



## INFORME DE EVALUACIÓN / ACTA DE CALIFICACIÓN DE OFERTAS

### PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN EN EL EXTERIOR

PE-CBDMQ-2024-006

#### “RENOVACIÓN DE AMBULANCIAS EQUIPADAS PARA LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS”

##### Comparecientes:

En el Cuerpo de Bomberos del Distrito Metropolitano de Quito, a los 18 días del mes de octubre del 2024, siendo las 08h00 horas, se reúnen los miembros de la Comisión Técnica; con la finalidad de continuar con la calificación de las Ofertas presentadas dentro del procedimiento de Selección en el Exterior Nro. PE-CBDMQ-2024-006, para la “RENOVACIÓN DE AMBULANCIAS EQUIPADAS PARA LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS”.

Concurren a la misma el Bro. Abg. Andres Emilio Salazar Chacón, Presidente de la Comisión Técnica; la Bro. Karen Katiuska Correa Galiano, Delegada del Titular del Área Requirente; y, el Ing. Henry Hernán Achig Maldonado, Analista de Transporte, como Profesional Afín al Objeto de Contratación. Así mismo se designó al Ing. Jonathan Alejandro Padilla Delegado de la Directora Financiera y al Abg. Mauricio Sebastián Parreño Delegado del Director Jurídico, quienes actuarán con voz, pero sin voto, en la Comisión Técnica, nombrada mediante Memorando Nro. CBDMQ-DGAF-2024-1080-MEM de 04 de octubre de 2024.

Actúa como secretario el Sr. Hernán Auz, quien actuará sin voz ni voto; el mismo que será el encargado de elaborar las actas que se generen mediante la decisión que adopte la Comisión Técnica.

Siendo el día y hora señalada y estando presentes los miembros de la Comisión Técnica se instala la sesión y dispone se proceda a dar lectura al Orden del Día:

##### ORDEN DEL DÍA

1. Antecedentes,
2. Revisión y Análisis de Convalidación,
3. Evaluación y Calificación de las ofertas presentadas,
4. Calificación por puntaje,
5. Análisis de Posible Vinculación.
6. Conflicto de intereses
7. Conclusiones y Recomendaciones
8. Varios

##### DESARROLLO DE LA SESIÓN

###### 1. Antecedentes

1.1. Mediante Resolución Administrativa No. 339-DGAF-CBDMQ-2024 de 30 de agosto de 2024, mediante la cual, el Mgs. Juan Fernando Rodríguez, Director General Administrativo Financiero (E), en calidad de delegado del Jefe del Cuerpo de Bomberos del Distrito Metropolitano de Quito, resolvió:

*“[...] **ART. SEGUNDO.** - Autorizar el inicio del procedimiento de selección en el exterior signado con el código PE-CBDMQ-2024-006, cuyo objeto de contratación es la “RENOVACIÓN DE AMBULANCIAS EQUIPADAS PARA LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS”, con un presupuesto referencial de USD 1 895.000,00 (UN MILLON OCHOCIENTOS NOVENTA Y CINCO MIL CON 00/100 DÓLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA). DDP Quito.*

*El plazo de entrega del bien será de 365 días calendario contados a partir del día siguiente de la notificación por escrito por parte del administrador del contrato respecto de la disponibilidad del anticipo.*

*Este plazo será dividido de la siguiente manera:*



365 días para la entrega del vehículo en las bodegas del Cuerpo de Bomberos del DMQ.

Incluye 60 días contados a partir de la entrega del vehículo para el registro, legalización, aprobación de la revisión y matriculación vehicular. (Incluye capacitación). [...]

1.2. Mediante Memorando Nro. CBDMQ-DGAF-2024-1010-MEM de 12 de septiembre de 2024, el Mgs. Juan Fernando Rodríguez, Director General Administrativo Financiero (E), en calidad de delegado del Jefe del Cuerpo de Bomberos del Distrito Metropolitano de Quito, designa como miembros de la Comisión Técnica al Bro. Vinicio Javier Tapia Estrella, como Presidente de la Comisión Técnica; a la Bro. Karen Katuska Correa Galiano, como Delegada del Titular del Área Requirente; y, al Ing. Diego Fernando Sánchez, como Profesional Afín al objeto de contratación. Así mismo se designó al Ing. Jonathan Alejandro Padilla Delegado de la Directora Financiera y al Abg. Mauricio Sebastián Parreño Delegado del Director Jurídico, quienes actuarán con voz, pero sin voto.

1.3. Mediante Memorando Nro. 001-PE-CBDMQ-2024-006, la Comisión Técnica, designada mediante Memorando Nro. CBDMQ-DGAF-2024-1010-MEM de 12 de septiembre de 2024, designan como Secretario sin voz ni voto del procedimiento al Sr. Hernán Auz, Analista de Adquisiciones.

1.4. Siendo las 20h00 del 17 de septiembre de 2024, concluyó la fecha de preguntas dentro del procedimiento de Selección en el Exterior Nro. PE-CBDMQ-2024-006; y, conforme verificación efectuada en el Sistema Oficial de Contratación del Estado (SOCE) del Portal Institucional del SERCOP y el correo electrónico institucional [hauz@bomberosquito.gob.ec](mailto:hauz@bomberosquito.gob.ec), se evidenció que se realizaron 2 preguntas dentro del procedimiento de contratación, en el Portal Institucional del SERCOP; y, no se recibió ninguna pregunta sobre el procedimiento de contratación, a través del correo electrónico institucional, según consta en el Acta de Preguntas, Respuestas y Aclaraciones de fecha 18 de septiembre de 2024, misma que se encuentra debidamente publicada en el portal institucional del SERCOP y en la página institucional del CBDMQ.

1.5. Mediante Acta de Cierre de Recepción de Ofertas de fecha 01 de octubre de 2024, dentro del procedimiento de Selección en el Exterior signado con el código No. PE-CBDMQ-2024-006 cuyo objeto es la "RENOVACIÓN DE AMBULANCIAS EQUIPADAS PARA LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS", el secretario del procedimiento, deja constancia que se recibieron dos (02) ofertas dentro de la fecha límite de entrega de ofertas siendo hasta las 10h00 del 01 de octubre de 2024, la cual se detalla a continuación:

Nro.	Oferentes	Fecha	Hora	Medio de recepción
01	QUIROGA TRUCKS, S.A. DE C.V.	01-10-2024	09h35	Correo electrónico <a href="mailto:hauz@bomberosquito.gob.ec">hauz@bomberosquito.gob.ec</a>
02	National Fire Fighting Manufacturing FZCO (NAFFCO)	01-10-2024	09h38	Correo electrónico <a href="mailto:hauz@bomberosquito.gob.ec">hauz@bomberosquito.gob.ec</a>

Las dos (2) ofertas se las recibió al correo electrónico institucional [hauz@bomberosquito.gob.ec](mailto:hauz@bomberosquito.gob.ec). Dentro del portal del Sistema Oficial de Contratación Pública –SOCE, no se recibieron ofertas.

## CONSTANCIA DE RECEPCION DE OFERTAS RECIBIDAS AL CORREO INSTITUCIONAL

Oferente 01: QUIROGA TRUCKS, S.A. DE C.V.:



# BOMBEROS QUITO

Salvamos vidas

martes 1/10/2024 9:35  
 WeTransfer <noreply@wetransfer.com>  
 ventas@tractoquito.com te ha enviado OFERTA QUIROGA TRUCKS PE-CBDMQ-2024-006 "RENOVACIÓN DE AMBULANCIAS EQUIPADAS PARA LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS" con WeTransfer

Para Hernán Rodrigo Auz Vaca

Haga clic aquí para descargar imágenes. Para ayudarlo a proteger su confidencialidad, Outlook ha impedido la descarga automática de algunas imágenes en este mensaje.

ventas@tractoquito.com

te ha enviado OFERTA QUIROGA TRUCKS PE-CBDMQ-2024-006 "RENOVACIÓN DE AMBULANCIAS EQUIPADAS PARA LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS"

1 elemento, 80 MB en total · Caducará el 4 de octubre de 2024

**OFERTA QUIROGA TRUCKS PE-CBDMQ-2024-006 "RENOVACIÓN DE AMBULANCIAS EQUIPADAS PARA LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS"** Estimados señores Cuerpo de Bomberos del Distrito Metropolitano de Quito

Se adjunta OFERTA QUIROGA TRUCKS S.A DE C.V correspondiente al proceso de Importación No. PE-CBDMQ-2024-006 "RENOVACIÓN DE AMBULANCIAS EQUIPADAS PARA LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS".

