

## Consultas Realizadas

### Licitación 399246 - Adquisición de Ambulancias

#### Consulta 1 - Balance 2020

Consulta	Fecha de Consulta	27-10-2021
Donde dice: Ratios a ser considerados para la Capacidad Financiera; considerando los años 2017, 2018, 2019. Solicitamos que para el calculo para los Ratios para la Capacidad Financiera, sean considerados también los años 2018, 2019 y 2020. El motivo de este pedido obedece que todas las empresas ya han cerrado y pagado sus obligaciones del ejercicio fiscal 2020 ante la SET; por lo que consideramos que no hay impedimentos legales para que el resultado del Balance del año pasado, no sea tenido en cuenta para el análisis de los tres últimos años. Sin otro particular; lo saludamos muy atentamente.		
Respuesta	Fecha de Respuesta	09-12-2021
La Convocante solicita ajustarse al pliego de bases y condiciones.		

#### Consulta 2 - a) ESPECIFICACIONES TÉCNICAS LOTE 1: AMBULANCIAS 4X2

Consulta	Fecha de Consulta	28-10-2021
En cuanto al requerimiento de suspensión del furgón donde dice "10.1 Suspensión delantera independiente, con ballestas transversales parabólicas con barras estabilizadoras amortiguadores a gas (no excluyente). 10.2 Suspensión trasera Rígido con ballestas parabólicas." Solicitamos a la convocante permita ofertar también furgones con diferente tipo de suspensión, al igual que la configuración geométrica de la ballesta en la suspensión trasera, ya que esto no representa ningún impedimento a la capacidad de carga del furgón que ya está establecida en el punto 4, sino que solo depende de marcas específicas, con esto se fomenta la mayor participación en igualdad de condiciones, por lo tanto solicitamos modificación del requerimiento y sugerimos de la siguiente forma: "10.1 Suspensión delantera Independiente, con ballestas transversales parabólicas o tipo McPherson con triángulos superpuestos y resortes helicoidales, con barra estabilizadora y amortiguadores hidráulicos o gas (no excluyente) 10.2 Suspensión trasera Rígido con ballestas parabólicas o semielípticas y amortiguadores hidráulicos.		
Respuesta	Fecha de Respuesta	09-12-2021
La Convocante solicita ajustarse al pliego de bases y condiciones		

#### Consulta 3 - a) ESPECIFICACIONES TÉCNICAS LOTE 1: AMBULANCIAS 4X2

Consulta	Fecha de Consulta	28-10-2021
Donde dice: "12.1 Neumáticos Medidas: 225/75/16." solicitamos a la convocante permitir que se oferten furgones con medidas mínimas de la siguiente medida: 225/65/R16 como mínimo. Teniendo en cuenta que estos perfiles varían de acuerdo a la marca del furgón, pero son los neumáticos de fábrica diseñados para el peso y carga a soportar que ya está especificado en el punto 4 del PBC. Con la finalidad de promover la mayor participación en igualdad de condiciones, solicitamos la modificación del ítem		
Respuesta	Fecha de Respuesta	09-12-2021
La Convocante solicita ajustarse al pliego de bases y condiciones		

## Consulta 4 - a) ESPECIFICACIONES TÉCNICAS LOTE 1: AMBULANCIAS 4X2

Consulta	Fecha de Consulta	28-10-2021
<p>Donde dice: "9.Sistema de frenos (OK): Freno Hidráulico de doble circuito con servo de depresión, freno a disco en todas las ruedas, discos autoventilados adelante, con programa electrónico de estabilidad, sistema antibloqueo de frenos, sistema de control de tracción, servofreno de emergencia, distribución electrónica de fuerza frenado." Solicitamos respetuosamente a la convocante que se modifique este ítem de la siguiente forma: "FRENO HIDRAULICO DE DOBLE CIRCUITO SERVOASISTIDO, FRENO A DISCO EN TODAS LAS RUEDAS, DISCOS DELANTEROS AUTOVENTILADOS, CON DISPOSITIVOS ELECTRONICOS DE CORRECCION/ASISTENCIA A LA CONDUCCION Y FRENADO TALES COMO ABS (SISTEMA ANTIBLOQUEO DE FRENOS), Y FUNCIONES DE ASISTENCIA AL FRENADO DE EMERGENCIA COMO MINIMO" ya que de esta forma se abarcan todas las funciones de seguridad en conducción y frenado que poseen este tipo de furgones de última generación, sin necesidad de exigir especificaciones de características exactas a las del Furgón Mercedes Benz Sprinter, esta modificación permitirá transparencia además de garantizar y promover la libre competencia en igualdad de condiciones en concordancia a la Ley N°2051/03 "De Contrataciones Públicas"</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	09-12-2021
<p>La Convocante solicita ajustarse al pliego de bases y condiciones</p>		

## Consulta 5 - a) ESPECIFICACIONES TÉCNICAS LOTE 1: AMBULANCIAS 4X2

Consulta	Fecha de Consulta	28-10-2021
<p>1.2 Ambulatorio: en este ítem se describe la divisoria entre la cabina de conducción y la cabina sanitaria, donde esta incluida una ventanilla corrediza pero también incluyen un intercomunicador, solicitamos a la convocante reconsiderar esta especificación y suprimir o considerar opcional, la exigencia del intercomunicador, ya que al tener una ventanilla corrediza ya cumple con la función de permitir la comunicación entre las cabinas</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	10-12-2021
<p>Modificado según Adenda 2.</p>		

## Consulta 6 - a) ESPECIFICACIONES TÉCNICAS LOTE 1: AMBULANCIAS 4X2

Consulta	Fecha de Consulta	28-10-2021
<p>Donde dice: 1.5 Asientos: en el área ambulatoria exigen cinturones de seguridad de 4 puntos para butaca individual del paramédico así como también para el asiento longitudinal, solicitamos a la convocante que la exigencia de cinturón de seguridad de 3 puntos, el cual es el tipo de cinturón utilizado mundialmente en la industria automotriz, el uso de un cinturón de 4 puntos solo depende del tipo de marca utilizada por las conversoras y el diseño de los asientos, pero no influye en el uso primordial del accesorio que es de asegurar al pasajero. Esta solicitud apoya la intención de la convocante promover la mayor participación en igualdad de condiciones en la presente licitación</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	09-12-2021
<p>La Convocante solicita ajustarse al pliego de bases y condiciones</p>		

## Consulta 7 - a) ESPECIFICACIONES TÉCNICAS LOTE 1: AMBULANCIAS 4X2

Consulta	Fecha de Consulta	01-11-2021
<p>Donde dice: "2.10 Luces de señalización del techo y sirena." Consultamos si se puede modificar estos requerimientos por una configuración más en concordancia con las utilizadas por la flota de ambulancias existentes en la República del Paraguay, incluso las nuevas adquisiciones. Solicitamos modificar el ítem a requerimientos mínimos de la siguiente forma:</p> <p>"2.10 Luces de señalización del techo y sirena Luces de señalización del techo:          "barral lumínico compacto luces tipo leds, juegos de 4 luces como mínimos todas de color verde más 2(dos) juegos como mínimos leds en las laterales color verde.</p> <p>Barra de señalización en formato lineal, instalada en el techo del vehículo, con una longitud mínima de 1000 mm y una máxima de 1300 mm, una anchura mínima de 200 mm y una máxima de 350 mm y una altura mínima de 50 mm y una máxima de 70 mm. Tendrá cúpula y base de plástico inyectado en policarbonato, resistente a impactos.</p> <p>Certificación SAE J845 Clase I          Garantía mínima de 5 años          Al menos 7 (siete) faros perimetrales (sistema leds) de superficie amplia, 6 (seis) de color verde y 1 (uno) en color blanco cristal, ubicadas de la siguiente manera, 4 (cuatro) juegos de ellas color verde en la parte superior de las laterales del furgón, 1 (un) juego color blanco/cristal en el lado izquierdo central parte superior y 2 (dos) juego color verde en la parte superior de ambas puertas traseras total 7 (siete).</p> <p>Consideraciones Especiales:          Una (1) luz de escena tipo led color blanco/cristal ubicada en la parte interna lateral derecha zona alta para iluminar el acceso por la puerta de corredera, el cual se activa con comando en la cabina de conducción          Una (1) luz de escena tipo led color blanco/cristal ubicada en zona la parte interna zona alta de la puerta posterior izquierda de la ambulancia para iluminar la zona de entrada de la camilla, con comando en la cabina de conducción.</p> <p>Sirena:          Con megáfono en la parte central o superior, o inferior del barral. Las sirenas exteriores para la ambulancia serán de 100w de potencia (mínima) con unidad sonoro reflectora como mínimo de 100 db, megáfono con sistema de ganancia y presión sonora de tres metros no menos de 100 decibeles.</p> <p>Estos equipamientos no deberán generar ruidos electromagnéticos o cualquier forma de señal que interfiera en la recepción de las señales de radio o telefonía móvil.</p> <p>Estos equipos serán totalmente a prueba de agua.</p> <p>Certificación de calidad con cumplimiento de norma SAE J 1849 (Clase 1) para conjunto de sirena y parlante, y garantía del fabricante no menor a dos 2 años.</p> <p>Comando de luces y sirenas: tendrán comando de luces. Y sonidos, en un panel de ubicación adecuado.          Previa instalación, definir ubicación con el MSPYBS, por escrito."</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	09-12-2021
La Convocante solicita ajustarse al pliego de bases y condiciones		

