

Consultas Realizadas

Licitación 334794 - LPN SBE 88-17 ADQUISICION DE AMBULANCIAS CONVENCIONALES Y DE UNIDAD DE TERAPIA INTENSIVA PARA HOSPITALES DE AREA METROPOLITANA, CENTRAL E INTERIOR DEL IPS

Consulta 1 - Especificaciones Tecnicas

Consulta	Fecha de Consulta
	19-09-2017
<p>Señores: INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES Constitución y Luis Alberto de Herrera Asunción, Paraguay Presente.</p> <p>Ref.: Licitación Pública Nacional SBE N° 88/2017 Descripción de llamado: ADQUISICION DE AMBULANCIAS CONVENCIONALES Y UNIDAD DE TERAPIA INTENSIVA PARA EL HOSPITAL DE AERA METROPOLITANA, CENTRAL E INTERIOR DEL IPS ID 334.794</p> <p>Presente. De nuestra mayor consideración: Nos dirigimos a usted en el marco del proceso licitatorio de referencia, para realizar algunas consultas al Pliego de Bases y Condiciones (PBC).</p> <p>ÍTEM N° 1: AMBULANCIA UTI Especificaciones técnicas</p> <p>CARACTERISTICAS MECANICAS: Motor: turbocompresor BITURBO turbo (compresión de dos etapas) Consulta: ¿Se podrían tener en cuenta también vehículos con turbocompresor e intercooler?</p> <p>Seis Cilindros como mínimo o en adelante Consulta: ¿Se podrían tener en cuenta también vehículos con cuatro cilindros como mínimo?</p> <p>Exterior Largo total 5.910 mm como máximo Consulta: ¿Se podrían tener en cuenta también vehículos con largo superior a 5.910 mm? Ancho total: 1.993 mm Consulta: ¿Se podrían tener en cuenta también vehículos con ancho superior a 1.993 mm? Peso bruto: 3.880 Kg. Consulta: ¿Se podrían tener en cuenta también vehículos con peso bruto de 3.500 Kg Volumen: 10,5 metros cúbicos como máximo Consulta: ¿Se podrían tener en cuenta también vehículos con volumen de carga de 13 metros cúbicos?</p> <p>CARACTERISTICAS FISICAS Y CAPACIDADES:</p>	

Distancia entre ejes: 3.665

Longitud total: 5.910 mm

Ancho total: 1993 mm

Altura total: 2.716 mm

Despeje del suelo 20 mm como máximo

Peso bruto total: 3.400 kg.

Consulta: ¿Solicitamos se tengan en cuenta también las siguientes características

Distancia entre ejes: 3.670

Longitud total: 6.195 mm

Ancho total: 2.436 mm

Altura total: 2.690 mm

Despeje del suelo 20 mm como máximo

Peso bruto total: 3.500 kg

Aire Acondicionado: Estará provisto de aire acondicionado para la cabina frontal y para el compartimiento del paciente del sector ambulatorio

Consulta: Se solicita se tenga en cuenta aire acondicionado para la cabina frontal con capacidad de abastecer también al sector ambulatorio.

Llantas: de acero aro 17

Consulta: Se solicita se tenga en cuenta también vehículos con llantas de acero de aro 16

ÍTEM N° 2: AMBULANCIA CONVENCIONAL 4 X 2

CARACTERÍSTICAS MECANICAS:

Motor: turbocompresor BITURBO turbo (compresión de dos etapas)

Consulta: ¿Se podrían tener en cuenta también vehículos con turbocompresor e intercooler?

Tracción: 4x2 Alta, 4x4 Alta y 4x4 Baja, con palanca al piso de la cabina.

Solicitamos favor aclarar si el vehículos solicitado es de tracción 4x2 o 4x4, ya que en el título dice Ambulancia convencional 4x2

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS Y CAPACIDADES:

Distancia entre ejes: 2730 m. m.

Longitud total: 4.720 mm

Ancho total: 1.770 mm

Altura total: 1955 mm

Consulta: Solicitamos se tengan en cuenta también las siguientes características

Distancia entre ejes: 3.200 mm como mínimo

Longitud total: 5.125 mm como mínimo

Ancho total: 1.920 mm como mínimo

Altura total: 1.925 mm como mínimo

Capacidad del tanque de combustible: 130 litros.

Consulta: Solicitamos se tengan en cuenta vehículos con capacidad de tanque de 75 litros como mínimo

Puertas: Dispondrá de 2 (dos) puertas frontales laterales (Conductor y acompañante y Lateral corrediza (pacientes) y 1 (una) puerta posterior en la parte ambulatoria doble hoja, con cerraduras; las delanteras poseen cerraduras con llave para su bloqueo y desbloqueo desde el exterior. Levanta vidrios.

Consulta: Solicitamos se tengan en cuenta también vehículo con puerta posterior de una hoja con cerraduras.

Aire Acondicionado: Estará provisto de aire acondicionado para la cabina frontal y para el compartimiento del Paciente del sector ambulatorio

Consulta: Se solicita se tenga en cuenta aire acondicionado para la cabina frontal con capacidad de abastecer también al sector ambulatorio

Llantas: de acero aro 17

Consulta: Se solicita se tenga en cuenta también vehículos con llantas de acero de aro 16

ACCESORIOS

Air-bag frontal conductor y acompañante.

Consulta: Se solicita se tenga en cuenta también vehículos con air bag solo para e conductor

En relación a esto hacemos mención a Art. 4 de la ley 2051/03 Principios Generales inciso b que expresa cuanto sigue Permitirán que todo potencial proveedor o contratista que tenga la solvencia técnica, económica y legal necesaria y que cumpla con los requisitos establecidos en la ley, en su reglamento, en las bases o pliegos de requisitos y en las demás imposiciones administrativas, este en posibilidad de participar sin restricción y en igualdad de oportunidad en los procedimientos de contratación pública

Esperando una respuesta favorable a nuestra solicitud, les saludamos muy atentamente.

Respuesta	Fecha de Respuesta
	16-11-2017
El oferente deberá remitirse a lo establecido en la Adenda N° 7.-	

Consulta 2 - DOCUMENTOS QUE COMPONEN LA OFERTA

Consulta	Fecha de Consulta
	20-09-2017
SECCIÓN VII ANEXOS ANEXO N° 1 DOCUMENTOS QUE COMPONEN LA OFERTA F) Cualquier otro documento adicional requerido. 1. Presentar copias de Contratos y/o Facturas a través de las cuales el oferente demuestre haber facturado en la provisión de Ambulancias convencionales y de terapia intensiva a instituciones públicas o privadas dentro de los últimos 5 (cinco) años (2012 2013 2014 2015 2016), y que el volumen de negocios en su totalidad sea igual o superior al 50% (cincuenta por ciento) del valor de su oferta. Consulta: ¿Se puede presentar contratos y/o facturas del año 2017 donde se comprueba haber facturado la provisión de Ambulancias?	

Respuesta	Fecha de Respuesta
	16-11-2017
El oferente deberá remitirse a lo establecido en la Adenda N° 7.-	

Consulta 3 - ÍTEM N° 1: AMBULANCIA UTI - Especificaciones Técnicas

Consulta	Fecha de Consulta
	20-09-2017
<p>ÍTEM N° 1: AMBULANCIA UTI Especificaciones Técnicas</p> <p>Exterior Despeje del suelo 200 mm como máximo Características Físicas y Capacidades Despeje del suelo 20 mm como máximo</p> <p>Consulta N° 1: En el Pliego de Bases y Condiciones mencionan dos Despeje del suelo ¿Se puede ofertar vehículo con 200 mm de despeje del suelo?</p> <p>Peso bruto total: 3.400 kg. Consulta N° 2: ¿Se puede ofertar vehículo con peso bruto total de 3.880 Kg.?</p> <p>Capacidad de carga mínima: 3.880 kilos (como máximo) Carga útil: 1.605 kg (como máximo) Consulta N° 3: ¿Se puede ofertar vehículo con Peso Bruto Vehicular de 3.880 Kg (como máximo) y Carga útil 1.605 Kg. (como máximo).?</p> <p>Cilindrada Consulta N° 4: ¿Cuál es el valor de cilindrada que debemos tomar? En el PBC se menciona cilindra igual a 2.146 cm3 y 2.143 cm3.</p> <p>Llantas: de acero aro 17 Consulta N° 5: ¿Se pueden ofertar vehículos con llantas de acero de aro 16?</p> <p>Cabina: Vehículo AMBULANCIA CON UNIDAD DE TERAPIA INTENSIVA, metálica con amplio espacio interior tipo furgón, separado la cabina de conducción y el sector ambulatorio con una mampara y una comunicación de tipo ventana corrediza con una capacidad en la cabina de 03 (tres) personas. Consulta N° 6: ¿Se puede ofertar vehículo con cabina para 02 (dos) personas?</p>	

Respuesta	Fecha de Respuesta
	16-11-2017
El oferente deberá remitirse a lo establecido en la Adenda N° 7.-	

Consulta 4 - ÍTEM N° 2: AMBULANCIA CONVENCIONAL 4X2 - Especificaciones Técnicas

Consulta	Fecha de Consulta
	20-09-2017
<p>ÍTEM N° 2: AMBULANCIA CONVENCIONAL 4X2 Especificaciones Técnicas</p> <p>Tracción: 4x2 Alta, 4x4 Alta y 4x4 Baja, con palanca al piso de la cabina. Consulta N° 1: Favor aclarar si los vehículos solicitados son de Tracción 4x2 o 4x4, ya que en el título dice Ambulancia convencional 4x2.</p>	

Seis Cilindros como mínimo o en adelante

Consulta N° 2:

¿Se puede ofertar vehículo con 4 cilindros?.