Por favor confirmar la recepción de la misma.

Saludos cordiales

martes 1/10/2024 9:46  
 VENTAS <ventas@tractoquito.com>  
 OFERTA QUIROGA TRUCKS PE-CBDMQ-2024-006 CORREO 1

Para Hernán Rodrigo Auz Vaca

CC "Eugenio Romero"

Haga clic aquí para descargar imágenes. Para ayudarlo a proteger su confidencialidad, Outlook ha impedido la descarga automática de algunas imágenes en este mensaje.

Estimados señores Cuerpo de Bomberos del Distrito Metropolitano de Quito

Se adjunta OFERTA QUIROGA TRUCKS S.A DE C.V correspondiente al proceso de Importación No. PE-CBDMQ-2024-006 "RENOVACIÓN DE AMBULANCIAS EQUIPADAS PARA LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS", en cinco correos.

Por favor confirmar la recepción de la misma.

Saludos cordiales

Eugenio Romero M.  
 TRACTOQUITO SCC  
 099 944 5467

martes 1/10/2024 9:47  
 VENTAS <ventas@tractoquito.com>  
 OFERTA QUIROGA TRUCKS PE-CBDMQ-2024-006 CORREO 2

Para Hernán Rodrigo Auz Vaca

CC "Eugenio Romero"

Haga clic aquí para descargar imágenes. Para ayudarlo a proteger su confidencialidad, Outlook ha impedido la descarga automática de algunas imágenes en este mensaje.

Estimados señores Cuerpo de Bomberos del Distrito Metropolitano de Quito

Se adjunta OFERTA QUIROGA TRUCKS S.A DE C.V correspondiente al proceso de Importación No. PE-CBDMQ-2024-006 "RENOVACIÓN DE AMBULANCIAS EQUIPADAS PARA LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS", en cuatro correos.

Por favor confirmar la recepción de la misma.

Saludos cordiales

Eugenio Romero M.  
 TRACTOQUITO SCC  
 099 944 5467

martes 1/10/2024 9:47  
 VENTAS <ventas@tractoquito.com>  
 OFERTA QUIROGA TRUCKS PE-CBDMQ-2024-006 CORREO 3

Para Hernán Rodrigo Auz Vaca

CC "Eugenio Romero"

Haga clic aquí para descargar imágenes. Para ayudarlo a proteger su confidencialidad, Outlook ha impedido la descarga automática de algunas imágenes en este mensaje.

Estimados señores Cuerpo de Bomberos del Distrito Metropolitano de Quito

Se adjunta OFERTA QUIROGA TRUCKS S.A DE C.V correspondiente al proceso de Importación No. PE-CBDMQ-2024-006 "RENOVACIÓN DE AMBULANCIAS EQUIPADAS PARA LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS", en cinco correos.

Por favor confirmar la recepción de la misma.


Saludos cordiales


Eugenio Romero M.  
 TRACTOQUITO SCC  
 099 944 5467




# BOMBEROS QUITO


Salvamos **vidas**



 martes 1/10/2024 9:47  
 VENTAS <ventas@tractoquito.com>  
**OFERTA QUIROGA TRUCKS PE-CBDMQ-2024-006 CORREO 4**  
 Para: Hernán Rodrigo Auz Vaca  
 CC: 'Eugenio Romero'  
 Haga clic aquí para descargar imágenes. Para ayudarle a proteger su confidencialidad, Outlook ha impedido la descarga automática de algunas imágenes en este mensaje.


 3 EQUIPOS BIOMEDICOS parte 1.rar  
 12 MB


Estimados señores Cuerpo de Bomberos del Distrito Metropolitano de Quito  
 Se adjunta OFERTA QUIROGA TRUCKS S.A DE C.V correspondiente al proceso de Importación No. PE-CBDMQ-2024-006 "RENOVACIÓN DE AMBULANCIAS EQUIPADAS PARA LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS", en cinco correos.  
 Por favor confirmar la recepción de la misma.

Saludos cordiales  

 Eugenio Romero M.  
 TRACTOQUITO S.CC  
 099 944 5467



 martes 1/10/2024 9:48  
 VENTAS <ventas@tractoquito.com>  
**OFERTA QUIROGA TRUCKS PE-CBDMQ-2024-006 CORREO 5**  
 Para: Hernán Rodrigo Auz Vaca  
 CC: 'Eugenio Romero'  
 Haga clic aquí para descargar imágenes. Para ayudarle a proteger su confidencialidad, Outlook ha impedido la descarga automática de algunas imágenes en este mensaje.


 3 EQUIPOS BIOMEDICOS parte 2.rar  
 9 MB

Estimados señores Cuerpo de Bomberos del Distrito Metropolitano de Quito  
 Se adjunta OFERTA QUIROGA TRUCKS S.A DE C.V correspondiente al proceso de Importación No. PE-CBDMQ-2024-006 "RENOVACIÓN DE AMBULANCIAS EQUIPADAS PARA LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS", en cinco correos.  
 Por favor confirmar la recepción de la misma.

Saludos cordiales  

 Eugenio Romero M.  
 TRACTOQUITO S.CC  
 099 944 5467

## Oferente 02: NAFFCO FZCO:






 martes 1/10/2024 9:38  
 Naffco Fzcn <naffcofzcn@gmail.com>  
**PE-CBDMQ-2024-006 - RENOVACIÓN DE AMBULANCIAS EQUIPADAS PARA LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS" - OFERENTE: NATIONAL FIRE FIGHTING MANUFACTURING FZCO**  
 Para: Hernán Rodrigo Auz Vaca  
 CC: Naser Alarash Alkahal; santiago.reyes@sudamericana.com.ec




Estimados Sres. Sercop  
 Junto con saludarles, y mediante la presente enviamos nuestra oferta referente al proceso :  
**PE-CBDMQ-2024-006 - RENOVACIÓN DE AMBULANCIAS EQUIPADAS PARA LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS"**

Asimismo, adjuntamos nuestro LINK DRIVE para la descarga de nuestra oferta referente al proceso referencial:  
<https://drive.google.com/drive/u/0/folders/16Pdw0GEe1KdqNgUjr0ebLLAGWM7whfM>

Les saluda atentamente,  
**Naser Alarash Alkahal**  
**NATIONAL FIRE FIGHTING MANUFACTURING FZCO**  
[www.bomberosquito.gob.ec](http://www.bomberosquito.gob.ec)  
 Veintimilla E5-66 y Reina Victoria Telefono | (593) 3953700

## Constancia del Sistema Oficial de Contratación Pública –SOCE:

Descripción del Archivo	Descargar Archivo
Designación Comisión Técnica	
<b>Archivo para respuesta o aclaración</b>	
Descripción del Archivo	Descargar Archivo
Designación Secretario	
<b>Archivo para respuesta o aclaración</b>	
Descripción del Archivo	Descargar Archivo
Comunicación de Quito Honesto – Negativa a acompañamiento	
<b>Archivo para respuesta o aclaración</b>	
Descripción del Archivo	Descargar Archivo
Proforma publicación en medios internacionales	
<b>Archivos asociados al detalle de productos</b>	
Detalle Asociado	Descripción del Archivo
	Descargar Archivo
<b>Documentos del proceso de contratación</b>	
Descripción del Archivo	Descargar Archivo



1.6. Mediante Acta de Apertura de Ofertas de fecha 01 de octubre de 2024, dentro del procedimiento de Selección en el Exterior signado con el código No. PE-CBDMQ-2024-006 cuyo objeto es la "RENOVACIÓN DE AMBULANCIAS EQUIPADAS PARA LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS", la Comisión Técnica realiza la apertura de las ofertas determinando los siguientes datos información que se detalla a continuación:

Oferentes	Fecha	Hora	Forma de Presentar la Oferta	Número de archivos y Nro. Hojas	Presupuesto ofertado	Plazo ofertado
QUIROGA TRUCKS, S.A. DE C.V.	01-10-2024	09h35	Correo electrónico houz@bomberosquito.gob.ec	64 archivo con 325 páginas	1'890.000,00	365 días calendarios
National Fire Fighting Manufacturing FZCO (NAFFCO)	01-10-2024	09h38	Correo electrónico houz@bomberosquito.gob.ec	1 archivo con 428 páginas	1'625.000.00	365 días calendarios

1.7. Mediante Memorando Nro. CBDMQ-DGAF-2024-1080-MEM de 04 de octubre de 2024, el Mgs. Juan Fernando Rodríguez, Director General Administrativo Financiero (E), en calidad de delegado del Jefe del Cuerpo de Bomberos del Distrito Metropolitano de Quito, designa una nueva Comisión Técnica, quedando conformada por el Bro. Abg. Andres Emilio Salazar Chacón, Presidente de la Comisión Técnica; la Bro. Karen Katuska Correa Galiano, Delegada del Titular del Área Requirente; y, el Ing. Henry Hernán Achig Maldonado, Analista de Transporte, como Profesional Afín al Objeto de Contratación. Así mismo se designó al Ing. Jonathan Alejandro Padilla Delegado de la Directora Financiera y al Abg. Mauricio Sebastián Parreño Delegado del Director Jurídico, quienes actuarán con voz, pero sin voto.