## Consulta 8 - a) ESPECIFICACIONES TÉCNICAS LOTE 1: AMBULANCIAS 4X2

Consulta	Fecha de Consulta	01-11-2021
<p>Donde dice: "3.1 Conexión externa 220 Volts 50 Hz en la parte izquierda del vehículo próximo a la puerta trasera lado izquierdo del vehículo en tercio medio superior, embutida en la (carrocería) chapería sin que sobresalga en relieve de la unidad, con tapa en bisagra, destinado a la carga de equipos en la base, también se proveerá de 20 metros de longitud de cable tripolar para la conexión." Solicitamos a la convocante permitir una diferente ubicación de la toma externa, ya que esto depende estrictamente de la convertora y siendo la intención primordial de la licitación promover la mayor participación de oferentes en igualdad de condiciones, sugerimos la modificación del ítem como sigue: "3.1 Conexión externa 220 Volts 50 Hz en la parte izquierda del vehículo próximo a la puerta trasera o delantera lado izquierdo del vehículo en tercio medio superior o inferior, embutida en la (carrocería) chapería, con tapa en bisagra, destinado a la carga de equipos en la base, también se proveerá de 20 metros de longitud de cable tripolar para la conexión."</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	09-12-2021
La Convocante solicita ajustarse al pliego de bases y condiciones		

## Consulta 9 - a) ESPECIFICACIONES TÉCNICAS LOTE 1: AMBULANCIAS 4X2

Consulta	Fecha de Consulta	01-11-2021
<p>3.2 Conexiones en el compartimiento sanitario. Específicamente donde dice: "-En el comando del conductor se muestra en forma permanente la tensión de batería y en ambos comandos la indicación de puerta abierta. El encendido y apagado de las luces interiores se realiza mediante control dimerizado para permitir el acostumbamiento ocular. -En ambos comandos se puede controlar el "semáforo de la vida", para indicar niveles de urgencias. -El control de alimentación general se encuentra en ambos comandos." Solicitamos a la convocante permita ofertar diferente configuración de conexiones en el compartimiento sanitario, sugerimos la modificación a requerimientos mínimos de la siguiente forma: "-El encendido y apagado de las luces interiores se realiza mediante control ubicado en el panel de la cabina sanitaria, con interruptores táctiles y luz testigo de encendido. -El control de alimentación general se encuentra en la cabina de conducción"</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	09-12-2021
<p>La Convocante solicita ajustarse al pliego de bases y condiciones</p>		

## Consulta 10 - a) ESPECIFICACIONES TÉCNICAS LOTE 1: AMBULANCIAS 4X2

Consulta	Fecha de Consulta	01-11-2021
<p>Donde dice: "3.3 Conexión en el ambulatorio Panel eléctrico totalmente electrónico, manejo y monitoreo con pantalla tipo TOUCH, que permite visualizar el consumo de los circuitos y su estado, a través de una pantalla de LCD y operar el encendido/apagado de los dispositivos eléctricos. Los componentes de manejo de potencia son de grado automotriz (Automotive grade). El equipo es capaz de diferenciar entre un cortocircuito real y por ejemplo un filamento frío que supere los 100A de inicio o la corriente de arranque de un motor. Soporta cortocircuito directo de la batería instantáneo o continuo (continuous short circuit). Modo bajo consumo menor a 5mA. Los conectores de salida soportan 16A RMS. Los conectores de entrada soportan 150A RMS. Ante una falla, el operador podrá re- establecer el normal funcionamiento presionando un botón.</p> <p>Batería auxiliar para sistema eléctrico adicional. Considera una batería de 100 AMP de ciclo profundo con puenteador instalada. Con separador, de carga y cortacorriente sistema para arranques de emergencia y recarga de inversor. Sistema eléctrico del área del paciente no altera funcionamiento original del sistema." SOLICITAMOS a la convocante permitir ofertar como requerimiento mínimo otro tipo de configuración de este ítem, como sigue: "3.3 Conexión en el ambulatorio: Panel eléctrico totalmente electrónico, manejo y monitoreo con pantalla tipo TOUCH, que permite visualizar el consumo de los circuitos y su estado, a través de una pantalla de LCD y operar el encendido/apagado de los dispositivos eléctricos, o panel de control compuesto por centro de mando a distancia que se comunican mediante protocolo CAN con conectores auto motivos, los terminales de mando a distancia de todos el sistema de la ambulancia deben estar agrupados en un panel de control centralizado, con teclas con luz piloto y leyendas para indicar el funcionamiento de todo el equipamiento y luces internas. Los componentes de manejo de potencia son de grado automotriz (Automotive grade). El equipo es capaz de diferenciar entre un cortocircuito real y por ejemplo un filamento frío que supere los 100A de inicio o la corriente de arranque de un motor. Soporta cortocircuito directo de la batería instantáneo o continuo (continuous short circuit). Modo bajo consumo menor a 5mA. Los conectores de salida soportan 16A RMS. Los conectores de entrada soportan 150A RMS. Batería Auxiliar descrita en el ítem 3.2</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	09-12-2021
<p>La Convocante solicita ajustarse al pliego de bases y condiciones</p>		

## Consulta 11 - a) ESPECIFICACIONES TÉCNICAS LOTE 1: AMBULANCIAS 4X2

Consulta	Fecha de Consulta	01-11-2021
<p>3.4 Instalación eléctrica: Donde dice específicamente: "Materiales de conducción eléctrica: Todos los conductores utilizados en la instalación eléctrica del vehículo deberán tener certificación y homologación del fabricante del vehículo ofertado, también se proveerá un listado de los materiales utilizados y un esquema y/o planos de instalación que incluirá, extensión total, lugares de cada una de las uniones, capacidad de cada conductor, cantidad utilizada de cada tipo y durabilidad de los conductores utilizados en las instalaciones).Deberá contar con conversor de energía de 2500 watts de 12 volt a 220 watts con batería de respaldo y cargado de uso exclusivo del ambulatorio, 4 enchufes para conexión de equipos biomédicos, con llamas de reguardo." SOLICITAMOS la modificación de este ítem ya que incluyen conversor de energía que ya fue descrito anteriormente en el ítem 3.2 del PBC, además los materiales de conducción eléctrica para la conversión de ambulancias cuentan con certificaciones internacionales que dependen de la empresa conversora y no de la marca del vehículo, ya que el proceso de conversión no lo hace la ensambladora de la marca del chasis, sino la empresa conversora, por lo tanto solicitamos se permita modificar de la siguiente forma: "3.4 Instalación eléctrica Deberá ser totalmente independiente la instalación de habitáculo de la cabina del conductor, y constará de un panel central disponible en el habitáculo, comando central: de luces, ventiladores, etc. El panel deberá tener adjunto instructivo claro del uso del mismo (carteles de instrucción de uso). Se incluirá diagrama y capacidad de los fusibles utilizados.</p> <p>Materiales de conducción eléctrica:            Todos los conductores utilizados en la instalación eléctrica del vehículo deberán tener certificación y homologación del fabricante de la conversión de la ambulancia.            Deberá contar con 4 enchufes para conexión de equipos biomédicos conectados al inversor de corriente indicado en el punto 3.2"</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	09-12-2021
<p>La Convocante solicita ajustarse al pliego de bases y condiciones</p>		