 

Caja de velocidades: Con transmisión manual sincronizada, de 5 (cinco) velocidades de avance y una de retroceso.

Consulta N° 3:

¿Se puede ofertar vehículo con transmisión manual sincronizada de 6 (seis) velocidades de avance y una de retroceso?.

Suspensión Delantera: Eje rígido, amortiguadores con espirales.

Suspensión Trasera: Eje rígido, elásticos con amortiguadores y espirales.

Consulta N° 4:

¿Se puede ofertar vehículo con suspensión delantera independiente, con ballestas transversales parabólicas, con amortiguadores hidráulicos doble efecto. Y con suspensión trasera rígido con ballestas parabólicas con amortiguadores hidráulicos doble efecto?

CARACTERISTICAS FISICAS Y CAPACIDADES:

Distancia entre ejes: 2730 mm.

Longitud total: 4.720 mm

Ancho total: 1.770 mm

Altura total: 1955 mm

Peso bruto total: 3.060 kg.

Consulta N° 5:

¿Se puede ofertar vehículo con las siguientes características:

Distancia entre ejes: 3.250 mm.

Longitud total: 5.245 mm

Ancho total: 2.426 mm

Altura total: 2.430 mm

Peso bruto total: 3.880 kg?

Capacidad del tanque de combustible: 130 litros.

Consulta N° 6:

¿Se puede ofertar vehículo con tanque de combustible con capacidad de 75 litros?

Llantas: de acero aro 17

Consulta N° 7:

¿Se pueden ofertar vehículos con llantas de acero de aro 16?

Frenos: Frenos-Delanteros a Discos y traseros a Tambor con ajuste automático.

Consulta N° 8:

¿Se pueden ofertar vehículos con frenos a Discos en las cuatro ruedas?

ACCESORIOS

Air-bag frontal conductor y acompañante.

Consulta N° 9:

¿Se puede ofertar vehículos con air bag solo para el conductor?

Respuesta

Fecha de Respuesta

16-11-2017

El oferente deberá remitirse a lo establecido en la Adenda N° 7.-

Consulta 5 - PERIODO DE CONSULTA

Consulta	Fecha de Consulta	20-09-2017
DEBIDO A LAS MULTIPLES INCONSISTENCIAS EN LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS QUE OBLIGAN A REVISAR TODAS LAS DEFINICIONES DE LOS PRODUCTOS SOLICITADOS, DESDE EL VEHICULO AUTOMOTOR, HASTA LOS MODULOS SANITARIOS, EQUIPOS MEDICOS Y ACCESORIOS, QUE PRECISAN DE LA PARTICIPACION DE TODOS RESPONSABLES DE CADA UNO DE LOS COMPONENTES, LO QUE SIGNIFICA MUCHO TIEMPO DE ANALISIS Y ELABORACION DE INFORMES, SOLICITAMOS QUE LA CONVOCANTE PRORROGUE EN FORMA INMEDIATA EL PLAZO DEL PERIODO DE CONSULTAS POR 72 HORAS COMO MINIMO A FIN DE DAR TIEMPO A REALIZAR DE UNA SOLA VEZ TODAS LAS SOLICITUDES DE ACLARACIONES PERTINENTES,		

Respuesta	Fecha de Respuesta	16-11-2017
El oferente deberá remitirse a lo establecido.		

Consulta 6 - ÍTEM N° 1 y N° 2 - Mantenimiento

Consulta	Fecha de Consulta	20-09-2017
Mantenimiento: 100.000 kilómetros, incluyendo: Mano de obra y repuestos originales.		
Consulta: ¿Cuál es el tiempo de duración del periodo de mantenimiento? ¿Se puede ofrecer mantenimiento por el periodo de garantía o 100.000 Km., cual se cumpla primero?		

Respuesta	Fecha de Respuesta	16-11-2017
El oferente deberá remitirse a lo establecido en la Adenda N° 7.-		

Consulta 7 - ÍTEM N° 1 Y N° 2: GARANTÍA DE FÁBRICA

Consulta	Fecha de Consulta	20-09-2017
GARANTIA DE FÁBRICA Por el periodo de 3 años a partir del momento de entrega del vehículo, o 100.000 kilómetros, lo que acontezca.		
Consulta: ¿Para los ítems N° 1 y N° 2 se puede ofrecer Garantía de Fábrica por periodo de 1 año o 50.000 km.?		

Respuesta	Fecha de Respuesta	16-11-2017
El oferente deberá remitirse a lo establecido en la Adenda N° 7.-		

Consulta 8 - Plazo de Entrega

Consulta	Fecha de Consulta	20-09-2017
3. PLAN DE ENTREGAS El plazo de entrega de los Bienes podrá extenderse hasta 120 (ciento veinte) días calendarios, contados a partir de la Recepción de la ORDEN DE ENTREGA.		
Consulta ¿El plazo de entrega de las unidades puede ser de 150 (ciento cincuenta) días calendarios, contados a partir de la Recepción de la ORDEN DE ENTREGA?		

Respuesta	Fecha de Respuesta	16-11-2017
El oferente deberá remitirse a lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones.		

Consulta 9 - Características Constructivas y Accesorios de la ambulancia

Consulta	Fecha de Consulta	20-09-2017
<p>1. Pintura: Con los logotipos en las puertas la señalización de ambulancia en el capot, parte lateral y posterior, con pintura tipo reflectivo, además de las inscripciones de Uso Oficial con logotipo de la Institución, RASP. Consulta: Al respecto consultamos si la pintura tipo reflectiva puede ser reemplazada por ploteados reflectivos. La cual se especifica en el punto Logotipos Inscripción con Materiales Reflejantes.</p> <p>2. Molinete: con cable de acero de 30 metros como mínimo y capacidad de 2.200 a 2.500 kilos Consulta: este accesorio deberá ser instalado en la ambulancia tipo furgón 4 x 2?</p> <p>3. LUCES:</p> <p>Luces y sirenas exteriores para ambulancia con lámparas rotativas. Consulta: en este último punto de Luces se especifican más detalladamente en el siguiente punto: SISTEMA ALERTA LUMINOSA</p> <p>a. Una (1) Baliza del tipo BARRAL TRANSVERSAL, 40, sistema LED color ROJO / AZUL, de 8 focos LED, 3ra generación tipo lineal, comando en cabina conducción. Baliza montada sobre firme base aerodinámica fabricada en Fibra de Vidrio, pegada y sellada a la carrocería.</p> <p>b. Dos (2) Balizas de cono, sistema LED, color rojo, instaladas en parte trasera superior de techo. Comando cabina conducción.</p> <p>c. Kit Focos perimetrales sistema LED alto. Comando cabina conducción.</p> <p>d. Kit Focos iluminación lateral de faena sistema LED, compuesto por 2 focos color blanco, ubicados en ambos laterales centrales exteriores. Un (1) Foco halógeno de 50 watts instalado en zona de entrada de pacientes trasera del vehículo. Comandado desde cabina de conducción con luz testigo de funcionamiento.</p> <p>Sistema de Alerta Sonora Una (1) Sirena electrónica multitonal (4 tonos) más PASO GANSO y ALTAVOZ con parlante incorporado al mini-barral de 100 watts de salida, comando en cabina de conducción. Puente de Luces Frontal superior (Torreta encima del conductor): 3 luces rojas, 2 luces color cristal de led tipo lineal. Frontal Inferior (parrilla): 2 luces rojas o blancas. Laterales: 2 luces rojas y 1 luz color cristal para cada lateral, montado en la parte superior del toldo. Posterior: Puente de al menos 5 lámparas; 3 color ámbar y 2 color rojo montado por el toldo encima de la puerta trasera. Consulta: solicitamos definir la combinación de colores a ser utilizados en las ambulancias, ya que el padrón actual de la flota de ambulancias del IPS es en color rojo y cristal en centro y laterales. En la parte posterior Puente de 6 módulos en led combinado de la siguiente manera rojo, rojo, ámbar, ámbar, rojo, rojo. Por lo que La descripción de la a) a la d) están duplicados y no son los colores de la institución.</p> <p>4. En el punto Sistema de Alerta Sonora Una (1) Sirena electrónica multitonal (4 tonos) más PASO GANSO y ALTAVOZ con parlante incorporado al mini-barral de 100 watts de salida, comando en cabina de conducción. Consulta: en el punto a) pide un barral de 40, y en las especificación del sistema sonoro piden la sirena incorporada a un mini-barral. Solicitamos a la convocante definir si la sirena electrónica va ir incorporado en el barral de 40 o en un mini-barral.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	16-11-2017
El oferente deberá remitirse a lo establecido en la Adenda N° 7.-		