1.8. Mediante Memorando Nro. 002-PE-CBDMQ-2024-006, la Comisión Técnica, designada mediante Memorando Nro. CBDMQ-DGAF-2024-1080-MEM de 04 de octubre de 2024, ratifican la designación como Secretario sin voz ni voto del procedimiento al Sr. Hernán Auz, Analista de Adquisiciones.

## 2. REVISIÓN Y ANÁLISIS DE CONVALIDACIÓN

Mediante Acta de Convalidación de Errores de fecha 07 de octubre de 2024, la Comisión Técnica, señala que una de las ofertas presentadas dentro del proceso de contratación denominado "RENOVACIÓN DE AMBULANCIAS EQUIPADAS PARA LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS", signado con el código Nro. PE-CBDMQ-2024-006, contiene errores de naturaleza convalidable, por lo tanto, es susceptible a convalidación de conformidad con el punto 2.2 literal C del pliego de contratación.

### 2.1 ANALISIS DE CONVALIDACION PRESENTADA

Cumplida la fecha límite de respuesta de convalidación de errores, que fue hasta las 20h00 del 14 de octubre de 2024, se verifica las siguientes respuestas de convalidación de errores realizada al correo electrónico institucional habilitado para el efecto, houz@bomberosquito.gob.ec y se deja constancia de lo siguiente:

**Oferente 01: QUIROGA TRUCKS, S.A. DE C.V.**

**PRESENTA CONVALIDACIÓN**



# BOMBEROS QUITO

Salvamos **vidas**

jueves 10/10/2024 15:15  
VENTAS <ventas@tractoquito.com>  
RE: CONVALIDACIÓN DE ERRORES procedimiento Nro. PE-CBDMQ-2024-006 cuyo objeto de contratación de "RENOVACIÓN DE AMBULANCIAS EQUIPADAS PARA LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS"  
Para: Hernán Rodrigo Auz Vaca; Eugenio Romero  
CC: Byron Christian Gualán Ontaneda; Jairo Alexander Bustillos Mena  
Mensaje reenviado el 15/10/2024 9:23.

CARTA CONVALIDACIÓN-signed.pdf 1 MB	1 4 PLAN DE MANTENIMIENTO AMBULANCIA TIPO 1 FORD F450-signed-signed.pdf 1 MB
2 1 cartas compromiso Oferta-signed-signed-signed-signed-signed-signed-s...pdf 523 KB	3 V7_Aspiradores-Portatiles_ES-signed-signed.pdf 924 KB
4 WA97200-CL Estuche de Diagnóstico-signed.pdf	5 FERULA DE TRACCIÓN CT-6 EMS-signed.pdf

Estimados señores de la Comisión Técnica del Cuerpo de Bomberos del Distrito Metropolitano de Quito buenas tardes,  
Adjunto Respuesta a la CONVALIDACIÓN DE ERRORES solicitada dentro del proceso No. PE-CBDMQ-2024-006, Objeto de contrato "RENOVACIÓN DE AMBULANCIAS EQUIPADAS PARA LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS".  
Por favor confirmar la recepción de la misma

Gracias  
Saludos cordiales  
  
Eugenio Romero M.  
TRACTOQUITO SCC  
099 944 5467

## CONVALIDACIÓN 1

### ERROR: PLAN DE MANTENIMIENTO DE LOS EQUIPOS BIOMÉDICOS Y HABITÁCULO SANITARIO

El oferente como parte de su oferta presenta el documento "OFERTA QUIROGA TRUCKS AB71-signed", en el que se menciona el cumplimiento de los requerimientos solicitados por el CBDMQ, entre ellos el Plan de Mantenimiento de los Equipos Biomédicos y Habitación Sanitario, sin embargo, al revisar todos los archivos presentados en la oferta no se encuentra el archivo referente a dicho plan de mantenimiento.

**CONVALIDAR:** Complementar la información requerida por el CBDMQ y descrita en su oferta, en relación a la presentación del Plan de Mantenimiento de los Equipos Biomédicos y Habitación Sanitario.

### ANÁLISIS DE CONVALIDACIÓN

El oferente presenta a través del correo electrónico habilitado para el efecto los siguientes archivos:

- CARTA CONVALIDACIÓN-signed.
- 1 4 PLAN DE MANTENIMIENTO AMBULANCIA TIPO 1 FORD F450-signed-signed

Mediante el documento "CARTA CONVALIDACIÓN-signed", el oferente señala lo siguiente:

#### "RESPUESTA CONVALIDACIÓN 1

*Estimados señores de la comisión técnica, con respecto a su solicitud a convalidar, damos a conocer que el Plan de Mantenimiento de los Equipos Biomédicos y Habitación Sanitario se encuentra incluida en la oferta enviada al correo institucional del CBDMQ con fecha 01-10-2024 a las 09h35 conforme consta en el acta de apertura de ofertas.*

*El archivo con el Plan de Mantenimiento de los Equipos Biomédicos y Habitación Sanitario se encuentra en la carpeta **ANEXO 5 POSTVENTA** con el nombre de **4 PLAN DE MANTENIMIENTO AMBULANCIA TIPO 1 FORD F450-signed**, donde consta el ítem **Mantenimiento Habitación Asistencial y equipos médicos**, el cual se adjunta nuevamente resaltado el ítem mencionado y se aclara que los mantenimientos preventivos al Habitación Sanitario y Equipos médicos se deben realizar el primero a los 5000km y luego cada 15.000 km o cada 12 meses."*

Por lo que, de conformidad a lo estipulado en los pliegos de contratación y al evidenciar que el oferente presenta el documento "- 1 4 PLAN DE MANTENIMIENTO AMBULANCIA TIPO 1 FORD F450-signed-signed", referente a Plan de Mantenimiento, la Comisión Técnica Acepta la convalidación presentada, para la verificación de la calificación Cumple / No Cumple.



## CONVALIDACIÓN 2

### ERROR: COMPROMISO DE OTORGAR GARANTÍAS TÉCNICAS

El oferente como parte de su oferta presenta el documento "1 cartas compromiso Oferta", mediante el cual, se compromete a otorgar las garantías técnicas en el caso de ser contratista, sin embargo, en el mencionado documento, se detalla: *"Esta garantía técnica cubrirá todos los defectos de fabricación., defectos de funcionamiento, todo teniendo en cuenta condiciones normales de funcionamiento."*

**CONVALIDAR:** Ampliar la información, respecto a que incluye o que delimita el texto "[...] todo teniendo en cuenta las condiciones normales de funcionamiento".

### ANÁLISIS DE CONVALIDACIÓN

El oferente presenta a través del correo electrónico habilitado para el efecto los siguientes archivos:

- CARTA CONVALIDACIÓN-signed.
- 2 1 cartas compromiso Oferta-signed-signed-signed-signed-signed-signed-s...