## Consulta 12 - a) ESPECIFICACIONES TÉCNICAS LOTE 1: AMBULANCIAS 4X2

Consulta	Fecha de Consulta	02-11-2021
<p>Donde dice: "4 Ventilación del ambulatorio. -Extractor de aire eléctrico 12 volts. Sistema de extracción de olores, operado con corriente continua de 12v y ubicado de tal manera que garantiza la evacuación de olores del ambiente del habitáculo y su bajo consumo eléctrico no afecte el funcionamiento global de la ambulancia, ni permita el ingreso de agua por dicho equipamiento. NO DEBE ESTAR INSTALADO SOBRE EL TECHO DEL VEHÍCULO, DEBEN TENER ENTRADA DE AIRE EN FRONTAL Y SALIDA EN PARTE POSTERIOR, CON CAPACIDAD DE EVITAR INGRESO DE AGUA." Solicitamos a la convocante permitir instalación de extractor de aire en el techo de la ambulancia que garantice la hermeticidad y evite el ingreso de agua, este tipo de extractores son comunmente utilizados en la conversión de ambulancias, por lo tanto solicitamos una modificación como sigue: "4 Ventilación del ambulatorio -Sistema de aire acondicionado DOBLE, sistema doce (12) volts, frío, instalado en compartimiento sanitario y cabina conducción con comandos independientes. Sin elementos que sobresalgan del techo del vehículo hacia la cabina sanitaria. -Sistema de calefacción independiente, comandada desde la cabina sanitaria. -Extractor de aire eléctrico 12 volts. Sistema de extracción de olores, operado con corriente continua de 12v y ubicado de tal manera que garantiza la evacuación de olores del ambiente del habitáculo y su bajo consumo eléctrico no afecte el funcionamiento global de la ambulancia, ni permita el ingreso de agua por dicho equipamiento.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	09-12-2021
<p>La Convocante solicita ajustarse al pliego de bases y condiciones</p>		

## Consulta 13 - a) ESPECIFICACIONES TÉCNICAS LOTE 1: AMBULANCIAS 4X2 Vehículo tipo ambulancia 4 X 2

Consulta	Fecha de Consulta	02-11-2021
<p>Punto 8. Red de oxígeno</p> <p>Solicitamos la convocante se pueda cotizar una red de oxígeno, para un mejor manejo de los mismo:</p> <p>-Compuesta de línea de oxígeno de alta presión con regulador y un puesto toma conexión DISS, instalado en mueble médico. Incluye regulador, flujo metro de columna, Humidificador reutilizable.</p> <p>-Red de aspiración eléctrica de 12 Volt: 01 (una) toma de aspiración de secreción ubicado al costado de la camilla principal embutidos en el mueble lateral, incluye un vaso. Compuesto por una (01) Bomba eléctrica de vacío también ubicados dentro del mueble lateral y accionamiento independiente desde panel de control.</p> <p>- Dos (2) cilindros de 2 metros cúbicos cada uno. DEBE ESTAR COLOCADO EN LA PARTE POSTERIOR DE LA AMBULANCIA EN EL AMBULATORIO DE FÁCIL ACCESO PARA VERIFICACIÓN DE CARGA Y CAMBIO DE BALÓN DURANTE LOS TRASLADOS. (RED DE OXIGENO CENTRAL).</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	09-12-2021
<p>La Convocante solicita ajustarse al pliego de bases y condiciones</p>		

## Consulta 14 - a) ESPECIFICACIONES TÉCNICAS LOTE 1: AMBULANCIAS 4X2 Vehículo tipo ambulancia 4 X 2

Consulta	Fecha de Consulta	02-11-2021
<p>No se cuenta con especificaciones técnicas mínimas de Camillas. Solicitamos a la convocante tener en cuenta que no se encuentra explícita la camilla, se entiende que la misma es un equipo indispensable para la ambulancia.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	10-12-2021
<p>Modificado según Adenda 2.</p>		

## Consulta 15 - a) ESPECIFICACIONES TÉCNICAS LOTE 1: AMBULANCIAS 4X2

Consulta	Fecha de Consulta	03-11-2021
<p>Donde dice: "7. Mueble" Se solicita un tipo de mobiliario interno con características específicas, fabricado en aluminio, solicitamos a la convocante permita ofertar también muebles fabricados en plástico reforzado en fibra de vidrio con refuerzos estructurales internamente integrados sobre el chasis, tipo de mueble que ofrece menor peso que el exigido, por lo tanto solicitamos se pueda modificar el ítem de la siguiente forma: "7 Mueble Mueble del tipo atril fabricado íntegramente en Aluminio aleación 6063 T5 de 4 mm de espesor ubicado en el sector de la puerta lateral, cuenta con acceso desde el interior y exterior del vehículo cuando la puerta lateral está abierta, se compone de 4 niveles de estructura de perfiles de aluminio anodizado aleación 6063 T5, Contempla un revestimiento en goma antideslizante en el interior de las repisas.</p> <p>Nicho para tabla espinal adulto o Camilla Cuchara, ubicado en la zona del contra cabina en Aluminio aleación 6063 T5 de 4 mm de espesor, se accede a ella desde la puerta de corredera lateral del vehículo.</p> <p>En el techo de la unidad sobre el mueble porta bolsos, se encuentra disponible una salida de 220 Volts y una salida de 12 Volts, para la carga de equipos complementarios o electro médicos.</p> <p>Robusto Mueble Principal fabricado íntegramente en Aluminio de 3 mm de espesor en aleación 6063 T5, diseñado para el transporte de Insumos y equipos Médicos, instalado en todo el largo del costado Izquierdo del Compartimiento Sanitario</p> <p>Mueble Gabinetes.</p> <p>Compuesto por:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Dos (02) Gabinetes de Superiores de aluminio en aleación 6063 T5 de 3 mm de espesor con puertas batientes hacia arriba, con sistema de Trinquete inferior.</li> <li>Alto 30 cm x Ancho 60 cm x Fondo 18 cm.</li> <li>✓ Cuatro (04) gabinetes Intermedios aluminio en aleación 6063 T5 de 3 mm de espesor con puertas de corredera y sistema de enganche rápido.</li> <li>Alto 40 cm x Ancho 60 cm x Fondo 30 cm</li> <li>✓ Dos (02) gabinetes bajos de aluminio de 3 mm de espesor con puertas correderas y sistema de enganche rápido.</li> <li>Alto 32 cm x Ancho 60 cm x Fondo 30 cm.</li> </ul>		

En la zona baja considerar una tapa de registro de aluminio de 3 mm de espesor de corte laser con dos (02) enganches tipo trigger de Alto 28 cm x ancho 113 cm.

La tapa incorpora dos salidas de aire regulables una para calefacción y la otra para ventilación.

Mesada de trabajo fabricada en aluminio de 3 mm de espesor en aleación 6063, plegada y libre de soldaduras. Considerar una (01) luz dirigible para su iluminación.

De dimensiones Alto 78 cm x Ancho 122 cm x Fondo 34 cm. (Zona de Trabajo).

O MOBILIARIO INTERNO COMPUESTO DE LA SIGUIENTE MANERA:

Un (1) mueble anaquel instalado a todo lo largo y alto del panel lateral izquierdo del compartimiento sanitario adosado estructura de techo a suelo, para mejor fijación con las siguientes características:

I.Mueble anaquel construido en material polímero PRFV o Similar.

II.Cantos redondeados.

III.Sellado antihumedad.

IV.Provisto de puertas de corredera, tipo acrílico para alto impacto de 5.5 mm de espesor, sobre correderas de aluminio y felpa para evitar vibración, con seguro de cierre en sentido horizontal.

V.Todos los gabinetes o vitrinas están equipados para recibir contenedores extraíbles que podrán ser limpiados y desinfectados con facilidad.

VI.Color interior claro para reflejar luz tanto como sea posible.