Consulta 10 - Características Constructivas y Accesorios de la ambulancia

Consulta	Fecha de Consulta
	20-09-2017
<p>5. En el Punto Parte Estructural del Cajón. . La descripción de este punto aparentemente indica la especificación con la cual se debe construir una caja sanitaria a ser montada sobre el chasis de una camioneta Pick Up cabina simple. Solicitamos a la convocante verificar los párrafos de Estructura Externa hasta las Dimensiones.</p> <p>6. Banco de acompañante: Capacidad: 3 personas. Estructurado interiormente en acero, ubicado al costado derecho del módulo sanitario, fabricado en fibra de vidrio (PRFV), con sistema de protección anticontaminante. Libre gérmenes, virus y hongo. 100% lavable y sellado al piso. Respaldo de apoyo una sola pieza, con espacio interior para almacenamiento. Cubierta tapizada. Abatible, con amortiguador neumática para mantener abierto. Con tres (3) cinturones seguridad de 2 puntas.</p> <p>Consulta: Se pueden cotizar muebles que sean confeccionados en compensado naval revestido interna y externamente en material impermeable, lavable y con protección antimicrobiana incorporada (fórmica o similar)?</p> <p>7. Asiento Paramédico: Asiento anatómico, acolchado y tapizado en tevinil lavable, calidad automotriz con cinturón de seguridad de 3 puntas, ubicado en sector contracabina, con compartimiento interior para almacenaje.</p> <p>Consulta: Se pueden cotizar asientos ergonómicos, siendo dotados de respaldo tapizado, apoyo de cabeza y cinturones de seguridad de dos puntos, siendo la butaca paramédico retráctil?.</p> <p>8. Mobiliario interno: Fabricado en Fibra de Vidrio (PRFV), material extra resistente, con sistema anticontaminante en toda la superficie interior. Libre de gérmenes, virus y hongo. 100% lavable. Un (1) Mueble Anaquel Médico, instalado en panel lateral izquierdo, a todo el largo y alto del módulo sanitario, provisto de puertas corredera Considera repisa para bomba de aspiración, divisiones interiores para almacenaje de elementos médicos, espacio con anclaje para traslado de tabla espinal larga interior mueble + camilla tipo scoop exteriormente sector mueble. Medidas: 1.64 mts. alto x 2.44 mts. largo x 0,30 mts. fondo. Como máximo.</p> <p>Consulta: Se pueden cotizar muebles que sean confeccionados en compensado naval revestido interna y externamente en material impermeable, lavable y con protección antimicrobiana incorporada (fórmica o similar) y medidas similares a las especificadas?.</p> <p>9. Piso: Plataforma reforzada tipo de honeycomb estructural, terminado internamente con pvc de alto tráfico antideslizante. En exterior, placa de PRFV y estructura de acero para anclaje a chasis. Piso plano, sin resaltes, ni juntas. Con protección en zona de acceso de la camilla con placa de acero inoxidable.</p> <p>Consulta: se puede cotizar piso resistente al tráfico pesado, revestido con material de vinilo o similar en color claro, de alta resistencia, lavable, impermeable, antideslizante, instalado sobre suelo de madera compensada naval, con aproximadamente 15 mm de espesor, o sobre material de misma resistencia y durabilidad o superior que el compensado naval?.</p> <p>10. Divisorias: Una ventana en sector contracabina con vidrio fijo y camioneta con ventana corredera, para visualización Inter-cabinas.</p> <p>Consulta: Esta especificación, corresponde a la ventana de comunicación de una ambulancia sobre camioneta pick up que tiene la parte sanitaria en una caja montada sobre el chasis.</p> <p>11. Compartimiento para oxígeno: tipo estacionario en forma vertical, con sistema de fijación entubo de hierro y ubicación cercana a la cabecera de la camilla.</p> <p>Consulta: la ubicación de los tubos de oxígenos pueden ser cercana a la puerta trasera lado izquierdo dentro del mueble? Y el tablero de oxígeno sí ubicado cerca de la cabecera de la camilla.</p> <p>12. Extractor/Inyector de aire en techo. No hacen mención de este accesorio en el sector ambulatorio, considerando que el mismo cumple una función importante dentro del equipamiento ambulatorio. Solicitamos a la convocante incluir en las especificaciones técnicas.</p> <p>13. Segunda batería para el sector sanitario. La convocante no menciona en el PBC segunda batería de respaldo para los equipos biomédicos. Lo recomendable es una segunda batería libre de mantenimiento mínimo de 100 A, 12 voltios instalada en el sector sanitario.</p>	

Respuesta	Fecha de Respuesta
	16-11-2017
El oferente deberá remitirse a lo establecido en la Adenda N° 7.-	

Consulta 11 - QUIPAMIENTO Y DISPOSITIVOS MÉDICOS

Consulta	Fecha de Consulta
	20-09-2017
<p>DEFIBRILADOR TIPO DEA</p> <p>a) Donde dice: . sistema de ayuda en la resucitación, que pueda medir la profundidad y la frecuencia dando señales auditivas y visuales para la corrección de la maniobra de RCP..</p>	

Solicitamos a la convocante dejar el sistema de medición de profundidad de la maniobra RCP ya que:

Es el DEA lo que revierte la fibrilación o taquicardia ventricular, mediante una descarga eléctrica.

La RCP es útil en aquellos lugares en donde NO HAY un DEA, pues prolonga la vida de las células (especialmente cerebrales y cardiacas), hasta que llegue la atención médica.

El personal de ambulancias está entrenado para realizar una maniobra RCP, los electrodos con sensores de profundidad, para la evaluación de la RCP, son más caros y hacen más costoso el mantenimiento de los DEA.

b) Donde dice: Desfibrilación tipo semiautomática máximo 200J.

Se solicita a la convocante que tenga en cuenta las Alertas de seguridad emitidas por la FDA en donde se advierte que han recibido reportes donde dosis de 200 julios fueron insuficientes para reanimar a ciertos pacientes, y que un choque posterior de un desfibrilador bifásico de 360 julios a estos mismos pacientes resulto en desfibrilación y/o cardioversión inmediata.

<https://www.fda.gov/MedicalDevices/Safety/AlertsandNotices/ucm189259.htm>

Además de las alertas mencionadas, traemos a consideración de la convocante que en las guías de la AHA 2010 página 11 en adjunto se aclara que 120 a 200 julios es la dosis de energía bifásica inicial recomendada para la cardioversión de la fibrilación auricular, pero que la misma podría resultar insuficiente. Dice además que si la dosis de 200 julios no revierte la fibrilación del paciente hay que aumentarla de manera escalonada. Si no se cuenta con un equipo al que podamos aumentar la energía a niveles superiores a 200 julios, la asistencia a alguna victima seria ineficiente.

Documento adjunto: Aspectos destacados de las guías de la American Heart Association de 2010 para RCP y ACE.

Por todo lo expuesto anteriormente, recomendamos fuertemente que los equipos DEA solicitados cuenten con niveles de energía hasta 350J ya que:

La DOSIS INICIAL debe ser de al menos 120-200 Joules.

Si dicha energía "no pone fin a la FV"... "podría considerarse el uso de niveles más altos". Si el equipo no tiene éxito en la desfibrilación con 200 Joules, siendo ésa su potencia máxima, cómo puede cumplir esta recomendación de la AHA para incrementar la potencia?

c) Donde dice: Con WiFi incorporado, Con un software incorporado que indique el estado del equipo a través de wifi

Solicitamos a la convocante dejar el sistema WIFI como opcional, debido a que esto puede representar un peligro para el equipo considerando los hackeos, interferencias con otros aparatos que puedan tener ese tipo de tecnología, baja o mala calidad en la señal, etc; existen métodos de comunicación y transferencia más seguros para equipos médicos

d) Se solicita a la convocante aclarar si el equipo DEA debe contar con Cardioversion Sincronizada para la atención de Taquicardia Ventricular, como se indica en la página 11 del documento adjunto de la AHA.

Cuando un DEA no cuenta con shock sincronizado, y el mismo es utilizado en un caso de Taquicardia Ventricular (85% de los casos de muerte súbita) la mayoría de las veces no sólo NO solucionamos la patología sino que la agravamos, llevando al paciente a una fibrilación y, por lo tanto, a un segundo disparo.

Por lo tanto recomendamos que el equipo cuente con SHOCK SINCRONIZADO.

Documento adjunto: Aspectos destacados de las guías de la American Heart Association de 2010 para RCP y ACE.

e) Donde dice Con pantalla color

Se solicita a la convocante dejar este punto como opcional ya que una pantalla color no ofrece ventaja alguna en cuanto al uso y a la calidad de un equipo DEA.

f) Se solicita a la convocante aclarar si el equipo DEA debe contar con control automático diario de funcionalidad de los electrodos, ya que para la verificación, lo más importante del equipo que son los electrodos, no solo presencia del electrodo; estos controles deben ser estrictos ya que el usuario no podrá saber si el gel del electrodo está seco o no.

g) Se solicita a la convocante que además de esto soliciten que los electrodos no tengan polaridad y que cualquiera de ellos se pueda conectar en cualquiera de las dos posiciones, esto ahorra mucho más tiempo a la hora del rescate ya que el usuario podrá conectarlos sin necesidad de buscar el lugar correcto del electrodo.

h) Se solicita a la convocante aclarar si el equipo DEA deberá contar con indicador y medición del estado y la capacidad de la batería paso a paso, además que también deba permitir al menos 9 disparos luego del aviso de Batería Baja, este requisito es fundamental para la reposición de las baterías.