Mediante el documento "CARTA CONVALIDACIÓN-signed", el oferente señala lo siguiente:

#### **"RESPUESTA CONVALIDACIÓN 2**

*Estimados señores de la comisión técnica, con respecto a su solicitud a convalidar, se aclara que el texto mencionado cubre todas las garantías solicitadas por parte del CBDMQ en el anexo 2B, el cual cubre fallas en la fabricación o defectos en los bienes y componentes de las Ambulancias, más no cubre daños por:*

- Mala operación, negligencia o uso indebido,
- No respetar las instrucciones de manipulación, instalación, uso y/o mantenimiento establecidas,
- Descuido en su almacenaje por parte de su usuario final."

Por lo que, de conformidad a lo estipulado en los pliegos de contratación y al evidenciar que el oferente presenta el documento "2 1 cartas compromiso Oferta-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-s...", referente al Compromiso de Garantías Técnicas, la Comisión Técnica Acepta la convalidación presentada, para la verificación de la calificación Cumple / No Cumple.

## CONVALIDACIÓN 3

### ERROR: NORMATIVA

El oferente como parte de su oferta presenta el documento "OFERTA QUIROGA TRUCKS AB71-signed", mediante el cual, el oferente presenta en el detalle de la normativa de que las ambulancias deberán estar en conformidad con las secciones aplicables de la norma triple KKK-A-1822-F o NFPA 1917 como mínimo.

**CONVALIDAR:** Especificar la normativa bajo la cual se va a realizar la construcción de las ambulancias.

### ANÁLISIS DE CONVALIDACIÓN

El oferente presenta a través del correo electrónico habilitado para el efecto los siguientes archivos:

- CARTA CONVALIDACIÓN-signed.

Mediante el documento "CARTA CONVALIDACIÓN-signed", el oferente señala lo siguiente:



## “RESPUESTA CONVALIDACIÓN 3

*Estimados señores de la comisión técnica, con respecto a su solicitud a convalidar, damos a conocer que la normativa bajo la cual se va a realizar la construcción de las ambulancias se encuentra incluida en la oferta enviada al correo institucional del CBDMQ con fecha 01-10-2024 a las 09h35 conforme consta en el acta de apertura de ofertas.*

*El archivo en el cual se indica la normativa bajo la cual se va a realizar la construcción de las ambulancias, se encuentra en la carpeta **ANEXO 2 COMPROMISO DE GARANTIAS** con el nombre de **1 cartas compromiso Oferta-signed-signed-signed-signed-signed**, donde consta en la página 5, la carta compromiso de **CUMPLIMIENTO DE LA NORMATIVA FEDERAL KKK-A-1822-F.**, el cual se adjunta nuevamente resaltado el ítem mencionado”*

Por lo que, de conformidad a lo estipulado en los pliegos de contratación y al evidenciar que el oferente presenta el documento “CARTA CONVALIDACIÓN-signed”, referente al Cumplimiento de la Normativa, la Comisión Técnica Acepta la convalidación presentada, para la verificación de la calificación Cumple / No Cumple.

## CONVALIDACIÓN 4

### ERROR: TIPO DE COMBUSTIBLE

El oferente como parte de su oferta presenta el documento “OFERTA QUIROGA TRUCKS AB71-signed”, mediante el cual, el oferente presenta en el detalle del Tipo de Combustible, que el vehículo operará con Gasolina; 87 a 92 octanos.

**CONVALIDAR:** Especificar el tipo de Combustible que el vehículo operará con Gasolina, es decir el octanaje con el que trabajará el vehículo ofertado.

### ANALISIS DE CONVALIDACIÓN

El oferente presenta a través del correo electrónico habilitado para el efecto los siguientes archivos:

- CARTA CONVALIDACIÓN-signed.

Mediante el documento “CARTA CONVALIDACIÓN-signed”, el oferente señala lo siguiente:

## “RESPUESTA CONVALIDACIÓN 4

*Estimados señores de la comisión técnica, con respecto a su solicitud a convalidar, el combustible y octanaje con el que trabajará el vehículo ofertado es con 87 y/o 92 octanos que tendrá una operación adecuada del vehículo con el tipo de combustible vigente en el territorio ecuatoriano, y adicional se presenta certificación por parte del fabricante.”*

Por lo que, de conformidad a lo estipulado en los pliegos de contratación y al evidenciar que el oferente presenta el documento “CARTA CONVALIDACIÓN-signed”, referente al Tipo de Combustible, la Comisión Técnica Acepta la convalidación presentada, para la verificación de la calificación Cumple / No Cumple.

## CONVALIDACIÓN 5

### ERROR: SUSPENSIÓN TRASERA

El oferente como parte de su oferta presenta el documento “OFERTA QUIROGA TRUCKS AB71-signed”, en las especificaciones técnicas ofertadas, el oferente presenta el detalle referente a la suspensión trasera del vehículo e indica que la suspensión trasera del vehículo cuenta con “al menos





*suspensión trasera para trabajo pesado. Ejes sólidos Barra estabilizadora sistema de doble rueda con suspensión de ballestas y amortiguadores (Todos los componentes para trabajo pesado) para todo tipo de camino mínimo”, sin embargo, el documento “ford-super-duty-chasis-2024-catalogo-descargable-signed”, que adjunta como parte de su oferta, no evidencia de forma clara las características técnicas del requerimiento realizado por el CBDMQ, en referencia a la suspensión trasera del vehículo.*

**CONVALIDAR:** Completar o certificar la información, de la ficha técnica de la suspensión trasera donde se valide lo solicitado por el CBDMQ.

## ANALISIS DE CONVALIDACIÓN

El oferente presenta a través del correo electrónico habilitado para el efecto los siguientes archivos:

- CARTA CONVALIDACIÓN-signed.
- 8 CERTIFICACION FORD-signed

Mediante el documento “CARTA CONVALIDACIÓN-signed”, el oferente señala lo siguiente:

### “RESPUESTA CONVALIDACIÓN 5

*Estimados señores de la comisión técnica, con respecto a su solicitud a convalidar, confirmamos que las especificaciones técnicas solicitadas se encuentran dentro de la ficha técnica presentada “ford-super-duty-chasis-2024-catalogo-descargable-signed”, y adicional se presenta certificación por parte del fabricante.”*

Por lo que, de conformidad a lo estipulado en los pliegos de contratación y al evidenciar que el oferente presenta el documento “8 CERTIFICACION FORD-signed”, referente a la Suspensión Trasera, la Comisión Técnica Acepta la convalidación presentada, para la verificación de la calificación Cumple / No Cumple.

## CONVALIDACIÓN 6

### ERROR: SUSPENSIÓN DELANTERA

El oferente como parte de su oferta presenta el documento “OFERTA QUIROGA TRUCKS AB71-signed”, en las especificaciones técnicas ofertadas, el oferente presenta el detalle referente a la suspensión delantera del vehículo e indica que la suspensión delantera del vehículo cuenta con *“al menos suspensión trasera para trabajo pesado. Ejes sólidos Barra estabilizadora sistema de doble rueda con suspensión de ballestas y amortiguadores (Todos los componentes para trabajo pesado) para todo tipo de camino mínimo”, sin embargo, el documento “ford-super-duty-chasis-2024-catalogo-descargable-signed”, que adjunta como parte de su oferta, no evidencia de forma clara las características técnicas del requerimiento realizado por el CBDMQ, en referencia a la suspensión delantera del vehículo.*

**CONVALIDAR:** Completar o certificar la información, de la ficha técnica de la suspensión delantera del vehículo donde se valide lo solicitado por el CBDMQ.

## ANALISIS DE CONVALIDACIÓN

El oferente presenta a través del correo electrónico habilitado para el efecto los siguientes archivos:

- CARTA CONVALIDACIÓN-signed.
- 8 CERTIFICACION FORD-signed

Mediante el documento “CARTA CONVALIDACIÓN-signed”, el oferente señala lo siguiente:



## “RESPUESTA CONVALIDACIÓN 6

Estimados señores de la comisión técnica, con respecto a su solicitud a convalidar, confirmamos que las especificaciones técnicas solicitadas se encuentran dentro de la ficha técnica presentada “**ford-super-duty-chasis-2024-catalogo-descargable-signed**”, y adicional se presenta certificación por parte del fabricante.”

Por lo que, de conformidad a lo estipulado en los pliegos de contratación y al evidenciar que el oferente presenta el documento “8 CERTIFICACION FORD-signed”, referente a la Suspensión Delantera, la Comisión Técnica Acepta la convalidación presentada, para la verificación de la calificación Cumple / No Cumple.