VII.Todos los gabinetes fáciles de limpiar, impermeables a los líquidos corporales, jabón, agua, y desinfectantes, resistentes al moho.

VIII.Interior mobiliario construido de tal manera que esté libre de bordes afilados y puede ser fácilmente limpiado y mantenido.

IX.Sistemas de trabas con seguros, no velcros.

X.Dos cajones para almacenamiento de insumos médicos con compartimentos y medidas.

XI.Espacio para guardar tablas espinales y tabla tipo cuchara en forma horizontal o vertical con tabique separación, ubicado próximo a la puerta posterior con medio de fijación, no velcro. Compartimiento de fácil acceso lavado.

Mueble médico compuesto por:

I.Considera repisa para bomba de aspiración, un puesto de toma de oxígeno.

II.Almacenamiento para 4 equipos de electromedicina. Con un ancho mínimo de 60 cm y una profundidad de 35 cm.

III.Correas de fijación para los equipos con seguros.

IV.Correas dispuestas para fijar los equipos en sentido LATERAL y no obstruir la visualización de la pantalla y comandos además deberán poder ser removidas para su lavado y desinfección.

V.Un basurero de fácil acceso, uno para residuos patológicos y otro para residuos comunes.

VI.Divisiones interiores para almacenaje de insumos y elementos médicos, según especificaciones:

El interior de las vitrinas deberá disponer de almacenamiento para contenedores plásticos.

Ninguna de las vitrinas podrá tener un almacenamiento menor que impida colocar un contenedor de 10 litros".

Respuesta	Fecha de Respuesta	09-12-2021
La Convocante solicita ajustarse al pliego de bases y condiciones		

## Consulta 16 - a) ESPECIFICACIONES TÉCNICAS LOTE 1: AMBULANCIAS 4X2

Consulta	Fecha de Consulta
<p>Donde dice: 4 Red de oxígeno, consultamos a la convocante la modificación del ítem para permitir ofertar sistema de oxígeno de la siguiente forma: "Sistema de oxígeno: 01 (un) Balón de oxígeno de 4 o 3,5m3 como mínimo, completo con manómetro, regulador de presión, soporte anti-desplazamiento, tubuladura y mascara. El tendido del mismo se realizará con manguera atóxica en forma interna (NO se aceptará conducto a sobre nivel de la fibra) y los terminales deberán ser agrafados. (NO se aceptarán abrazaderas convencionales). - 2 (dos) Acoples de Oxígeno, según norma DISS. Los cierres internos de los acoples deberán efectuarse con O-rings de alta precisión. Todos los componentes metálicos en contacto con el gas deben ser de bronce y acero inoxidable para evitar la formación de óxidos u otras sustancias tóxicas. En el frente del módulo, en cada una de las salidas, debe indicar con una leyenda y color normalizado, el gas que se suministra (oxígeno). 1 (un) Manómetro, para control de presión de línea, con las siguientes características: Diámetro: 52 mm. Conexión: Posterior rosca de 1/8 BSPT/ 3/8 NF en bronce. 1 (un) Frasco Humidificador Se deberá proveer un Frasco humidificador cuya función es la de incorporar humedad a la corriente de oxígeno suministrada. Incluye una columna de nylon con un burbujeador en su extremo, por donde ingresa el fluido. El cabezal es de nylon inyectado, de color blanco, con niple de conexión para entrada de fluido. El mismo lleva enroscado un frasco de policarbonato transparente y atóxico de 400 cm3. Deberá incluir un Aspirador de secreciones por sistema Venturi, compuesto por cabezal de nylon inyectado de color rojo, plug para acople norma DISS, llave micrométrica de cierre y regulación, y trampa de líquidos aspirados que impide el pasaje de secreciones a la instalación. Deberá incluir un frasco en policarbonato transparente y volumen de 400 cm3. 01 (un) Balón de oxígeno de 0,45m3 (como mínimo), portátil en aluminio o acero. Debe estar colocado en lugar de fácil acceso para verificación de carga o con regulador adicional instalado en mueble anaquel, con mecanismos de anclaje rápidos para fácil cambio de balón (red de oxígeno central)." Con estas características se cumple con las exigencias requeridas sin necesidad de exigir especificaciones directamente dependientes del tipo de empresa que realizará la conversión de la ambulancia, con esta modificación la convocante permite mejorar la igualdad de condiciones entre los oferentes.</p>	03-11-2021
Respuesta	Fecha de Respuesta
La Convocante solicita ajustarse al pliego de bases y condiciones	09-12-2021

## Consulta 17 - a) ESPECIFICACIONES TÉCNICAS LOTE 1: AMBULANCIAS 4X2

Consulta	Fecha de Consulta	03-11-2021
<p>Solicitamos a la convocante incluir especificaciones técnicas para la camilla, teniendo en cuenta que es uno de los equipos más importantes para el funcionamiento de la ambulancia, sugerimos camilla con altos estándares de calidad y seguridad para garantizar la atención y cuidado del paciente: "Camillas 1 (uno) Camilla Firme de Ambulancia, sistema patas altas RETRACTIL, operable por una persona, manillas laterales rebatibles, construida en duro aluminio, acero inoxidable y polietileno de alta densidad con seis ruedas, dos rotatorias, respaldos rebatibles de 0 a 75°, lo que permite adaptarla a seis posiciones. Que cumpla con estándares EN 1789, EN 1865-1 e ISO 13485. Medidas aprox.: Largo 1.97 mts x Ancho 0,60 mts. Incluye:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>i. Dos (2) Cinturones de seguridad.</li><li>ii. Una (1) Colchoneta de poliuretano anatómica cubierta en material antiséptico, sellada, 100% lavable, resistente al roce y a las bacterias.</li><li>iii. Dos barandas laterales rebatibles.</li><li>iv. Dispositivo de anclaje, provisto de sujeción al piso de la ambulancia con manilla de desenganche rápido. Unidad de montaje permanente.</li><li>v. Capacidad: 250 kg. Como mínimo</li><li>vi. Peso 45 kg. Como máximo.</li><li>vii. Ruedas tipo Cross de 20cm.</li><li>viii. Dispositivo de anclaje provisto de sujeción al piso de la ambulancia con mecanismo de desenganche rápido. Unidad de montaje permanente con anclaje certificado 10G que cumpla con los estándares EN 1789"</li></ul>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	10-12-2021
Modificado según Adenda 2.		

## Consulta 18 - b) ESPECIFICACIONES TÉCNICAS LOTE 2: AMBULANCIAS 4X4

Consulta	Fecha de Consulta	03-11-2021
<p>Donde dice: "11.2 Suspensión trasera" solicitamos a la convocante permita la modificación de este ítem y permita que la configuración de la ballesta pueda ser semielíptica, ya que esto no afecta la capacidad de carga y solo varía en función de la marca del vehículo, por lo tanto, sugerimos la modificación de la siguiente forma: 11.2 Suspensión trasera: Hoja de muelle con amortiguadores hidráulicos o a gas. O eje rígido con ballestas parabólicas o semielípticas y amortiguadores hidráulicos o a gas."</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	10-12-2021
Modificado según Adenda 2.		