Respuesta	Fecha de Respuesta	16-11-2017
El oferente deberá remitirse a lo establecido en la Adenda N° 7.-		

Consulta 12 - ÍTEM N° 2 AMBULANCIA CONVENCIONAL 4 X 2

Consulta	Fecha de Consulta	20-09-2017
----------	-------------------	------------

1. Pintura: Con los logotipos en las puertas la señalización de ambulancia en el capot, parte lateral y posterior, con pintura tipo reflectivo, además de las inscripciones de Uso Oficial con logotipo de la Institución, RASP.

Consulta: Al respecto consultamos si la pintura tipo reflectiva puede ser reemplazada por ploteados reflectivos. La cual se especifica en el punto Logotipos Inscripción con Materiales Reflejantes.

2. Molinete: con cable de acero de 30 metros como mínimo y capacidad de 2.200 a 2.500 kilos.

Consulta: este accesorio deberá ser instalado en la ambulancia tipo furgón 4 x 2?

3. Equipamientos para Ambulancias

- Extractor de fluidos.
- Piso de linóleum.
- Silla de atención plegable.

Consulta: solicitamos a la convocante aclaración de estos equipamientos, ya que los puntos mencionados arriba se pueden interpretar de diferentes maneras.

4. LUCES:

Luces y sirenas exteriores para ambulancia con lámparas rotativas.

Consulta: en este último punto de Luces se especifican más detalladamente en el siguiente punto: SISTEMA ALERTA LUMINOSA

a. Una (1) Baliza del tipo BARRAL TRANSVERSAL, 40, sistema LED color ROJO / AZUL, de 8 focos LED, 3ra generación tipo linear, comando en cabina conducción. Baliza montada sobre firme base aerodinámica fabricada en Fibra de Vidrio, pegada y sellada a la carrocería.

b. Dos (2) Balizas de cono, sistema LED, color rojo, instaladas en parte trasera superior de techo. Comando cabina conducción.

c. Kit Focos perimetrales sistema LED alto. Comando cabina conducción.

d. Kit Focos iluminación lateral de faena sistema LED, compuesto por 2 focos color blanco, ubicados en ambos laterales centrales exteriores. Un (1) Foco halógeno de 50 watts instalado en zona de entrada de pacientes trasera del vehículo. Comandado desde cabina de conducción con luz testigo de funcionamiento.

Sistema de Alerta Sonora.

Una (1) Sirena electrónica multitonos (4 tonos) más PASO GANSO y ALTAVOZ con parlante incorporado al mini-barral de 100 watts de salida, comando en cabina de conducción.

Puente de Luces Frontal superior (Torreta encima del conductor): 3 luces rojas, 2 luces color cristal de led tipo linear.

Frontal Inferior (parrilla): 2 luces rojas o blancas.

Laterales: 2 luces rojas y 1 luz color cristal para cada lateral, montado en la parte superior del toldo.

Posterior: Puente de al menos 5 lámparas; 3 color ámbar y 2 color rojo montado por el toldo encima de la puerta trasera.

Consulta: solicitamos definir la combinación de colores a ser utilizados en las ambulancias, ya que el padrón actual de la flota de ambulancias del IPS es en color rojo y cristal en centro y laterales. En la parte posterior Puente de 6 módulos en led combinado de la siguiente manera rojo, rojo, ámbar, ámbar, rojo, rojo. Por lo que La descripción de la a) a la d) están duplicados y no son los colores de la institución.

5. En el punto Sistema de Alerta Sonora

Una (1) Sirena electrónica multitonos (4 tonos) más PASO GANSO y ALTAVOZ con parlante incorporado al mini-barral de 100 watts de salida, comando en cabina de conducción.

Consulta: en el punto a) pide un barral de 40, y en las especificación del sistema sonoro piden la sirena incorporada a un mini-barral. Solicitamos a la convocante definir si la sirena electrónica va ir incorporado en el barral de 40 o en un mini-barral.

6. En el Punto Parte Estructural del Cajón. La descripción de este punto aparentemente indica la especificación con la cual se debe construir una caja sanitaria a ser montada sobre el chasis de una camioneta Pick Up cabina simple. Solicitamos a la convocante verificar los párrafos de Estructura Externa hasta las Dimensiones.

7. Banco de acompañante: Capacidad: 3 personas. Estructurado interiormente en acero, ubicado al costado derecho del módulo sanitario, fabricado en fibra de vidrio (PRFV), con sistema de protección anticontaminante. Libre gérmenes, virus y hongo. 100% lavable y sellado al piso. Respaldo de apoyo una sola pieza, con espacio interior para almacenamiento. Cubierta tapizada. Abatible, con amortiguador neumática para mantener abierto. Con tres (3) cinturones seguridad de 2 puntas.

Consulta: Se pueden cotizar muebles que sean confeccionados en compensado naval revestido interna y externamente en material impermeable, lavable y con protección antimicrobiana incorporada (fórmica o similar)? La capacidad del banco de acompañante se puede reducir para 2 personas? Ya que las dimensiones del vehículo solicitado no es suficiente para colocar banco de acompañante para la cantidad solicitada.

8. Asiento Paramédico: Asiento anatómico, acolchado y tapizado en tevinil lavable, calidad automotriz con cinturón de seguridad de 3 puntas, ubicado en sector contracabina, con compartimiento interior para almacenaje.

Consulta: Se pueden cotizar asientos ergonómicos, siendo dotados de respaldo tapizado, apoyo de cabeza y cinturones de seguridad de dos puntos, siendo la butaca paramédico retráctil?.

Respuesta	Fecha de Respuesta	16-11-2017
El oferente deberá remitirse a lo establecido en la Adenda N° 7.-		

Consulta 13 - Item n° 3

Consulta	Fecha de Consulta	20-09-2017
<p>9. Iluminación Interna: Piden 8 luces en led. Consulta: Al respecto solicitamos a la convocante reducir la cantidad de luces en el sector sanitario, ya que el vehículo solicitado tiene las dimensiones menores al de Soporte Avanzado (UTI).</p> <p>10. Mobiliario interno: Fabricado en Fibra de Vidrio (PRFV), material extra resistente, con sistema anticontaminante en toda la superficie interior. Libre de gérmenes, virus y hongo. 100% lavable. Un (1) Mueble Anaquel Médico, instalado en panel lateral izquierdo, a todo el largo y alto del módulo sanitario, provisto de puertas corredera Considera repisa para bomba de aspiración, divisiones interiores para almacenaje de elementos médicos, espacio con anclaje para traslado de tabla espinal larga interior mueble + camilla tipo scoop exteriormente sector mueble. Medidas: 1.64 mts. alto x 2.44 mts. largo x 0,30 mts. fondo. Como máximo. Consulta: Se pueden cotizar muebles que sean confeccionados en compensado naval revestido interna y externamente en material impermeable, lavable y con protección antimicrobiana incorporada (fórmica o similar) y medidas similares a las especificadas?.</p> <p>11. Piso: Plataforma reforzada tipo de honeycomb estructural, terminado internamente con pvc de alto tráfico antideslizante. En exterior, placa de PRFV y estructura de acero para anclaje a chasis. Piso plano, sin resaltes, ni juntas. Con protección en zona de acceso de la camilla con placa de acero inoxidable. Consulta: se puede cotizar piso resistente al tráfico pesado, revestido con material de vinilo o similar en color claro, de alta resistencia, lavable, impermeable, antideslizante, instalado sobre suelo de madera compensada naval, con aproximadamente 15 mm de espesor, o sobre material de misma resistencia y durabilidad o superior que el compensado naval?.</p> <p>12. Divisorias: Una ventana en sector contracabina con vidrio fijo y camioneta con ventana corredera, para visualización Inter-cabinas. Consulta: Esta especificación, corresponde a la ventana de comunicación de una ambulancia sobre camioneta pick up que tiene la parte sanitaria en una caja montada sobre el chasis.</p> <p>13. Compartimiento para oxígeno: tipo estacionario en forma vertical, con sistema de fijación entubo de hierro y ubicación cercana a la cabecera de la camilla. Consulta: la ubicación de los tubos de oxígenos pueden ser cercana a la puerta trasera lado izquierdo dentro del mueble? Y el tablero de oxígeno sí ubicado cerca de la cabecera de la camilla.</p> <p>14. Segunda batería para el sector sanitario. La convocante no menciona en el PBC segunda batería de respaldo para los equipos biomédicos. Lo recomendable es una segunda batería libre de mantenimiento mínimo de 100 A, 12 voltios instalado en el sector sanitario.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	16-11-2017
El oferente deberá remitirse a lo establecido en la Adenda N° 7.-		