## CONVALIDACIÓN 7

### ERROR: ALTERNADOR Y BATERIAS

El oferente como parte de su oferta presenta el documento “OFERTA QUIROGA TRUCKS AB71-signed”, mediante el cual, en referencia al alternador del equipo del vehículo, oferta: “*Al menos alternador de 190 amperios [...]*”, no indica de manera específica el amperaje del alternador que oferta.

**CONVALIDAR:** Completar o certificar la información, referente al amperaje del alternador ofertado, que valide el cumplimiento del requisito realizado por el CBDMQ.

### ANALISIS DE CONVALIDACIÓN

El oferente presenta a través del correo electrónico habilitado para el efecto los siguientes archivos:

- CARTA CONVALIDACIÓN-signed.
- 8 CERTIFICACION FORD-signed

Mediante el documento “CARTA CONVALIDACIÓN-signed”, el oferente señala lo siguiente:

## “RESPUESTA CONVALIDACIÓN 7

*Estimados señores de la comisión técnica, con respecto a su solicitud a convalidar, se CERTIFICA que las unidades contarán con al menos un ALTERNADOR de 190 Amp, para trabajo pesado y adicional se presenta certificación por parte del fabricante.”*

Por lo que, de conformidad a lo estipulado en los pliegos de contratación y al evidenciar que el oferente presenta el documento “8 CERTIFICACION FORD-signed”, referente al Alternador, la Comisión Técnica Acepta la convalidación presentada, para la verificación de la calificación Cumple / No Cumple.

## CONVALIDACIÓN 8

### ERROR: FRENOS

El oferente como parte de su oferta presenta el documento “OFERTA QUIROGA TRUCKS AB71-signed”, en las especificaciones técnicas ofertadas, detalla el cumplimiento de los requisitos solicitados por el CBDMQ referente a FRENOS, sin embargo, en el documento “ford-super-duty-chasis-2024-catalogo-descargable-signed”, que adjunta como parte de su oferta, no evidencia de forma clara las características técnicas del requerimiento realizado por el CBDMQ, en referencia a los FRENOS.

**CONVALIDAR:** Completar o certificar la información, de la ficha técnica, donde indique si los frenos son de disco a las 4 ruedas con sistema de ABS.

### ANALISIS DE CONVALIDACIÓN



El oferente presenta a través del correo electrónico habilitado para el efecto los siguientes archivos:

- CARTA CONVALIDACIÓN-signed.
- 8 CERTIFICACION FORD-signed

Mediante el documento "CARTA CONVALIDACIÓN-signed", el oferente señala lo siguiente:

### **"RESPUESTA CONVALIDACIÓN 8**

*Estimados señores de la comisión técnica, con respecto a su solicitud a convalidar, confirmamos que las especificaciones técnicas solicitadas se encuentran dentro de la ficha técnica presentada "ford-super-duty-chasis-2024-catalogo-descargable-signed", y adicional se presenta certificación por parte del fabricante."*

Por lo que, de conformidad a lo estipulado en los pliegos de contratación y al evidenciar que el oferente presenta el documento "8 CERTIFICACION FORD-signed", referente al Sistema de Frenos, la Comisión Técnica Acepta la convalidación presentada, para la verificación de la calificación Cumple / No Cumple.

### **CONVALIDACIÓN 9**

#### **ERROR: SISTEMA DE ESTABILIZACIÓN**

El oferente como parte de su oferta presenta el documento "OFERTA QUIROGA TRUCKS AB71-signed", en las especificaciones técnicas ofertadas, detalla el cumplimiento de los requisitos solicitados por el CBDMQ referente a la estabilidad del Vehículo, sin embargo, en el documento "ford-super-duty-chasis-2024-catalogo-descargable-signed", que adjunta como parte de su oferta, no evidencia de forma clara las características técnicas del requerimiento realizado por el CBDMQ, en referencia a la estabilidad del Vehículo.

**CONVALIDAR:** Completar o certificar la información, de la ficha técnica, donde indique el tipo de las barras estabilizadoras delantera y posterior para trabajo pesado con el que se fabrica el vehículo.

#### **ANALISIS DE CONVALIDACIÓN**

El oferente presenta a través del correo electrónico habilitado para el efecto los siguientes archivos:

- CARTA CONVALIDACIÓN-signed.
- 8 CERTIFICACION FORD-signed

Mediante el documento "CARTA CONVALIDACIÓN-signed", el oferente señala lo siguiente:

### **"RESPUESTA CONVALIDACIÓN 9**

*Estimados señores de la comisión técnica, con respecto a su solicitud a convalidar, se CERTIFICA que las unidades contarán con barra estabilizadora delantera, posterior y para garantizar la estabilidad de las Ambulancias se realiza el cálculo respectivo de distribución de pesos y cálculo de centro de gravedad, la cual consta dentro del ANEXO 3 CATALOGOS - 2 DIAGRAMAS - archivo 2 DIAGRAMAS AMBULANCIA TIPO I AB71-signed, página 21 CÁLCULO DE PESOS Y DISTRIBUCIÓN y página 22 CENTRO DE GRAVEDAD, y adicional se presenta certificación por parte del fabricante."*

Por lo que, de conformidad a lo estipulado en los pliegos de contratación y al evidenciar que el oferente presenta el documento "8 CERTIFICACION FORD-signed", referente al Sistema de Estabilización, la Comisión Técnica Acepta la convalidación presentada, para la verificación de la calificación Cumple / No Cumple.



## CONVALIDACIÓN 10

### ERROR: BOLSAS DE AIRE

El oferente como parte de su oferta presenta el documento "OFERTA QUIROGA TRUCKS AB71-signed", mediante el cual, en referencia a las Bolsas de Aire del vehículo, oferta: "Al menos deberá contar con bolsas de aire frontal y de cortina para conductor y copiloto", no indica de manera específica las Bolsas de Aires que oferta.

**CONVALIDAR:** Completar o certificar la información, referente a las Bolsa de Aire ofertadas que validen el cumplimiento del requisito realizado por el CBDMQ.

### ANÁLISIS DE CONVALIDACIÓN

El oferente presenta a través del correo electrónico habilitado para el efecto los siguientes archivos:

- CARTA CONVALIDACIÓN-signed.
- 8 CERTIFICACION FORD-signed

Mediante el documento "CARTA CONVALIDACIÓN-signed", el oferente señala lo siguiente:

#### **"RESPUESTA CONVALIDACIÓN 10**

*Estimados señores de la comisión técnica, con respecto a su solicitud a convalidar, se CERTIFICA que las Unidades contarán con bolsas de aire frontal y de cortina para conductor y copiloto, y adicional se presenta certificación por parte del fabricante."*

Por lo que, de conformidad a lo estipulado en los pliegos de contratación y al evidenciar que el oferente presenta el documento "8 CERTIFICACION FORD-signed", referente a las Bolsas de Aire, la Comisión Técnica Acepta la convalidación presentada, para la verificación de la calificación Cumple / No Cumple.

## CONVALIDACIÓN 11

### ERROR: SISTEMA DE SEGURIDAD ACTIVA LUCES

El oferente como parte de su oferta presenta el documento "OFERTA QUIROGA TRUCKS AB71-signed", mediante el cual, en referencia al Sistema de Seguridad de Luces, oferta: "Al menos dos faros neblineros, instalados en la parte frontal del vehículo", no indica de manera específica el número de faros neblineros a ser instalados en la parte frontal del vehículo.

**CONVALIDAR:** Completar o certificar la información, referente al número de faros neblineros que van a ser instalados en el vehículo, referente al Sistema de Seguridad Activa Luces, que validen el cumplimiento del requisito realizado por el CBDMQ.

### ANÁLISIS DE CONVALIDACIÓN

El oferente presenta a través del correo electrónico habilitado para el efecto los siguientes archivos:

- CARTA CONVALIDACIÓN-signed.
- 8 CERTIFICACION FORD-signed

Mediante el documento "CARTA CONVALIDACIÓN-signed", el oferente señala lo siguiente:

#### **"RESPUESTA CONVALIDACIÓN 11**



*Estimados señores de la comisión técnica, con respecto a su solicitud a convalidar, Se CERTIFICA que se instalaran dos faros neblineros, instalados en la parte frontal del vehículo, adicional se presenta certificación por parte del fabricante.”*

Por lo que, de conformidad a lo estipulado en los pliegos de contratación y al evidenciar que el oferente presenta el documento “8 CERTIFICACION FORD-signed”, referente al Sistema de Seguridad Activa Luces, la Comisión Técnica Acepta la convalidación presentada, para la verificación de la calificación Cumple / No Cumple.