## Consulta 19 - b) ESPECIFICACIONES TÉCNICAS LOTE 2: AMBULANCIAS 4X4

Consulta	Fecha de Consulta	03-11-2021
<p>Donde dice: "1.7 Cinturones de seguridad" solicitamos a la convocante permita ofertar la configuración de este ítem de la siguiente forma: "Los cinturones usados en la butaca paramédico, serán de tipo rebatible automático, con carrete inercial, que permite desenrollar el cinturón en el caso de movimientos bruscos, puede ser regulable únicamente para el conductor."</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	09-12-2021
La Convocante solicita ajustarse al pliego de bases y condiciones		

## Consulta 20 - b) ESPECIFICACIONES TÉCNICAS LOTE 2: AMBULANCIAS 4X4

Consulta	Fecha de Consulta	03-11-2021
<p>Donde dice: "2.10 Luces de señalización del techo y sirena." Consultamos si se puede modificar estos requerimientos por una configuración más en concordancia con las utilizadas por la flota de ambulancias existentes en la República del Paraguay, incluso las nuevas adquisiciones. Solicitamos modificar el ítem a requerimientos mínimos para ambulancia 4x4 de la siguiente forma: 2.10 Luces de señalización del techo y sirena Luces de señalización del techo: "barral lumínico compacto luces tipo leds, juegos de 4 luces como mínimos todas de color verde más 2(dos) juegos como mínimos leds en las laterales color verde.</p> <p>Barra de señalización en formato lineal, instalada en el techo del vehículo, con una longitud mínima de 1000 mm y una máxima de 1300 mm, una anchura mínima de 200 mm y una máxima de 350 mm y una altura mínima de 50 mm y una máxima de 70 mm. Tendrá cúpula y base de plástico inyectado en policarbonato, resistente a impactos.</p> <p>Certificación SAE J845 Clase I</p> <p>Garantía mínima de 5 años</p> <p>Al menos 6 (siete) faros perimetrales (sistema leds) de superficie amplia, 4 (cuatro) de color verde y 2 (dos) en color blanco cristal, ubicadas de la siguiente manera, 4 (cuatro) juegos de ellas color verde en la parte superior de las laterales del furgón, 2 (dos) juego color blanco/cristal en el lado izquierdo y derecho central parte superior</p> <p>Consideraciones Especiales:</p> <p>Una (1) luz de escena tipo led color blanco/cristal ubicada en la parte externa zona alta de la puerta posterior de la ambulancia para iluminar la zona de entrada de la camilla, con comando en la cabina de conducción.</p> <p>Sirena:</p> <p>Con megáfono en la parte central o superior, o inferior del barral. Las sirenas exteriores para la ambulancia serán de 100w de potencia (mínima) con unidad sonoro reflectora como mínimo de 100 db, megáfono con sistema de ganancia y presión sonora de tres metros no menos de 100 decibeles.</p> <p>Estos equipamientos no deberán generar ruidos electromagnéticos o cualquier forma de señal que interfiera en la recepción de las señales de radio o telefonía móvil.</p> <p>Estos equipos serán totalmente a prueba de agua.</p> <p>Certificación de calidad con cumplimiento de norma SAE J 1849 (Clase 1) para conjunto de sirena y parlante, y garantía del fabricante no menor a dos (2) años.</p> <p>Comando de luces y sirenas: tendrán comando de luces. Y sonidos, en un panel de ubicación adecuado.</p> <p>Previa instalación, definir ubicación con el MSPYBS, por escrito.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	09-12-2021
La Convocante solicita ajustarse al pliego de bases y condiciones		

## Consulta 21 - b) ESPECIFICACIONES TÉCNICAS LOTE 2: AMBULANCIAS 4X4

Consulta	Fecha de Consulta	03-11-2021
<p>Donde dice: "3.1 Conexión externa 220 Volts 50 Hz en la parte izquierda del vehículo próximo a la puerta trasera lado izquierdo del vehículo en tercio medio superior, embutida en la (carrocería) chapería sin que sobresalga en relieve de la unidad, con tapa en bisagra, destinado a la carga de equipos en la base, también se proveerá de 20 metros de longitud de cable tripolar para la conexión." Solicitamos a la convocante permitir una diferente ubicación de la toma externa, ya que esto depende estrictamente de la convertora y siendo la intención primordial de la licitación promover la mayor participación de oferentes en igualdad de condiciones, sugerimos la modificación del ítem como sigue: "3.1 Conexión externa 220 Volts 50 Hz en la parte izquierda del vehículo próximo a la puerta trasera o delantera lado izquierdo del vehículo en tercio medio superior o inferior, embutida en la (carrocería) chapería, con tapa en bisagra, destinado a la carga de equipos en la base, también se proveerá de 20 metros de longitud de cable tripolar para la conexión."</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	09-12-2021
La Convocante solicita ajustarse al pliego de bases y condiciones		

## Consulta 22 - b) ESPECIFICACIONES TÉCNICAS LOTE 2: AMBULANCIAS 4X4

Consulta	Fecha de Consulta	03-11-2021
<p>3.2 Conexiones en el compartimiento sanitario. Específicamente donde dice: "-En el comando del conductor se muestra en forma permanente la tensión de batería y en ambos comandos la indicación de puerta abierta. El encendido y apagado de las luces interiores se realiza mediante control dimerizado para permitir el acostumbramiento ocular. -En ambos comandos se puede controlar el "semáforo de la vida", para indicar niveles de urgencias. -El control de alimentación general se encuentra en ambos comandos." Solicitamos a la convocante permita ofertar diferente configuración de conexiones en el compartimiento sanitario, sugerimos la modificación a requerimientos mínimos de la siguiente forma: "-El encendido y apagado de las luces interiores se realiza mediante control ubicado en el panel de la cabina sanitaria, con interruptores táctiles y luz testigo de encendido. -El control de alimentación general se encuentra en la cabina de conducción"</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	09-12-2021
<p>La Convocante solicita ajustarse al pliego de bases y condiciones</p>		

## Consulta 23 - b) ESPECIFICACIONES TÉCNICAS LOTE 2: AMBULANCIAS 4X4

Consulta	Fecha de Consulta	03-11-2021
<p>Donde dice: "3.3 Conexión en el ambulatorio Panel eléctrico totalmente electrónico, manejo y monitoreo con pantalla tipo TOUCH, que permite visualizar el consumo de los circuitos y su estado, a través de una pantalla de LCD y operar el encendido/apagado de los dispositivos eléctricos. Los componentes de manejo de potencia son de grado automotriz (Automotive grade). El equipo es capaz de diferenciar entre un cortocircuito real y por ejemplo un filamento frío que supere los 100A de inicio o la corriente de arranque de un motor. Soporta cortocircuito directo de la batería instantáneo o continuo (continuous short circuit). Modo bajo consumo menor a 5mA. Los conectores de salida soportan 16A RMS. Los conectores de entrada soportan 150A RMS. Ante una falla, el operador podrá re- establecer el normal funcionamiento presionando un botón.</p> <p>Batería auxiliar para sistema eléctrico adicional. Considera una batería de 100 AMP de ciclo profundo con puenteador instalada. Con separador, de carga y cortacorriente sistema para arranques de emergencia y recarga de inversor. Sistema eléctrico del área del paciente no altera funcionamiento original del sistema." SOLICITAMOS a la convocante permitir ofertar como requerimiento mínimo otro tipo de configuración de este ítem, como sigue: "3.3 Conexión en el ambulatorio: Panel eléctrico totalmente electrónico, manejo y monitoreo con pantalla tipo TOUCH, que permite visualizar el consumo de los circuitos y su estado, a través de una pantalla de LCD y operar el encendido/apagado de los dispositivos eléctricos, o panel de control compuesto por centro de mando a distancia que se comunican mediante protocolo CAN con conectores auto motivos, los terminales de mando a distancia de todos el sistema de la ambulancia deben estar agrupados en un panel de control centralizado, con teclas con luz piloto y leyendas para indicar el funcionamiento de todo el equipamiento y luces internas. Los componentes de manejo de potencia son de grado automotriz (Automotive grade). El equipo es capaz de diferenciar entre un cortocircuito real y por ejemplo un filamento frío que supere los 100A de inicio o la corriente de arranque de un motor. Soporta cortocircuito directo de la batería instantáneo o continuo (continuous short circuit). Modo bajo consumo menor a 5mA. Los conectores de salida soportan 16A RMS. Los conectores de entrada soportan 150A RMS. Batería Auxiliar descrita en el ítem 3.2</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	09-12-2021
<p>La Convocante solicita ajustarse al pliego de bases y condiciones</p>		

## Consulta 24 - GARANTÍA DE MANTENIMIENTO DE OFERTAS

Consulta	Fecha de Consulta	03-11-2021
<p>Teniendo en cuenta que en la página 4 de 143 del pliego de bases y condiciones se indica que: Todas las ofertas deben ir acompañadas de una DECLARACIÓN DE MANTENIMIENTO DE OFERTA. y en los Datos de la Convocatoria figura: Tipo de Garantía: Póliza o Garantía Bancaria. Solicitamos a la Convocante se sirva aclarar e identificar la forma de garantizar las ofertas que serán presentadas en la licitación, indicando expresamente el porcentaje de cobertura y la garantía que el oferente debe presentar: Declaración Jurada o Póliza de Seguros o Garantía Bancaria.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	09-12-2021
<p>El modelo de documento a ser presentado se encuentra en la SECCIÓN IV FORMULARIOS DE LA OFERTA del Pliego de Bases y Condiciones.</p>		