Consulta 14 - ÍTEM N° 3 AMBULANCIA CONVENCIONAL 4 X 4

Consulta	Fecha de Consulta	20-09-2017
<p>CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS Y ACCESORIOS MÍNIMOS DE LA AMBULANCIA:</p> <p>1. Puertas: Dispondrá de 2 (dos) puertas frontales laterales (Conductor y acompañante) para la cabina, 1 (una) puerta lateral corrediza (pacientes) y 1 (una) puerta posterior en la parte ambulatoria doble hoja, con cerraduras; las delanteras poseen cerraduras con llave Levanta vidrios. Consulta: Solicitamos a la convocante verificar esta especificación ya que solicitan puerta lateral corrediza para la caja ambulatoria que va sobre el chasis de la camioneta pick up, en la cual no es posible desarrollar este requerimiento.</p> <p>2. Pintura: Con los logotipos en las puertas la señalización de ambulancia en el capot, parte lateral y posterior, con pintura tipo reflectivo, además de las inscripciones de Uso Oficial con logotipo de la Institución, RASP. Consulta: Al respecto consultamos si la pintura tipo reflectiva puede ser reemplazada por ploteados reflectivos. La cual se especifica en el punto Logotipos Inscripción con Materiales Reflejantes.</p> <p>3. LUCES:</p> <p>Luces y sirenas exteriores para ambulancia con lámparas rotativas. Consulta: en este último punto de Luces se especifican más detalladamente en el siguiente punto: SISTEMA ALERTA LUMINOSA</p> <p>a. Una (1) Baliza del tipo BARRAL TRANSVERSAL, 40, sistema LED color ROJO / AZUL, de 8 focos LED, 3ra generación tipo linear, comando en cabina conducción. Baliza montada sobre firme base aerodinámica fabricada en Fibra de Vidrio, pegada y sellada a la carrocería.</p> <p>b. Dos (2) Balizas de cono, sistema LED, color rojo, instaladas en parte trasera superior de techo. Comando cabina conducción.</p> <p>c. Kit Focos perimetrales sistema LED alto. Comando cabina conducción.</p> <p>d. Kit Focos iluminación lateral de faena sistema LED, compuesto por 2 focos color blanco, ubicados en ambos laterales centrales exteriores. Un (1) Foco halógeno de 50 watts instalado en zona de entrada de pacientes trasera del vehículo. Comandado desde cabina de conducción con luz testigo de funcionamiento.</p> <p>Sistema de Alerta Sonora Una (1) Sirena electrónica multitonal (4 tonos) más PASO GANSO y ALTAVOZ con parlante incorporado al mini-barral de 100 watts de salida, comando en cabina de conducción. Puente de Luces Frontal superior (Torreta encima del conductor): 3 luces rojas, 2 luces color cristal de led tipo linear. Frontal Inferior (parrilla): 2 luces rojas o blancas. Laterales: 2 luces rojas y 1 luz color cristal para cada lateral, montado en la parte superior del toldo. Posterior: Puente de al menos 5 lámparas; 3 color ámbar y 2 color rojo montado por el toldo encima de la puerta trasera. Consulta: solicitamos definir la combinación de colores a ser utilizados en las ambulancias, ya que el padrón actual de la flota de ambulancias del IPS es en color rojo y cristal en centro y laterales. En la parte posterior Puente de 6 módulos en led combinado de la siguiente manera rojo, rojo, ámbar, ámbar, rojo, rojo. Por lo que La descripción de la a) a la d) están duplicados y no son los colores de la institución.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	16-11-2017
El oferente deberá remitirse a lo establecido en la Adenda N° 7.-		

Consulta 15 - Ítem n° 3

Consulta	Fecha de Consulta	20-09-2017
<p>4. En el punto Sistema de Alerta Sonora Una (1) Sirena electrónica multitonal (4 tonos) más PASO GANSO y ALTAVOZ con parlante incorporado al mini-barral de 100 watts de salida, comando en cabina de conducción. Consulta: en el punto a) pide un barral de 40, y en las especificación del sistema sonoro piden la sirena incorporada a un mini-barral. Solicitamos a la convocante definir si la sirena electrónica va ir incorporado en el barral de 40 o en un mini-barral.</p> <p>5. Parte estructural del cajón: Externa e Interna: con sistema de protección anticontaminante. Libre de gérmenes, virus y hongo. 100% lavable. Consulta: Consultamos a la convocante si podemos cotizar protección antimicrobiana incorporada al material.</p> <p>6. Banco de acompañante: Capacidad: 3 personas. Estructurado interiormente en acero, ubicado al costado derecho del módulo sanitario, fabricado en fibra de vidrio (PRFV), con sistema de protección anticontaminante. Libre gérmenes, virus y hongo. 100% lavable y sellado al piso. Respaldo de apoyo una sola pieza, con espacio interior para almacenamiento.</p>		

Cubierta tapizada. Abatible, con amortiguador neumática para mantener abierto. Con tres (3) cinturones seguridad de 2 puntas.

Consulta: Se pueden cotizar muebles que sean confeccionados en compensado naval revestido interna y externamente en material impermeable, lavable y con protección antimicrobiana incorporada (fórmica o similar)?

7. Asiento Paramédico: Asiento anatómico, acolchado y tapizado en tevinil lavable, calidad automotriz con cinturón de seguridad de 3 puntas, ubicado en sector contracabina, con compartimiento interior para almacenaje.

Consulta: Se pueden cotizar asientos ergonómicos, siendo dotados de respaldo tapizado, apoyo de cabeza y cinturones de seguridad de dos puntos, siendo la butaca paramédico retráctil?.

8. Iluminación Interna: Piden 8 luces en led.

Consulta: Al respecto solicitamos a la convocante reducir la cantidad de luces en el sector sanitario, ya que el vehículo solicitado tiene las dimensiones menores al de Soporte Avanzado (UTI).

9. Mobiliario interno: fabricado en Fibra de Vidrio (PRFV), material extra resistente, con sistema anticontaminante en toda la superficie interior. Libre de gérmenes, virus y hongo. 100% lavable. Un (1) Mueble Anaquel Médico, instalado en panel lateral izquierdo, a todo el largo y alto del módulo sanitario, provisto de puertas corredera Considera repisa para bomba de aspiración, divisiones interiores para almacenaje de elementos médicos, espacio con anclaje para traslado de tabla espinal larga interior mueble + camilla tipo scoop exteriormente sector mueble. Medidas: 1.64 mts. alto x 2.44 mts. largo x 0,30 mts. fondo. Como máximo.

Consulta: Se pueden cotizar muebles que sean confeccionados en compensado naval revestido interna y externamente en material impermeable, lavable y con protección antimicrobiana incorporada (fórmica o similar) y medidas similares a las especificadas?.

10. Piso: plataforma reforzada tipo de honeycomb estructural, terminado internamente con pvc de alto tráfico antideslizante. En exterior, placa de PRFV y estructura de acero para anclaje a chasis. Piso plano, sin resaltes, ni juntas. Con protección en zona de acceso de la camilla con placa de acero inoxidable

Consulta: se puede cotizar piso resistente al tráfico pesado, revestido con material de vinilo o similar en color claro, de alta resistencia, lavable, impermeable, antideslizante, instalado sobre suelo de madera compensada naval, con aproximadamente 15 mm de espesor, o sobre material de misma resistencia y durabilidad o superior que el compensado naval?.

11. Compartimiento para oxígeno: tipo estacionario en forma vertical, con sistema de fijación en tubo de hierro y ubicación cercana a la cabecera de la camilla.

Consulta: la ubicación de los tubos de oxígenos pueden ser cercana a la puerta trasera lado izquierdo dentro del mueble? Y el tablero de oxígeno sí ubicado cerca de la cabecera de la camilla.

12.b. Un (1) Pasamanos aluminio, instalado en panel contracabina, para facilitar acceso por puerta lateral.

Consulta: Solicitamos a la convocante analizar este requerimiento, ya que la caja sanitaria no tiene puerta lateral de acceso.

13. Segunda batería para el sector sanitario. La convocante no menciona en el PBC segunda batería de respaldo para los equipos biomédicos. Lo recomendable es una segunda batería libre de mantenimiento mínimo de 100 A, 12 voltios instalada en el sector sanitario.

14. Extractor/Inyector de aire en techo. No hacen mención de este accesorio en el sector ambulatorio, considerando que el mismo cumple una función importante dentro del equipamiento ambulatorio. Solicitamos a la convocante incluir en las especificaciones técnicas.

Respuesta	Fecha de Respuesta	16-11-2017
El oferente deberá remitirse a lo establecido en la Adenda N° 7.-		

Consulta 16 - SECCION III. 2. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.