## CONVALIDACIÓN 12

### ERROR: CINTURÓN DE SEGURIDAD

El oferente como parte de su oferta presenta el documento “OFERTA QUIROGA TRUCKS AB71-signed”, mediante el cual, en referencia a los Cinturones de Seguridad, oferta: *“Al menos el vehículo deberá contar con cinturones de seguridad de tres puntos para conductor y acompañante, con broche de metal de liberación rápida.*

*En el habitáculo prehospitalario se colocará cinturones de seguridad independiente para cada asiento, al menos tres puntos, con broche de metal de liberación rápida”,* no indica de manera específica el número de puntos de los cinturones de seguridad, ni tampoco los puntos de los cinturones del habitáculo prehospitalario.

**CONVALIDAR:** Completar o certificar la información, referente al número de puntos de los cinturones de seguridad del vehículo y del habitáculo prehospitalario, que validen el cumplimiento del requisito realizado por el CBDMQ.

### ANÁLISIS DE CONVALIDACIÓN

El oferente presenta a través del correo electrónico habilitado para el efecto los siguientes archivos:

- CARTA CONVALIDACIÓN-signed.
- 8 CERTIFICACION FORD-signed

Mediante el documento “CARTA CONVALIDACIÓN-signed”, el oferente señala lo siguiente:

### “RESPUESTA CONVALIDACIÓN 12

*Estimados señores de la comisión técnica, con respecto a su solicitud a convalidar, Se CERTIFICA que se instalaran cinturones de seguridad de tres puntos para conductor y acompañante, con broche de metal de liberación rápida.*

*En el habitáculo prehospitalario se colocará cinturones de seguridad independiente para cada asiento, de tres puntos, con broche de metal de liberación rápida, adicional se presenta certificación por parte del fabricante.”*

Por lo que, de conformidad a lo estipulado en los pliegos de contratación y al evidenciar que el oferente presenta el documento “8 CERTIFICACION FORD-signed”, referente a Cinturones de Seguridad, la Comisión Técnica Acepta la convalidación presentada, para la verificación de la calificación Cumple / No Cumple.

## CONVALIDACIÓN 13

### ERROR: ESPEJOS RETROVISORES

El oferente como parte de su oferta presenta el documento “OFERTA QUIROGA TRUCKS AB71-signed”, mediante el cual, en referencia a los Espejos Retrovisores, oferta: *“Espejos retrovisores*



*manuales o eléctricos, con luz de cambio de carril”, no indica de manera específica si los espejos retrovisores son manuales o eléctricos.*

**CONVALIDAR:** Completar o certificar la información, referente a los espejos retrovisores, si son manuales o eléctricos, que validen el cumplimiento del requisito realizado por el CBDMQ

## ANÁLISIS DE CONVALIDACIÓN

El oferente presenta a través del correo electrónico habilitado para el efecto los siguientes archivos:

- CARTA CONVALIDACIÓN-signed.
- 8 CERTIFICACION FORD-signed

Mediante el documento “CARTA CONVALIDACIÓN-signed”, el oferente señala lo siguiente:

### “RESPUESTA CONVALIDACIÓN 13

*Estimados señores de la comisión técnica, con respecto a su solicitud a convalidar, se CERTIFICA que los Espejos retrovisores serán manuales, con luz de cambio de carril, adicional se presenta certificación por parte del fabricante.”*

Por lo que, de conformidad a lo estipulado en los pliegos de contratación y al evidenciar que el oferente presenta el documento “8 CERTIFICACION FORD-signed”, referente a los Espejos Retrovisores, la Comisión Técnica Acepta la convalidación presentada, para la verificación de la calificación Cumple / No Cumple.

## CONVALIDACIÓN 14

### ERROR: ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y FICHAS TÉCNICAS DE EQUIPAMIENTO SANITARIO

El oferente como parte de su oferta presenta el documento “OFERTA QUIROGA TRUCKS AB71-signed”, en las especificaciones técnicas ofertadas, detalla el cumplimiento de los requisitos solicitados por el CBDMQ referente a las Especificaciones Técnicas del Equipamiento Sanitario de las Ambulancias. Para el cumplimiento de la presentación de fichas técnicas o descripción técnica del equipamiento sanitario, adjunta los siguientes documentos: “5 V7\_Aspiradores-Portatiles\_ES-signed; 15 WA97200-CL Estuche de Diagnóstico-signed; 19 FERULA DE TRACCION-signed”, en los que se detalla las características técnicas de los equipos sanitarios solicitados, sin embargo, al revisar los documentos, se encuentra los siguientes errores de los equipos que se detallan a continuación:

### CONVALIDAR:

- **Succionador Eléctrico Portátil:** En el documento que detalla las características técnicas de este producto, se evidencia algunos modelos de Succionadores Eléctricos Portátiles, por lo que se solicita especificar el modelo de equipo ofertado.
- **Set De Diagnóstico:** En la oferta presenta el cumplimiento del contenido del SET de Diagnóstico, sin embargo, en el documento que detalla las características técnicas no se evidencia la disponibilidad del Rinoscopio, por lo que se solicita aclare o especifique el equipo ofertado referente al Set de Diagnóstico.
- **Férula De Tracción:** En las Especificaciones Técnicas requeridas por el CBDMQ y en las especificaciones presentadas por el oferente se detalla que la Férula es de material “acero quirúrgico”, sin embargo, en la ficha técnica se detalla que es de material de “Fibra de Carbono”. Por lo que se solicita aclare o especifique el material de la Férula de Tracción ofertado.



## ANALISIS DE CONVALIDACIÓN

El oferente presenta a través del correo electrónico habilitado para el efecto los siguientes archivos:

- CARTA CONVALIDACIÓN-signed.
- 3 V7\_Aspiradores-Portatiles\_ES-signed-signed
- 4 WA97200-CL Estuche de Diagnóstico-signed
- 5 FERULA DE TRACCIÓN CT-6 EMS-signed

Mediante el documento “CARTA CONVALIDACIÓN-signed”, el oferente señala lo siguiente:

### “RESPUESTA CONVALIDACIÓN 12

Estimados señores de la comisión técnica, con respecto a su solicitud a convalidar, se da la siguiente respuesta.

- **Succionador Eléctrico Portátil:** Se especifica que el modelo ofertado es **V7 MX**.
- **Set De Diagnóstico:** Se adjunta ficha técnica actualizada de la marca **WELCH ALLYN WA97200-CL.**, donde puede evidenciar la disponibilidad del Rinoscopio.
- **Férula De Tracción:** Se adjunta ficha técnica actualizada del modelo **CT-6 EMS** donde se puede evidenciar lo solicitado dentro de las especificaciones técnicas.”

Por lo que, de conformidad a lo estipulado en los pliegos de contratación y al evidenciar que el oferente presenta los documentos “3 V7\_Aspiradores-Portatiles\_ES-signed-signed, 4 WA97200-CL Estuche de Diagnóstico-signed, 5 FERULA DE TRACCIÓN CT-6 EMS-signed”, referente al Equipo Sanitario, la Comisión Técnica Acepta la convalidación presentada, para la verificación de la calificación Cumple / No Cumple.

### 3. EVALUACIÓN Y CALIFICACIÓN DE LAS OFERTAS PRESENTADAS

#### a. Metodología de evaluación de las ofertas:

Conforme lo establecido en el Pliego y el Anexo 2-B del procedimiento de Selección en el Exterior Nro. PE-CBDMQ-2024-006 denominado “**RENOVACIÓN DE AMBULANCIAS EQUIPADAS PARA LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS**”, se detallan los requisitos mínimos que deberán cumplir los oferentes para poder participar en el presente proceso, conforme lo detallado a continuación:

### IDIOMA ESPAÑOL

Toda la documentación requerida tanto en este Anexo como en las especificaciones técnicas deberán ser presentadas en idioma español, en caso de existir documentos cuya emisión se realice en otro idioma, se deberá adjuntar la respectiva traducción.