## Consulta 25 - b) ESPECIFICACIONES TÉCNICAS LOTE 2: AMBULANCIAS 4X4

Consulta	Fecha de Consulta	03-11-2021
<p>3.4 Instalación eléctrica: Donde dice específicamente: "Materiales de conducción eléctrica: Todos los conductores utilizados en la instalación eléctrica del vehículo deberán tener certificación y homologación del fabricante del vehículo ofertado, también se proveerá un listado de los materiales utilizados y un esquema y/o planos de instalación que incluirá, extensión total, lugares de cada una de las uniones, capacidad de cada conductor, cantidad utilizada de cada tipo y durabilidad de los conductores utilizados en las instalaciones).Deberá contar con convertidor de energía de 2500 watts de 12 volt a 220 watts con batería de respaldo y cargado de uso exclusivo del ambulatorio, 4 enchufes para conexión de equipos biomédicos, con llamas de reguardo." SOLICITAMOS la modificación de este ítem ya que incluyen convertidor de energía que ya fue descrito anteriormente en el ítem 3.2 del PBC, además los materiales de conducción eléctrica para la conversión de ambulancias cuentan con certificaciones internacionales que dependen de la empresa convertidora y no de la marca del vehículo, ya que el proceso de conversión no lo hace la ensambladora de la marca del chasis, sino la empresa convertidora, por lo tanto solicitamos se permita modificar de la siguiente forma: "3.4 Instalación eléctrica Deberá ser totalmente independiente la instalación de habitáculo de la cabina del conductor, y constará de un panel central disponible en el habitáculo, comando central: de luces, ventiladores, etc. El panel deberá tener adjunto instructivo claro del uso del mismo (carteles de instrucción de uso). Se incluirá diagrama y capacidad de los fusibles utilizados. Materiales de conducción eléctrica: Todos los conductores utilizados en la instalación eléctrica del vehículo deberán tener certificación y homologación del fabricante de la conversión de la ambulancia. Deberá contar con 4 enchufes para conexión de equipos biomédicos conectados al inversor de corriente indicado en el punto 3.2"</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	09-12-2021
<p>La Convocante solicita ajustarse al pliego de bases y condiciones</p>		

## Consulta 26 - b) ESPECIFICACIONES TÉCNICAS LOTE 2: AMBULANCIAS 4X4

Consulta	Fecha de Consulta	03-11-2021
<p>Donde dice "3.7 Mueble CORRECTO: Ubicado sobre lateral izquierdo, color blanco, realizado en MDF ignífugo y con tratamiento anti-humedad, revestido en material aséptico y lavable PRFV, con estantes, compartimentos varios con puertas corredizas de acrílico para colocar equipos y/o elementos, cantos redondeados, con esquineros plásticos de protección, bordes internos anti gérmenes en ABS de 2 mm e iluminado interiormente por LEDS.</p> <p>Dos (2) cestos de residuos: Comunes y Patógenos dentro mueble principal.</p> <p>Mueble con cajones con cierre tipo Push-Up/ Push Lock, realizado en MDF ignífugo y con tratamiento anti-humedad, revestido en material aséptico y lavable PRFV.</p> <p>Se debe incorporar en el mueble principal los elementos de sujeción tales como velcros/correas. CONSULTAMOS a la convocante que permita ofertar también muebles fabricados en PRFV, permitiendo la modificación del ítem como sigue: "3.7. Mueble: Ubicado sobre lateral izquierdo, color blanco, realizado en MDF ignífugo y con tratamiento anti-humedad, revestido en material aséptico y lavable PRFV, con estantes, compartimentos varios con puertas corredizas de acrílico para colocar equipos y/o elementos, cantos redondeados, con esquineros plásticos de protección, bordes internos anti gérmenes en ABS de 2 mm e iluminado interiormente por LEDS. Con cajones con cierre tipo Push-Up/ Push Lock, realizado en MDF ignífugo y con tratamiento anti-humedad, revestido en material aséptico y lavable PRFV.</p> <p>O Mueble anaquel fabricado en PRFV a todo el alto y largo módulo sanitario con sistema puertas corredera en acrílico transparente, debe incluir repisa para bomba de aspiración, divisiones interiores para almacenaje de elementos médicos, espacio con anclajes para traslado de tablas espinales largas, 100% lavable, liviano resistente al impacto, ergonómico con refuerzos estructurales. Cantos redondeados, sellado antihumedad"</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	09-12-2021
<p>La Convocante solicita ajustarse al pliego de bases y condiciones</p>		

## Consulta 27 - b) ESPECIFICACIONES TÉCNICAS LOTE 2: AMBULANCIAS 4X4

Consulta	Fecha de Consulta	03-11-2021
<p>Donde dice 3.10 Comunicación entre la cabina y el modulo sanitario. En este ítem exigen una ventana de tipo corrediza, esto no es viable por el tipo de ambulancia (Cabina sanitaria instalada sobre chasis de camioneta 4x4) por lo tanto debería modificarse como sigue: 3.10 Comunicación entre la cabina y el modulo sanitario: La cabina de conducción y el sector ambulatorio, con una ventana con vidrio fijo para visualización Inter-cabinas, incluye intercomunicador analógico de 12 voltios para comunicación hacia cabina de conducción, debe contemplar una ventana de vidrio de calidad automotriz (Inastillable).</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	09-12-2021
<p>La Convocante solicita ajustarse al pliego de bases y condiciones</p>		

## Consulta 28 - b) ESPECIFICACIONES TÉCNICAS LOTE 2: AMBULANCIAS 4X4

Consulta	Fecha de Consulta	03-11-2021
<p>Donde dice "3.10 Camilla:" Solicitan una camilla con sistema de bancada para su fijación a la ambulancia sin tener en cuenta aspectos de seguridad, estándares de calidad del anclaje, solicitamos a la convocante modifique el ítem para que además de permitir otro tipo de camilla se exija certificaciones del fabricante para garantizar la seguridad del paciente. Se solicita se pueda incluir la especificación de la siguiente forma: 3.10 Camilla 1 (uno) Camilla Firme de Ambulancia, sistema patas altas RETRACTIL, operable por una persona, manillas laterales rebatibles, construida en duro aluminio, acero inoxidable y polietileno de alta densidad con seis ruedas, dos rotatorias, respaldos rebatibles de 0 a 75°, lo que permite adaptarla a seis posiciones. Que cumpla con estándares EN 1789, EN 1865-1 e ISO 13485. Incluye:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>i. Dos (2) Cinturones de seguridad.</li><li>ii. Una (1) Colchoneta de poliuretano anatómica cubierta en material antiséptico, sellada, 100% lavable, resistente al roce y a las bacterias.</li><li>iii. Dos barandas laterales rebatibles.</li><li>iv. Dispositivo de anclaje, provisto de sujeción al piso de la ambulancia con manilla de desenganche rápido. Unidad de montaje permanente.</li><li>v. Capacidad: 250 kg. Como mínimo</li><li>vi. Peso 45 kg. Como máximo.</li><li>vii. Ruedas tipo Cross de 20cm.</li><li>viii. Dispositivo de anclaje provisto de sujeción al piso de la ambulancia con mecanismo de desenganche rápido. Unidad de montaje permanente con anclaje certificado 10G que cumpla con los estándares EN 1789</li></ul> <p>Características Colchoneta impermeable termosellada en gomaespuma de alta densidad. Queda retenida firmemente mediante una sencilla y eficaz traba. Cinturones de seguridad tipo Automotor.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	09-12-2021
La Convocante solicita ajustarse al pliego de bases y condiciones		