Consulta	Fecha de Consulta	20-09-2017
<p>ÍTEM N° 3: AMBULANCIA CONVENCIONAL 4 X 4</p> <p>1. En donde dice: Características Mecánicas: Motor: Motor Diésel de 6 cilindros como mínimo. Preguntamos: ¿Se puede ofertar una Camioneta para Ambulancia 4X4 con motor diésel de 4 cilindros?</p> <p>2. En donde dice: Características Mecánicas: Potencia: Motor 128 HP o más. Preguntamos: ¿Se puede ofertar una Camioneta para Ambulancia 4X4 con una potencia de 125 CV y una cilindrada de 2.200 CC?</p> <p>3. En donde dice: Características Mecánicas: Tracción: de 4x2 alta, 4x4 alta y 4x4 baja, accionadas desde la cabina del conductor con palanca. Preguntamos: ¿Se puede ofertar una Camioneta para Ambulancia 4X4 con encastre del 4X4 electrónico con el vehículo en movimiento?</p> <p>4. En donde dice: Características Mecánicas: Caja de velocidades: Con transmisión manual sincronizada, de 5 (cinco) velocidades de avance y una de retroceso. Con comando de la Caja Manual. Preguntamos: ¿Se puede ofertar una Camioneta para Ambulancia 4X4 con transmisión manual de 6 velocidades de avance y una de retroceso?</p> <p>5. En donde dice: Características Mecánicas: Frenos: a disco en las cuatro ruedas. Preguntamos: ¿Se puede ofertar una Camioneta para Ambulancia 4X4 con frenos delanteros a discos y traseros a tambor auto ajustable?</p> <p>6. En donde dice: Características Físicas y Capacidades: Distancia entre ejes: 3.682 mm. Preguntamos: ¿Se puede ofertar una Camioneta para Ambulancia 4X4 con una distancia entre ejes de 3.220 mm, con una longitud de 5.359 mm, con ancho total de 1.850 mm, con una altura total de 1.800 mm, un peso bruto total de 3.200 Kg?</p> <p>7. En donde dice: Características Constructivas y Accesorios Mínimos de la Ambulancia: Neumáticos: Con capacidad de carga de 1.500, como mínimo, radial sin cámara, tipo pantanera. Preguntamos: ¿Se puede ofertar una Camioneta para Ambulancia 4X4 con capacidad de carga de 1.340 Kg. radial sin cámara?</p> <p>8. En donde dice: Características Constructivas y Accesorios Mínimos de la Ambulancia: Llantas: de acero aro 17 Preguntamos: ¿Se puede ofertar una Camioneta para Ambulancia 4X4 con llantas de acero 16?</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	16-11-2017
El oferente deberá remitirse a lo establecido en la Adenda N° 7.-		

Consulta 17 - Especificaciones Tecnicas Ambulancia con Equipo UTI

Consulta	Fecha de Consulta	20-09-2017
<p>Para este lote solicitan: Un motor Turbo compresor Biturbo con una cilindrada de 2146 cc y 150 cv de potencia. Solicitamos sea considerada un Motor con Turbo compresor de 3000 cc y con 170 cv de potencia neta, a esto hay sumarle un Torque de 400 Nm de fuerza, dando como resultado una gran potencia con una gran fuerza; muy superior a lo solicitado.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	16-11-2017
El oferente deberá remitirse a lo establecido en la Adenda N° 7.-		

Consulta 18 - Especificaciones Tecnicas Ambulancia con Equipo UTI

Consulta	Fecha de Consulta	20-09-2017
<p>Solicitan:</p> <p>Un largo maximo de 5910</p> <p>Un Ancho total maximo de 1993 mm</p> <p>Un volumen de carga de 10.5 m3 como maximo en una parte y 9.5 m3 en otra parte.</p> <p>Distancia Entre Ejes de 3665 mm.</p> <p>Despeje del suelo de 20 mm como maximo.</p> <p>Deposito de Aceite de 10 litros como minimo.</p> <p>Carga util de 1605 Kg. como maximo.</p> <p>Llanta de acero Aro 17.</p> <p>Solicitamos sea Considerado:</p> <p>Un largo maximo de 5997</p> <p>Un Ancho total maximo de 2025 mm</p> <p>Un volumen de carga de 12 m3 como maximo</p> <p>Distancia Entre Ejes de 3300 mm.</p> <p>Despeje del suelo de 150 mm como maximo.</p> <p>Deposito de Aceite de 6.9 litros como minimo.</p> <p>Carga util de 1800 Kg. como maximo.</p> <p>Llanta de acero Aro 16</p> <p>Este pedido obedece a que todas las relaciones de peso, distancia entre ejes, largo total, ancho total, capacidad de carga, entre otros Items, son de igual manera eficientes o aun más a lo solicitado; dando tambien un optimo rendimiento y seguridad con estas EETT solicitadas.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	16-11-2017
El oferente deberá remitirse a lo establecido en la Adenda N° 7.-		

Consulta 19 - Especificaciones Tecnicas Ambulancia Convencional 4X2

Consulta	Fecha de Consulta	20-09-2017
<p>Solicitan un motor Biturbo de 128 hp de potencia con 06 cilindros.</p> <p>Solicitamos sea Aceptada:</p> <p>Un motor turbo compresor de 170 cv de potencia, con 04 cilindros, torque de 400 Nm. con una caja de 6 + 1 de velocidades.</p>		
Respuesta	Fecha de Respuesta	16-11-2017
El oferente deberá remitirse a lo establecido en la Adenda N° 7.-		

Consulta 20 - Especificaciones Tecnicas Ambulancia Convencional 4X2

Consulta	Fecha de Consulta	20-09-2017
<p>La convocante solicita: Tracción 4x2 alta, 4x4 alta y 4x4 baja con palanca al piso de la cabina.</p> <p>Solicitamos aclaración en este punto dado que el ítem N° 2 habla de una Ambulancia 4X2.</p> <p>La convocante solicita: Un despeje mínimo del suelo de 230 mm Un ángulo de ataque de 38°* Un ángulo de salida de 25°* Un Equipo de Snorkel</p> <p>Solicitamos sea aceptada: Un despeje del suelo de 150mm, dado que es más que suficiente para una unidad 4X2, también solicitamos no sean considerados el ángulo de ataque de 38°, el ángulo de salida de 25° y el equipo de Equipo de Snorkel, dado que es una unidad 4X2</p> <p>La convocante solicita: Un radio de giro de 6.6 m. Capacidad de tanque de combustible de 130 Litros. Llanta de acero aro 17</p> <p>Solicitamos sea aceptada: Un radio de giro de 7.1 m. Capacidad de tanque de combustible de 100 Litros Llanta de acero aro 16</p> <p>Dado que al ser una unidad 4X2 las EETT solicitadas son más que suficientes y no insidieran en el rendimiento, ni en la seguridad; como tampoco en el desempeño de la Ambulancia Convencional 4X2.</p>		
Respuesta	Fecha de Respuesta	16-11-2017
<p>El oferente deberá remitirse a lo establecido en la Adenda N° 7.-</p>		

Consulta 21 - Especificaciones Tecnicas Ambulancia Convencional 4X2

Consulta	Fecha de Consulta	20-09-2017
<p>La convocante Solicita: Tracción 4x2 alta, 4x4 alta y 4x4 baja con palanca en el piso de la cabina. Solicitamos aclarar este punto.</p> <p>La convocante Solicita: Despeje del suelo de 230mm Radio de giro de 6.6 m Angulo de ataque de 38* Angulo de salida de 25* Capacidad de tanque de combustible de 130 L. Llantas aro 17 Snorquel Solicitamos sea aceptada en caso de confirmar que la unidad es 4X2 los siguientes puntos.</p> <p>Despeje del suelo de 150 mm Radio de giro de 7.1 m Angulo de ataque de 38* y Angulo de salida de 25* solicitamos no sean considerados para este items Capacidad de tanque de combustible de 100 L. Llantas aro 16; tambien solicitamos no sean considerados este equipo de Snorquel. Al ser una unidad 4X2 las EETT solicitadas se ajustan a todos los requerimientos para una Ambulancia Convencional sin comprometer la seguridad, el rendimiento, ni el desempeño.</p>		
Respuesta	Fecha de Respuesta	16-11-2017
<p>El oferente deberá remitirse a lo establecido en la Adenda N° 7.-</p>		

Consulta 22 - Iten N° 2 Ambulancia Convencional 4 x 2

Consulta	Fecha de Consulta	21-09-2017
<p>9. Iluminación Interna: Piden 8 luces en led. Consulta: Al respecto solicitamos a la convocante reducir la cantidad de luces en el sector sanitario, ya que el vehículo solicitado tiene las dimensiones menores al de Soporte Avanzado (UTI).</p> <p>10. Mobiliario interno: Fabricado en Fibra de Vidrio (PRFV), material extra resistente, con sistema anticontaminante en toda la superficie interior. Libre de gérmenes, virus y hongo. 100% lavable. Un (1) Mueble Anaquel Médico, instalado en panel lateral izquierdo, a todo el largo y alto del módulo sanitario, provisto de puertas corredera Considera repisa para bomba de aspiración, divisiones interiores para almacenaje de elementos médicos, espacio con anclaje para traslado de tabla espinal larga interior mueble + camilla tipo scoop exteriormente sector mueble. Medidas: 1.64 mts. alto x 2.44 mts. largo x 0,30 mts. fondo. Como máximo. Consulta: Se pueden cotizar muebles que sean confeccionados en compensado naval revestido interna y externamente en material impermeable, lavable y con protección antimicrobiana incorporada (fórmica o similar) y medidas similares a las especificadas?.</p> <p>11. Piso: Plataforma reforzada tipo de honeycomb estructural, terminado internamente con pvc de alto tráfico antideslizante. En exterior, placa de PRFV y estructura de acero para anclaje a chasis. Piso plano, sin resaltes, ni juntas. Con protección en zona de acceso de la camilla con placa de acero inoxidable. Consulta: se puede cotizar piso resistente al tráfico pesado, revestido con material de vinilo o similar en color claro, de alta resistencia, lavable, impermeable, antideslizante, instalado sobre suelo de madera compensada naval, con aproximadamente 15 mm de espesor, o sobre material de misma resistencia y durabilidad o superior que el compensado naval?.</p> <p>12. Divisorias: Una ventana en sector contracabina con vidrio fijo y camioneta con ventana corredera, para visualización Inter-cabinas. Consulta: Esta especificación, corresponde a la ventana de comunicación de una ambulancia sobre camioneta pick up que tiene la parte sanitaria en una caja montada sobre el chasis.</p> <p>13. Compartimiento para oxígeno: tipo estacionario en forma vertical, con sistema de fijación entubo de hierro y ubicación cercana a la cabecera de la camilla. Consulta: la ubicación de los tubos de oxígenos pueden ser cercana a la puerta trasera lado izquierdo dentro del mueble? Y el tablero de oxígeno sí ubicado cerca de la cabecera de la camilla.</p> <p>14. Segunda batería para el sector sanitario. La convocante no menciona en el PBC segunda batería de respaldo para los equipos biomédicos. Lo recomendable es una segunda batería libre de mantenimiento mínimo de 100 A, 12 voltios instalado en el sector sanitario.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	16-11-2017
El oferente deberá remitirse a lo establecido en la Adenda N° 7.-		

Consulta 23 - SECCION III. 2. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.