Oferentes		Cumple/No Cumple	Observaciones
01	QUIROGA TRUCKS, S.A. DE C.V.	<b>CUMPLE</b>	<p>Los archivos presentados como parte de la oferta y los archivos presentados como parte de la convalidación de errores, la Comisión Técnica evidenció que se encuentran en idioma español y/o se presenta la traducción respectiva de los documentos en idioma inglés</p> <ul style="list-style-type: none"> <li> 1 ANEXO 1-signed.pdf</li> <li> 2 17100 ACTA CONSTITUTIVA.compressed_2-signed.pdf</li> <li> 3 CERTIFICADO DISTRIBUIDOR AUTORIZADO-signed.pdf</li> <li> 4 PODER-QUIROGA-TRACTOQUITO-signed.pdf</li> <li> NOMBRAMIENTO REPRESENTANTE LEGAL QUIROGA-signed.pdf</li> <li> 1 ANEXO 2-signed.pdf</li> <li> 1 cartas compromiso Oferta.pdf</li> <li> 2 CERTIFICACION DE CUMPLIMIENTO DE ESPEC TECNICAS-signed.pdf</li> </ul>



			<ul style="list-style-type: none"><li> 1 ESPECIFICACION CHASIS-signed.pdf</li><li> ford-super-duty-chasis-2024-catalogo-descargable-signed.pdf</li><li> 1 DIAGRAMAS AMBULANCIA TIPO 1-signed.pdf</li><li> 2 DIAGRAMAS AMBULANCIA TIPO I AB71-signed.pdf</li><li> 3 AB71_Ford_F-Series_Ambulance-signed.pdf</li><li> 1 Monitor desfibrilador BeneHeart-D6-Catalogo-signed.pdf</li><li> 2 ELECTROCARDIOGRAFO-BeneHeart-R12-signed.pdf</li><li> 3 VENTILADOR ZOLL Z VENT-signed.pdf</li><li> 4 Ferno® 35X PROFlexx-signed.pdf</li><li> 5 V7_Aspiradores-Portatiles_ES-signed.pdf</li><li> 6 Tabla NAJO Lite-signed.pdf</li><li> 7 Ferno® Modelo 78 Pedi-Pac-signed.pdf</li><li> 8 Ferno 445 Inmovilizador-signed.pdf</li><li> 9 Ferno 770 Fastrap-signed.pdf</li><li> 10 Camilla Modelo 65 Scoop-signed.pdf</li><li> 11 KIT 1M3 REGULADOR SALIDA A VASO-signed.pdf</li><li> 12 13 Ferno AS190 FERNO 192-signed.pdf</li><li> 14 VIDEOLARINGOSCOPIO - VL3D - PALAS DESCARTABLES-signed.p...</li><li> 15 WA97200-CL Estuche de Diagnóstico-signed.pdf</li><li> 16 DOPPLER Sonda CLP5-signed.pdf</li><li> 17 EQUIPO DE SUTURA-signed.pdf</li><li> 18 CINTURON PELVICO-signed.pdf</li><li> 19 FERULA DE TRACCION-signed.pdf</li><li> 20 TABLA Ferno XT-signed.pdf</li><li> 21 TORNIQUETE SAM JUNCIONAL-signed.pdf</li><li> 22 CALENTADOR DE SOLUCIONES INTRAVENOSAS-signed.pdf</li><li> Cargador KUSSMAUL 2-signed.pdf</li><li> FICHA TECNICA CILINDRO DE 4M3-signed.pdf</li><li> FICHAS TECNICAS GENERALES-signed.pdf</li><li> 0 EXPERIENCIA ESPECIFICA AMBULANCIAS-signed.pdf</li><li> 1 FA0000000128-signed.pdf</li><li> 1 FA0000000128-signed_COMPROBANTE.pdf</li><li> 2 FA0000000129-signed.pdf</li><li> 3 AMBULANCIAS INSTITUTO DE SALUD PUBLICA DEL ESTADO DE GUANAJUATO.pdf</li><li> 3 AMBULANCIAS INSTITUTO DE SALUD PUBLICA DEL ESTADO DE GUANAJUATO_COM...</li><li> 4 FACTURA 333-signed.pdf</li><li> 1 monto experiencia GENERAL-signed.pdf</li><li> 1 Rumiñahui AR07 FA0000000048-signed.pdf</li><li> 1 Rumiñahui AR07 FA0000000048-signed_COMPROBANTE.pdf</li><li> 2 PEMEX-signed.pdf</li><li> 2 PEMEX-signed_COMPROBANTE.pdf</li><li> 3 PETROECUADOR 1274-signed.pdf</li><li> 3 PETROECUADOR 1274-signed_COMPROBANTE.pdf</li><li> 4 QFT 1566 AB71-signed.pdf</li><li> 4 QFT 1566 AB71-signed_COMPROBANTE.pdf</li><li> 5 FA0000000129 CB CAYAMBE-signed.pdf</li><li> 5 FA0000000129 CB CAYAMBE-signed_COMPROBANTE.pdf</li><li> 6 EP PETROEC MOTOBOMBA-signed.pdf</li></ul>
--	--	--	--





			<ul style="list-style-type: none"> <li> 1 DESIGNACION TALLER ECUADOR-signed.pdf</li> <li> 2 ACEPTACION TALLER DESIGNADO-signed.pdf</li> <li> 2 CARTA ACEPTACION TALLER AUTORIZADO TRACTOQUITO-signed.pdf</li> <li> 3 STOCK DE REPUESTOS QUITOMOTORS-signed.pdf</li> <li> 4 PLAN DE MANTENIMIENTO AMBULANCIA TIPO 1 FORD F450-signed.pdf</li> <li> 1 PATRIMONIO-signed.pdf</li> <li> 2 ESTADOS FINANCIEROS-signed.pdf</li> <li> CERTIFICADOS UL AMBULANCIA-signed.pdf</li> <li> QABFD7122-02 (1746) Ambulance Certificate con traduccion.pdf</li> <li> QABFD7122-02 (1746) NFPA 1901 Certificates con traduccion.pdf</li> <li> QABFD7122-03 (1747) Ambulance Certificate con traduccion.pdf</li> <li> QABFD7122-03 (1747) NFPA Certificates con traduccion-signed.pdf</li> <li> QABFD7219-03 Ambulance Certificate 082319traduccionquiroya.pdf</li> <li> OFERTA QUIROGA TRUCKS AB71-signed.pdf</li> </ul>
02	National Fire Fighting Manufacturing FZCO (NAFFCO)	<b>NO CUMPLE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li> OFERTA FINAL NAFFCO - COMANDO QUITO AMBULANCIA-1.pdf</li> </ul> <p>El oferente en el archivo presentado como oferta, presenta certificaciones UL, las mismas que se encuentran en Idioma Inglés y no se adjunta la respectiva traducción.</p>

## PRESENTACIÓN DE LA OFERTA

El oferente, al momento de la presentación de la oferta del presente procedimiento, deberá presentar previo a suscribir el contrato los documentos presentados en la oferta debidamente como copia simple certificada, estos son:

1. Copia simple de las certificaciones que cumpla la empresa, certificación (SGS, UL, TUV), en las pruebas realizadas a las ambulancias, para su certificación.
2. Carta compromiso donde se certifique la construcción de la ambulancia en cumplimiento de la normativa Federal KKK-A-1822-F.
3. Estatutos de constitución de la compañía. Certificado de vendedor/distribuidor autorizado (si procede).
4. Nombramiento del representante legal de la Empresa/Compañía.
5. Compromiso de otorgar garantías técnicas con los condicionamientos establecidos en el ítem "COMPROMISO DE OTORGAR GARANTÍAS TÉCNICAS" (todas las requeridas).
6. Formulario único de presentación de la oferta técnica y económica.
7. Documentos que acrediten experiencia general y específica.
8. Carta de designación de taller autorizado para cubrir las garantías técnicas solicitadas en Quito- Ecuador.
9. Plan de Mantenimiento del Chasis.
10. Plan de mantenimiento de los equipos biomédicos y habitáculo sanitario.
11. Estados financieros emitidos por los organismos competentes del país de origen que acrediten patrimonio mínimo (en caso de persona jurídica).