## Consulta 29 - b) ESPECIFICACIONES TÉCNICAS LOTE 2: AMBULANCIAS 4X4

Consulta	Fecha de Consulta	03-11-2021
<p>Donde dice: 4 Red de oxígeno, consultamos a la convocante la modificación del ítem para permitir ofertar sistema de oxígeno de la siguiente forma: Sistema de oxígeno:</p> <p>01 (un) Balón de oxígeno de 4 o 3,5m3 como mínimo, completo con manómetro, regulador de presión, soporte anti-desplazamiento, tubuladura y mascara.</p> <p>El tendido del mismo se realizará con manguera atóxica en forma interna (NO se aceptará conducto a sobre nivel de la fibra) y los terminales deberán ser agrafados.</p> <p>(NO se aceptarán abrazaderas convencionales).</p> <p>- 2 (dos) Acoples de Oxígeno, según norma DISS.</p> <p>Los cierres internos de los acoples deberán efectuarse con O-rings de alta precisión.</p> <p>Todos los componentes metálicos en contacto con el gas deben ser de bronce y acero inoxidable para evitar la formación de óxidos u otras sustancias tóxicas.</p> <p>En el frente del módulo, en cada una de las salidas, debe indicar con una leyenda y color normalizado, el gas que se suministra (oxígeno).</p> <p>1 (un) Manómetro, para control de presión de línea, con las siguientes características: Diámetro: 52 mm.</p> <p>Conexión: Posterior rosca de 1/8 BSPT/ 3/8 NF en bronce.</p> <p>1 (un) Frasco Humidificador</p> <p>Se deberá proveer un Frasco humidificador cuya función es la de incorporar humedad a la corriente de oxígeno suministrada.</p> <p>Incluye una columna de nylon con un burbujeador en su extremo, por donde ingresa el fluido.</p> <p>El cabezal es de nylon inyectado, de color blanco, con niple de conexión para entrada de fluido. El mismo lleva enroscado un frasco de policarbonato transparente y atóxico de 400 cm3.</p> <p>Deberá incluir un Aspirador de secreciones por sistema Venturi, compuesto por cabezal de nylon inyectado de color rojo, plug para acople norma DISS, llave micrométrica de cierre y regulación, y trampa de líquidos aspirados que impide el pasaje de secreciones a la instalación.</p> <p>Deberá incluir un frasco en policarbonato transparente y volumen de 400 cm3.</p> <p>01 (un) Balón de oxígeno de 0,45m3 (como mínimo), portátil en acero.</p> <p>Debe estar colocado dentro del asiento longitudinal con rejilla de apertura para verificación de manómetro, de fácil acceso, con mecanismos de anclaje rápidos para fácil cambio de balón (red de oxígeno central).</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	09-12-2021
La Convocante solicita ajustarse al pliego de bases y condiciones		

## Consulta 30 - PLAZOS - LOTE 2

Consulta	Fecha de Consulta	09-11-2021
SOLICITAMOS ACEPTAR LA TOTALIDAD DE LOS BIENES A LOS 180 DIAS		

  

Respuesta	Fecha de Respuesta	09-12-2021
La Convocante solicita ajustarse al pliego de bases y condiciones		

## Consulta 31 - 1. Lista de Bienes y Cronograma de Entregas

Consulta	Fecha de Consulta	11-11-2021
<p>LOTE N° 1 - AMBULANCIA 4X2 - CANTIDAD 11 (ONCE) UNIDADES.</p> <p>Solicitan: Plazo Máximo de Entrega 120 (Ciento veinte) días contados a partir de la fecha de la firma del contrato. Entrega parcial de 50% a los 90 (Noventa) días contados a partir de la fecha de firma del contrato y saldo del 50% a los 120 (Ciento Veinte) días de la firma del contrato.</p> <p>Consulta 1: Solicitamos Plazo Máximo de Entrega 180 (Ciento Ochenta) días contados a partir de la firma del contrato para el 100% de las unidades.</p> <p>Esta solicitud obedece a que las fábricas de automotores experimentan dificultades en la producción y logística para cumplir en tiempo con los compromisos de entrega a nivel mundial, debido a la crisis ocasionada por la pandemia.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	09-12-2021
La Convocante solicita ajustarse al pliego de bases y condiciones		

## Consulta 32 - 1. Lista de Bienes y Cronograma de Entregas

Consulta	Fecha de Consulta	11-11-2021
<p>LOTE N° 2 - AMBULANCIA 4X4 - CANTIDAD 19 (DIEZ Y NUEVE) UNIDADES</p> <p>Solicitan: Plazo Máximo de Entrega 120 (Ciento veinte) días contados a partir de la fecha de la firma del contrato. Entrega parcial de 50% a los 90 (Noventa) días contados a partir de la fecha de firma del contrato y saldo del 50% a los 120 (Ciento Veinte) días de la firma del contrato.</p> <p>Consulta 2: Solicitamos Plazo Máximo de Entrega 180 (Ciento Ochenta) días contados a partir de la firma del contrato para el 100% de las unidades.</p> <p>Esta solicitud obedece a que las fábricas de automotores experimentan dificultades en la producción y logística para cumplir en tiempo con los compromisos de entrega a nivel mundial, debido a la crisis ocasionada por la pandemia.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	09-12-2021
La Convocante solicita ajustarse al pliego de bases y condiciones		

## Consulta 33 - 2. Lista de Servicios Conexos y Cronograma de Cumplimiento (APLICA)

Consulta	Fecha de Consulta	11-11-2021
<p>Solicitan para el LOTE 1 y el LOTE 2: Entrega parcial del 50% de las Escrituras, Transferencia y Matrícula a los 90 (Noventa) días contados a partir de la fecha de firma del contrato y saldo del 50% a los 120 (Ciento Veinte) días de la firma del contrato.</p> <p>Consulta 3: Solicitamos Tiempo de Entrega de las Escrituras, Transferencia y Matrícula a los 90 (Noventa) días contados a partir de la recepción del Acta de Recepción Definitiva.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	09-12-2021
Se puede aceptar pero que la entrega pueda darse dentro de los 90 días de la recepción definitiva.		

**Consulta 34 - 3. Especificaciones técnicas a) ESPECIFICACIONES TÉCNICAS  
LOTE 1: AMBULANCIAS 4X2 Vehículo tipo ambulancia 4 X 2 Cantidad: 11**

Consulta	Fecha de Consulta	11-11-2021
9. Sistema de frenos Solicitan: Freno Hidráulico de doble circuito con servo de depresión, freno a disco en todas las ruedas, discos autoventilados adelante, con programa electrónico de estabilidad, sistema antibloqueo de frenos, sistema de control de tracción, servofreno de emergencia, distribución electrónica de fuerza frenado. Consulta 4: Solicitamos se pueda ofertar vehículos con Sistema de Freno Hidráulico de doble circuito con servo de depresión, freno a disco en todas las ruedas, discos autoventilados adelante, , sistema antibloqueo de frenos, servofreno de emergencia, distribución electrónica de fuerza frenado. Como mínimo. Programa electrónico de estabilidad y sistema de control de tracción no excluyente.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	09-12-2021
La Convocante solicita ajustarse al pliego de bases y condiciones		

**Consulta 35 - 3. Especificaciones técnicas a) ESPECIFICACIONES TÉCNICAS  
LOTE 1: AMBULANCIAS 4X2 Vehículo tipo ambulancia 4 X 2 Cantidad: 11**

Consulta	Fecha de Consulta	11-11-2021
10. Sistema de suspensión 10.1 Suspensión delantera Solicitan: Independiente, con ballestas transversales parabólicas con barras estabilizadoras amortiguadores gas (no excluyente) Consulta 5: Solicitamos se puedan ofertar vehículos con Suspensión Delantera Tipo McPherson, con triángulos sobrepuestos con barra estabilizadora y resortes helicoidales sobre amortiguadores hidráulicos telescópicos.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	09-12-2021
La Convocante solicita ajustarse al pliego de bases y condiciones		

**Consulta 36 - 3. Especificaciones técnicas a) ESPECIFICACIONES TÉCNICAS  
LOTE 1: AMBULANCIAS 4X2 Vehículo tipo ambulancia 4 X 2 Cantidad: 11**

Consulta	Fecha de Consulta	11-11-2021
12. Aros y neumáticos 12.1 Neumáticos Solicitan: Medidas 225/75/16. (minimo) Consulta 6: Solicitamos se puedan ofertar vehículos con neumáticos medida 225/65 R16.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	09-12-2021
La Convocante solicita ajustarse al pliego de bases y condiciones		