Consulta	Fecha de Consulta	21-09-2017
<p>ÍTEM N° 2: AMBULANCIA CONVENCIONAL 4 X 2</p> <p>1. En donde dice: Características Mecánicas: Motor: Bi Turbo (compresión de dos etapas) Intercooler Preguntamos: ¿Se puede ofertar una Camioneta para Ambulancia 4X2 con motor que es biturbo? Porque de no ser así se estaría dirigiendo a una marca determinada y se estaría limitando la participación.</p> <p>2. En donde dice: Características Mecánicas: Potencia: 128 HP en adelante. Preguntamos: ¿Se puede ofertar una Camioneta para Ambulancia 4X2 con una potencia de 150 CV?</p> <p>3. En donde dice: Características Mecánicas: Seis Cilindros como mínimo o en adelante. Preguntamos: ¿Se puede ofertar una Camioneta para Ambulancia 4X2 con 4 cilindros en línea con 2.200 CC?</p> <p>4. En donde dice: Características Mecánicas: Caja de velocidades: Con transmisión manual sincronizada, de 5 (cinco) velocidades de avance y una de retroceso. Preguntamos: ¿Se puede ofertar una Camioneta para Ambulancia 4X2 con transmisión manual de 6 velocidades de avance y una de retroceso?</p>		

5. En donde dice: Tracción-4x2 Alta, 4x4 Alta y 4x4 Baja, con palanca al piso de la cabina.

Preguntamos: Favor aclarar, ¿la necesidad es tracción 4X2 ó 4X4?

6. En donde dice: Características Físicas y Capacidades: Distancia entre ejes: 2730 mm. Longitud total: 4.720 mm. Ancho total: 1.770 mm. Altura total: 1955 mm. Peso bruto total: 3.060 kg. Despeje mínimo al suelo: 230 mm. Radio de Giro máximo 6,6 mts. Peso bruto mínimo: 3060 kgs. Mínimo. Angulo de ataque 38°. Angulo de Salida 25°.

Preguntamos: ¿Se puede ofertar una Camioneta para Ambulancia 4X2 con una distancia entre ejes de 3.220 mm, con una longitud de 3.359 mm, con un ancho total de 1.850 mm, con una altura total sin caja de ambulancia de 1.716 mm, con un peso bruto total de 3.200 Kg, con un radio de giro de 12.4 m, con un ángulo de ataque de 28 grados, ángulo de salida de 26 grados?

7. En donde dice: Características Físicas y Capacidades: Capacidad del tanque de combustible: 130 litros.

Preguntamos: ¿Se puede ofertar una Camioneta para Ambulancia 4X2 con un tanque con capacidad de 80 litros?

8. En donde dice: Características Constructivas y Accesorios Mínimos de la Ambulancia: Puertas: Dispondrá de 2 (dos) puertas frontales laterales (Conductor y acompañante) para la cabina, 1 (una) puerta lateral corrediza (pacientes) y 1 (una) puerta posterior en la parte ambulatoria doble hoja, con cerraduras; las delanteras poseen cerraduras con llave para su bloqueo y desbloqueo desde el exterior. Levanta vidrios.

Preguntamos: ¿Se puede ofertar una Camioneta para Ambulancia 4X2 sin una puerta lateral corrediza (pacientes) cumpliendo con las demás especificaciones técnicas solicitadas.

9. En donde dice: Características Constructivas y Accesorios Mínimos de la Ambulancia: Neumáticos: Con capacidad de carga de 1.500, como mínimo, radial sin cámara, tipo pantanera.

Preguntamos: Se puede ofertar neumáticos con capacidad de carga de 1.340 Kg. cumpliendo con las demás Especificaciones Técnicas?

10. En donde dice: Características Constructivas y Accesorios Mínimos de la Ambulancia: Llantas: de acero aro 17

Preguntamos: ¿Se puede ofertar una Camioneta para Ambulancia 4X2 con llanta de acero de 16?

11. En donde dice: Tablero y Sistema Eléctrico: Sistema eléctrico mínimo requerido: Acumulador de 12 voltios y capacidad mínima de 90 Amper.

Preguntamos: ¿Se puede ofertar una Camioneta para Ambulancia 4X2 con un acumulador de 12 voltios y capacidad de 70 Amper?

Respuesta	Fecha de Respuesta	16-11-2017
El oferente deberá remitirse a lo establecido en la Adenda N° 7.-		

Consulta 24 - Especificaciones Tecnicas

Consulta	Fecha de Consulta	21-09-2017
Consultas de EETT según Archivo adjunto.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	16-11-2017
El oferente deberá remitirse a lo establecido en la Adenda N° 7.-		

Consulta 25 - ESPECIFICACIONES TECNICAS

Consulta	Fecha de Consulta	21-09-2017
Sres. Instituto de Previsión Social: ¿Se consulta a la convocante para los ITEM N°1, N°2 y N°3 es posible ofertar caja sanitaria sobre camioneta pick up 4x2 y 4x4 para el ITEM N°3? Realizamos las siguientes consultas en las especificaciones técnicas: Ítem N°1: AMBULANCIA UTI		

Características mecánicas

Diámetro de giro 13.6 como mínimo

- Podría considerarse radio de giro de 6.3 m?

Potencia: 150 CV

- ¿Puede considerarse potencia de 163 CV?

Dieciséis válvulas por cilindro

- ¿Se podrían ofertar vehículos de 4 válvulas por cilindro?

Sistema de suspensión

Suspensión delantera Independiente, con ballestas transversales parabólicas con barras estabilizadoras. Amortiguadores a gas (no excluyente) Suspensión trasera: rígido con ballestas

- Puede considerarse suspensión: DELANTERA DOBLE HORQUILLA -TRASERA HIBRIDA CON SISTEMA MULTILINK Y EJE RIGIDO

Tipo de neumático medidas: 225/75 r16

- Podría ser 195R15C originales de fábrica?

Despeje del suelo 200 mm como mínimo

- Podría ser considerado despeje del suelo 194 m.m.?

Distancia entre ejes: 3.665 mm

- Se puede considerar también distancia de ejes de 3.150mm?

Llantas: de acero aro 17

- ¿Puede considerarse también llantas de acero aro 15?

Peso bruto: 3880 kg como mínimo

- Puede ser considerado peso bruto de 2.900 kg?

ITEM N°2: AMBULANCIA CONVENCIONAL 4X2

Seis cilindros como mínimo o en adelante

- ¿Se puede ofertar vehículo de Cuatro cilindros?

Suspensión delantera: eje rígido, amortiguadores con espirales

Suspensión trasera: eje rígido, elásticos con amortiguadores y espirales

- Puede considerarse suspensión: DELANTERA DOBLE HORQUILLA -TRASERA HIBRIDA CON SISTEMA MULTILINK Y EJE RIGIDO

Características físicas y capacidades

Distancia entre ejes: 3682 mm

- ¿Se puede tener en cuenta también distancia de ejes de 3150 mm?

Longitud total: 4.720 mm

- ¿se puede ofertar un vehículo con longitud total de 5.260 mm?

Ancho Total: 1.702 mm

- ¿se puede ofertar un vehículo con longitud total de 1.850 mm?

Altura total: 1955 mm

- ¿Se puede tener en cuenta altura total de la cabina del conductor de 1815 mm? La parte ambulatoria tiene otras dimensiones.

Peso Bruto total: 3.060 kg

- ¿Puede ofertarse vehículo de peso bruto total de: 2.900 kg?

Despeje mínimo del suelo: 230 m.m.

- ¿Podría ser considerado despeje mínimo del suelo de 194 m.m.?

Radio de giro: 6.6 mts.

- Puede ser considerado radio de giro de 6.3 mts?

Capacidad de tanque de combustible: 130 litros

- ¿Podría ser considerado tanque de combustible de 80 litros?

ITEM N°3 : AMBULANCIA CONVENCIONAL 4X4

AÑO DE FABRICACION: 2016 EN ADELANTE

- ¿Podrían ser ofertados vehículos MODELO: 2016?

Características mecánicas

Motor: Diesel de 6 cilindros como mínimo

- ¿Se puede ofertar vehículo con Motor Diesel de 4 cilindros como mínimo?

Cilindrada del motor: 4.200 cc

- ¿Podría ser considerada Cilindradas de 2.500 cc?

Tracción: 4x2 alta, 4x4 alta y 4x4 baja, accionada desde la cabina del conductor con palanca.

