporte adecuado de adultos y niños. Dispensadores: (1) dispensador desinfectante genérico y recargable para manos, tipo gel, adosado al interior de módulo sanitario. Considera dosificador, soporte y carga.</p>
<p>Dispositivo entre el compartimiento de servicio y la cabina del conductor:</p>	<p>Que indica el estado del paciente al conductor del vehículo, a través de un panel con iluminación led en colores verde / amarillo / rojo.</p>