**Consulta 37 - 3. Especificaciones técnicas a) ESPECIFICACIONES TÉCNICAS  
LOTE 1: AMBULANCIAS 4X2 Vehículo tipo ambulancia 4 X 2 Cantidad: 11**

Consulta	Fecha de Consulta	11-11-2021
13. Exterior 13.4 Despeje del suelo Solicitan: Entre 200 - 300mm como máximo. Consulta 7: Solicitamos se puedan ofertar vehículos con despeje del suelo de 180mm como mínimo.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	09-12-2021
La Convocante solicita ajustarse al pliego de bases y condiciones		

**Consulta 38 - 3. Especificaciones técnicas a) ESPECIFICACIONES TÉCNICAS  
LOTE 1: AMBULANCIAS 4X2 Vehículo tipo ambulancia 4 X 2 Cantidad: 11**

Consulta	Fecha de Consulta	11-11-2021
18. Accesorios de furgón Solicitan: Pantalla Táctil Integrada, Consulta 8: Solicitamos una aclaración de si esta Pantalla Táctil se refiere a la radio o a algún componente en particular.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	09-12-2021
La Convocante solicita ajustarse al pliego de bases y condiciones		

**Consulta 39 - 3. Especificaciones técnicas a) ESPECIFICACIONES TÉCNICAS  
LOTE 1: AMBULANCIAS 4X2 Vehículo tipo ambulancia 4 X 2 Cantidad: 11**

Consulta	Fecha de Consulta	11-11-2021
Accesorios 2.8 Solicitan: Sensor de luz Aplica. Consulta 9: Solicitamos se puedan ofertar vehículos sin Sensor de Luz. Que este Ítem sea no excluyente.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	09-12-2021
La Convocante solicita ajustarse al pliego de bases y condiciones		

**Consulta 40 - b) ESPECIFICACIONES TÉCNICAS LOTE 2: AMBULANCIAS 4X4  
Vehículo tipo ambulancia 4 X 4 Cantidad: 19**

Consulta	Fecha de Consulta	11-11-2021
6. Motor 6.1 Solicitan: Torque mínimo (nm/rpm) 320nm (32.6 kgm) 1.800-2.800 mínimo. Consulta 10: Solicitamos se puedan ofertar vehículos con motores cuyo Torque sea de 320nm (32.6 kgm) 1.500-2.800 mínimo.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	09-12-2021
La Convocante solicita ajustarse al pliego de bases y condiciones		

## Consulta 41 - b) ESPECIFICACIONES TÉCNICAS LOTE 2: AMBULANCIAS 4X4 Vehículo tipo ambulancia 4 X 4 Cantidad: 19

Consulta	Fecha de Consulta	11-11-2021
6.5 Solicitan: Cilindrada 2.488 cm <sup>3</sup> a 4.500 cm <sup>3</sup> . Consulta 11: Solicitamos se puedan ofertar vehículos con motores cuya cilindrada sea de 2.100cm <sup>3</sup> como mínimo.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	09-12-2021
La Convocante solicita ajustarse al pliego de bases y condiciones		

## Consulta 42 - b) ESPECIFICACIONES TÉCNICAS LOTE 2: AMBULANCIAS 4X4 Vehículo tipo ambulancia 4 X 4 Cantidad: 19

Consulta	Fecha de Consulta	11-11-2021
10. Sistema de frenos 10.1 Freno. Solicitan: Freno con servo de depresión, freno a discos ventilados en ruedas delanteras y con sistema de tambor en ruedas traseras. Freno de estacionamiento accionado mecánicamente por palanca con el pie de mano, como requerimientos mínimos. ABS en las 4 ruedas con EBD y BA. Consulta 12: Solicitamos se pueda ofertar vehículos que posean Freno con servo de depresión, freno a discos ventilados en ruedas delanteras y con sistema de tambor en ruedas traseras. Freno de estacionamiento accionado mecánicamente por palanca con el pie o de mano, ABS en las 4 ruedas, como requerimientos mínimos.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	09-12-2021
La Convocante solicita ajustarse al pliego de bases y condiciones		

## Consulta 43 - b) ESPECIFICACIONES TÉCNICAS LOTE 2: AMBULANCIAS 4X4 Vehículo tipo ambulancia 4 X 4 Cantidad: 19

Consulta	Fecha de Consulta	11-11-2021
11. Sistema de suspensión 11.1 Solicitan Suspensión delantera: Independiente con brazos articulados (horquillas) resortes helicoidales, barra estabilizadora y amortiguadores hidráulicos o a gas. Consulta 13: Solicitamos se puedan ofertar vehículos con Suspensión delantera Independiente con brazos articulados (horquillas) resortes helicoidales, barra estabilizadora y amortiguadores hidráulicos o a gas. Como mínimo.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	09-12-2021
La Convocante solicita ajustarse al pliego de bases y condiciones		

## Consulta 44 - ESPECIFICACIONES TECNINAS

Consulta	Fecha de Consulta	11-11-2021
Por lo expuesto, y teniendo en cuenta que cada fabricante cuenta con características y especificaciones técnicas propias, solicitamos la apertura de las especificaciones técnicas en rangos mínimos y máximos mayores a los solicitados, a fin favorecer la participación al mayor número de oferentes, teniendo en cuenta que algunas especificaciones favorecen a una marca en particular, en este caso para el Lote 1 a la marca MERCEDES BENZ SPRINTER y para el Lote 2 a la marca TOYOTA HI-LUX, situación que impide la libre competencia en igualdad de condiciones en el presente proceso de licitación pública.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	09-12-2021
La Convocante solicita ajustarse al pliego de bases y condiciones		

## Consulta 45 - Especificaciones técnicas Lote 2: Ambulancias 4x4

Consulta	Fecha de Consulta	12-11-2021
Donde dice: 6.1. Torque mínimo (nm/rpm) 320nm (32.6 kgm) 1.800-2.800 mínimo.		
Solicitamos el torque mínimo sea (nm/rpm) 320nm (32.6 kgm) 1.600-2.600 mínimo.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	09-12-2021
La Convocante solicita ajustarse al pliego de bases y condiciones		

## Consulta 46 - Especificaciones técnicas Lote 2: Ambulancias 4x4

Consulta	Fecha de Consulta	12-11-2021
1.1 Accesorios Levanta vidrio manual, bloqueo manual.		
Solicitamos sea: 1.1 Accesorios Levanta vidrio manual, bloqueo manual, como mínimo.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	09-12-2021
La Convocante solicita ajustarse al pliego de bases y condiciones		

## Consulta 47 - Experiencia y capacidad técnica

Consulta	Fecha de Consulta	12-11-2021
<p>DONDE DICE: Experiencia y capacidad técnica:</p> <p>El Licitante deberá proporcionar prueba documental que demuestre que cumple los siguientes requisitos de experiencia:</p> <p>ii.a El licitante deberá acreditar haber fabricado, y/o provisto y/o ensamblado, en al menos dos (2) de los últimos siete años (2015 a 2021), las siguientes cantidades anuales mínimas de ambulancias de cualquier tipo:</p> <p>LOTE 1: 7 unidades. FURGON 4X2</p> <p>LOTE 2: 13 unidades. 4X4 PICK UP</p> <p>Las cantidades mínimas anuales podrán ser acreditadas a través de la suma de las unidades provistas en más de un contrato, a condición de que las entregas se hayan realizado en un lapso que no supere los doce meses consecutivos (no es indispensable que sean en el mismo año calendario).</p> <p>Solicitamos para el Lote 2 ambulancia 4x4 sea:</p> <p>Experiencia y capacidad técnica:</p> <p>El Licitante deberá proporcionar prueba documental que demuestre que cumple los siguientes requisitos de experiencia:</p> <p>ii.a El licitante deberá acreditar haber fabricado, y/o provisto y/o ensamblado, en los últimos 10 (diez) años (2012 a 2021), la siguiente cantidad mínima de ambulancias:</p> <p>LOTE 2: 30 unidades AMBULANCIAS 4X4 TIPO PICK UP</p> <p>Las cantidades mínimas podrán ser acreditadas a través de la suma de las unidades provistas en más de un contrato, DURANTE ESE LAPSO DE TIEMPO.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	09-12-2021
La Convocante solicita ajustarse al pliego de bases y condiciones		