- Podría ser considerado Tracción: 4x2 alta, 4x4 alta y 4x4 baja, accionada desde la cabina con interruptor tipo perilla?

Frenos: a disco en las cuatro ruedas

- Puede ser considerado: Frenos delanteros a discos- trasero a tambor?

Características físicas y capacidades

Distancia entre ejes: 3682 mm
 - ¿Se puede tener en cuenta también distancia de ejes de 3150 mm?
 Longitud total: 4.720 mm
 - ¿se puede ofertar un vehículo con longitud total de 5.260 mm?
 Ancho Total: 1.702 mm
 - ¿se puede ofertar un vehículo con longitud total de 1.850 mm?
 Altura total: 1955 mm
 - ¿Se puede tener en cuenta altura total de la cabina del conductor de 1815 mm? La parte ambulatoria tiene otras dimensiones.
 Peso Bruto total: 3.060 kg
 - ¿Puede ofertarse vehículo de peso bruto total de: 2.900 kg?
 Llantas de acero aro 17.
 - ¿Podría ser ofertado vehículo con llantas de acero aro 16?
 Frenos: a disco en las cuatro ruedas.
 - Podría ser considerado frenos delanteros a discos- traseros a tambor?

Respuesta	Fecha de Respuesta
	16-11-2017
El oferente deberá remitirse a lo establecido en la Adenda N° 7.-	

Consulta 26 - CONSULTA MODIFICACION ESPECIFICACIONES TECNICAS

Consulta	Fecha de Consulta
	21-09-2017
LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL SBE N°88/17 "ADQUISICIÓN DE AMBULANCIAS CONVENCIONALES Y DE UNIDAD DE TERAPIA INTENSIVA PARA HOSPITALES DE ÁREA METROPOLITANA, CENTRAL E INTERIOR DEL IPS. ID 334794 PRESENTE. Nos dirigimos a Uds. Con el objeto de realizar las siguientes consultas referida al presente llamado. Item N 3. AMBULANCIA CONVENCIONAL 4X4 Características Mecánicas Donde Dice: Motor : Motor Diesel de 6 cilindros como mínimo Solicitamos ofertar : Camioneta Motor Diesel de 4 cilindros 4x4 Donde dice: Cilindrada Motor :4200 cc cómo mínimo Solicitamos ofertar : 2.800cc como mínimo Donde dice: Tracción:4x2 alta 4x4 baja y alta accionada desde la cabina con palanca Solicitamos ofertar : 4x2, 4x4 alta y 4x4 baja accionada electrónicamente desde la cabina Donde dice: Caja de Velocidades con transmisión Manual Sincronizada de 5 velocidades y 1 de retroceso Solicitamos ofertar : Caja Manual de 6 velocidades y una de Retroceso Donde dice: Dirección Hidráulica Solicitamos ofertar : Dirección Electrónica Donde dice: Frenos A disco en las 4 ruedas Solicitamos ofertar : Frenos tipo Disco Delantero y Tambor Trasero Características físicas y capacidades Donde dice: Distancia entre ejes 3.682mm Solicitamos ofertar : Distancia entre ejes 3.000 como mínimo Donde dice: Longitud Total 4.720mm Solicitamos ofertar : Longitud Total 5.000mm como mínimo Donde dice: Ancho Total 1.702mm	

Solicitamos ofertar : Ancho Total 1.800 como mínimo

Donde dice: Altura Total 1.955mm

Solicitamos ofertar : Altura Total 1700 como mínimo

Donde dice: Peso Bruto Total 3.060kgs

Solicitamos ofertar : Peso Bruto Total 1900kgs como mínimo

Características Constructivas y Accesorios mínimos de la ambulancia

Donde dice: Llantas de acero aro 17

Solicitamos ofertar : Llantas de acero aro 16

Tablero y Sistema Eléctrico

Sistema Eléctrico Mínimo requerido

Donde dice: Alternador de 12V y Capacidad mínima de 90 Amperes

Solicitamos ofertar : Alternador e 12V y Capacidad mínima de 70 Amperes

Donde dice: Acumulador de 12V y Capacidad Mínima de 90 Amperes

Solicitamos ofertar : Acumulador de 12V y Capacidad Mínima de 70 amperes

En espera de una respuesta favorable a nuestro pedido y evitando así que se beneficie a un solo oferente, lo cual contradice expresamente lo que establece el Artículo Nº 20 Inc. W 2do y 3ro Requisitos de la Licitación Pública de la Ley Nº 2051/03 y viola el principio de igualdad y libre competencia establecido en el Art. 4º de la ley Nº 2051/03, impidiendo que mas oferentes puedan participar libremente y sin restricciones y en igualdad de oportunidades en los procedimientos de contratación pública.-

Art. 20 refiere lo siguiente Art. 20º.- BASES O PLIEGOS DE REQUISITOS DE LA LICITACIÓN PÚBLICA (párrafos siguientes)
Para la participación, contratación o adjudicación en adquisiciones, locaciones, servicios u obras públicas, no se podrán exigir a los participantes requisitos distintos a los señalados por esta ley, ni se podrán establecer elementos que no resulten técnicamente indispensables, si con ello se limitan las posibilidades de concurrencia a eventuales proveedores o contratistas. Por consiguiente, las Convocantes se abstendrán de solicitar a los oferentes la inscripción en cualquier clase de registros como requisito para participar en los procedimientos de contratación regidos por esta ley, salvo lo dispuesto por el Título Quinto. Las especificaciones técnicas, plazos, tolerancias, porcentajes u otras disposiciones de similar naturaleza que deban contener las bases o los pliegos de requisitos de licitación, se establecerán con la mayor amplitud de acuerdo con la naturaleza específica del contrato, con el objeto de que concurra el mayor número de oferentes; sin embargo, deberán ser lo suficientemente claras, objetivas e imparciales, para evitar favorecer indebidamente a algún participante

En espera de una respuesta favorable a nuestro pedido me despido.

Atentamente,

Respuesta	Fecha de Respuesta	16-11-2017
El oferente deberá remitirse a lo establecido en la Adenda N° 7.-		

Consulta 27 - EETT

Consulta	Fecha de Consulta	17-11-2017
----------	-------------------	------------

En el ítems número uno y dos - Ambulancia UTI y Convencional en el punto de cilindradas; se solicita una cilindrada de 2100 cc como mínimo y 2500 como máximo.
 Solicito sea aceptada una cilindrada de 3000 cc;
 Altura máxima de 2700 mm - Solicito sea aceptada una altura máxima de 2745 mm.
 esta cilindrada genera un Torque y una Potencia muy superior a lo solicitado; por lo tanto Solicitamos sea aceptada esta petición dado que no queremos ofertar un producto inferior al PBC, por el contrario; estamos ofreciendo un producto superior y con precios competitivos; el cual va a reeditar en múltiples beneficios a la convocante.

Respuesta	Fecha de Respuesta	24-11-2017
-----------	--------------------	------------

El oferente deberá remitirse a lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones y sus respectivas Adendas.

Consulta 28 - Ítem 1 y 2 - Especificaciones Técnicas

Consulta	Fecha de Consulta	20-11-2017
----------	-------------------	------------

Sistema Eléctrico:
 Alternador 14 V 140 A como mínimo.-

Consulta:
 ¿Se puede ofertar vehículos con alternador de 14V 120 A?

Respuesta	Fecha de Respuesta	24-11-2017
-----------	--------------------	------------

El oferente deberá remitirse a lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones y sus respectivas Adendas.

Consulta 29 - Ítem 1 y 2 - Especificaciones Técnicas

Consulta	Fecha de Consulta	20-11-2017
----------	-------------------	------------

Consumo de combustible en 100 Km.: 8 a 10 litros.-

CONSULTA:
 ¿Se puede ofertar vehículos cuyo consumo promedio de combustible en 100 km es de 12 litros aproximadamente?

Respuesta	Fecha de Respuesta	24-11-2017
-----------	--------------------	------------

El oferente deberá remitirse a lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones y sus respectivas Adendas.

Consulta 30 - Ítem 2 - Especificaciones Técnicas

Consulta	Fecha de Consulta	20-11-2017
----------	-------------------	------------

Según Adenda N° 7, en este ítem se puede ofertar: o furgón, o pickup.

¿La convocante podría adecuar las especificaciones del ítem a modo que quede únicamente como furgón o pickup, sin dar la opción que exista una competencia injusta?

El pedido se realiza porque son vehículos de diferentes segmentos y con considerables diferencias de precios.

Respuesta	Fecha de Respuesta	24-11-2017
-----------	--------------------	------------

El oferente deberá remitirse a lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones y sus respectivas Adendas.

Consulta 31 - Ítem 1 y 2 - Mantenimiento

Consulta	Fecha de Consulta	20-11-2017
<p>Mantenimiento: 100.000 kilómetros, incluyendo: Mano de obra y repuestos originales.</p> <p>Reiteramos la siguiente consulta, ya que no fue contestada en la Adenda N° 7, como se menciona en la respuesta.</p> <p>¿Cuál es el tiempo de duración del periodo de mantenimiento? ¿Se puede ofrecer mantenimiento por el periodo de garantía o 100.000 Km., cual se cumpla primero?</p>		
Respuesta	Fecha de Respuesta	24-11-2017
<p>El oferente deberá remitirse a lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones y sus respectivas Adendas.</p>		