Oferentes	Cumple/No Cumple	Observaciones
01 QUIROGA TRUCKS, S.A. DE C.V.	<b>CUMPLE</b>	<p>El oferente cumple con la presentación de lo solicitado por el CBDMQ, de acuerdo al siguiente detalle:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. CERTIFICADOS UL AMBULANCIA-signed, QABFD7122-02 (1746) Ambulance Certificate con traduccion, QABFD7122-02 (1746) NFPA 1901 Certificates con traduccion, QABFD7122-03 (1747) Ambulance Certificate con traduccion, QABFD7122-03 (1747) NFPA Certificates con traduccion-signed, QABFD7219-03 Ambulance Certificate 082319traduccionquiroya</li> <li>2. 1 cartas compromiso Oferta, PAG, 5; CARTA CONVALIDACIÓN-signed; y, 2 1 cartas compromiso Oferta-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed...</li> <li>3. 2 17100 ACTA CONSTITUTIVA.compressed_2-signed</li> <li>4. NOMBRAMIENTO REPRESENTANTE LEGAL QUIROGA-signed</li> <li>5. 1 cartas compromiso Oferta, PAG, 1, 2 y CARTA CONVALIDACIÓN-signed</li> <li>6. OFERTA QUIROGA TRUCKS AB71-signed</li> <li>7. GENERAL: 1 monto experiencia GENERAL-signed, 1 Rumiñahui AR07 FA000000048-signed, 2 PEMEX-signed, 3 PETROECUADOR 1274-signed, 4 QFT 1566 AB71-signed, 5 FA0000000129 CB CAYAMBE-signed y 6 EP PETROEC MOTOBOMBA-signed ESPECÍFICA: 0 EXPERIENCIA ESPECIFICA AMBULANCIAS-signed, 1 FA0000000128-signed, 2 FA0000000129-signed, 3</li> </ol>



			<p>AMBULANCIAS INSTITUTO DE SALUD PUBLICA DEL ESTADO DE GUANAJUATO y 4 FACTURA 333-signed</p> <p>8. 1 DESIGNACION TALLER ECUADOR-signed, 2 ACEPTACION TALLER DESIGNADO-signed y 2 CARTA ACEPTACION TALLER AUTORIZADO TRACTOQUITO-signed;</p> <p>9. 4 PLAN DE MANTENIMIENTO AMBULANCIA TIPO 1 FORD F450-signed; CARTA CONVALIDACIÓN-signed; 1 4 PLAN DE MANTENIMIENTO AMBULANCIA TIPO 1 FORD F450-signed-signed; y, 8 CERTIFICACION FORD-signed</p> <p>10. 4 PLAN DE MANTENIMIENTO AMBULANCIA TIPO 1 FORD F450-signed; CARTA CONVALIDACIÓN-signed; y, 1 4 PLAN DE MANTENIMIENTO AMBULANCIA TIPO 1 FORD F450-signed-signed</p> <p>11. 2 ESTADOS FINANCIEROS-signed</p>
02	National Fire Fighting Manufacturing FZCO (NAFFCO)	<b>CUMPLE</b>	<p>El oferente cumple con la presentación de lo solicitado por el CBDMQ, de acuerdo al siguiente detalle:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. OFERTA FINAL NAFFCO - COMANDO QUITO AMBULANCIA-1 PAG 1-5</li> <li>2. OFERTA FINAL NAFFCO - COMANDO QUITO AMBULANCIA-1 PAG 7</li> <li>3. OFERTA FINAL NAFFCO - COMANDO QUITO AMBULANCIA-1 PAG 8-48</li> <li>4. OFERTA FINAL NAFFCO - COMANDO QUITO AMBULANCIA-1 PAG 50-74</li> <li>5. OFERTA FINAL NAFFCO - COMANDO QUITO AMBULANCIA-1 PAG 76-77</li> <li>6. OFERTA FINAL NAFFCO - COMANDO QUITO AMBULANCIA-1 PAG 78-116</li> <li>7. OFERTA FINAL NAFFCO - COMANDO QUITO AMBULANCIA-1 PAG 117-321</li> <li>8. OFERTA FINAL NAFFCO - COMANDO QUITO AMBULANCIA-1 PAG 322-323</li> <li>9. OFERTA FINAL NAFFCO - COMANDO QUITO AMBULANCIA-1 PAG 327-328</li> <li>10. OFERTA FINAL NAFFCO - COMANDO QUITO AMBULANCIA-1 PAG 329-347</li> <li>11. OFERTA FINAL NAFFCO - COMANDO QUITO AMBULANCIA-1 PAG 348-352</li> </ol>

## CONSTITUCIÓN DE LA EMPRESA O COMPAÑÍA

El oferente deberá presentar estatutos de constitución de la compañía/empresa, debidamente inscritos en el organismo de control respectivo de su país de origen donde se verifique su existencia al menos un año antes de la publicación del presente proceso. Aplica para personas jurídicas

Los vendedores o distribuidores autorizados deberán presentar adicionalmente el certificado vigente o carta otorgada directamente por el fabricante que acredite su condición de distribuidor o vendedor autorizado de ambulancias.

Las ofertas presentadas por un segundo intermediario o un vendedor que no sea autorizado directamente por el fabricante serán rechazadas.

Si los documentos mencionados no se encuentran en español, deberá adjuntarse la respectiva traducción.

Oferentes		Cumple/No Cumple	Observaciones
01	QUIROGA TRUCKS, S.A. DE C.V.	<b>CUMPLE</b>	<p>El oferente presenta la documentación que se detalla a continuación en cumplimiento de lo solicitado por el CBDMQ:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 17100 ACTA CONSTITUTIVA.compressed_2-signed</li> </ul>
02	National Fire Fighting Manufacturing FZCO (NAFFCO)	<b>CUMPLE</b>	<p>El oferente presenta la documentación que se detalla a continuación en cumplimiento de lo solicitado por el CBDMQ:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• OFERTA FINAL NAFFCO - COMANDO QUITO AMBULANCIA-1 PAG 8-48</li> </ul>



## COMPROMISO DE OTORGAR GARANTÍAS TÉCNICAS

Presentar carta compromiso de otorgar las garantías técnicas en el caso de ser contratista:

- Chasis y motor: por 5 años o 100.000 km, lo que ocurra primero.
- Provisión de repuestos en el Ecuador por al menos 5 años.
- Contra defectos de fábrica de la estructura de la carrocería del vehículo por al menos 5 años;
- Contra defectos de fábrica, garantizará la pintura y brandeo del habitáculo por al menos 2 años.
- Contra defectos de fábrica todos los componentes eléctricos, del habitáculo, sistemas de iluminación, electrónicos y sistemas tecnológicos por al menos 5 años.
- Contra defectos de fábrica de las baterías por al menos 1 años.
- Contra defectos de fábrica los equipos de aire acondicionado por al menos 5 años.
- Contra defectos de fábrica los equipos de radio comunicación por al menos 5 años.
- Contra defectos de fábrica del sistema centralizado de oxígeno por al menos 2 años.
- Contra defectos de fábrica de los compartimentos internos del habitáculo sanitario por al menos 1 año.
- Contra defectos de fábrica los equipos biomédicos por al menos 5 años.

El oferente deberá incluir una carta compromiso, mediante la cual se comprometa en caso de ser contratista a realizar el acompañamiento pertinente a los vehículos objeto de la presente contratación en su revisión técnica vehicular, y, en caso de no aprobar la misma, las correcciones y valores serán asumidas por el contratista hasta su aprobación.

Nota 1.- El oferente podrá presentar una carta compromiso por cada uno de los ítems de este parámetro o incluir en un solo documento todas las cartas compromiso contenidas en el mismo, cabe enfatizar que las mencionadas cartas serán documentos habilitantes para la suscripción del contrato.

Oferentes		Cumple/No Cumple	Observaciones
01	QUIROGA TRUCKS, S.A. DE C.V.	CUMPLE	El oferente presenta la documentación que se detalla a continuación en cumplimiento de lo solicitado por el CBDMQ: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 cartas compromiso Oferta, CARTA CONVALIDACIÓN-signed; y, 2 1 cartas compromiso Oferta-signed-signed-signed-signed-signed-signed-signed-s...</li> </ul>
02	National Fire Fighting Manufacturing FZCO (NAFFCO)	CUMPLE	El oferente presenta la documentación que se detalla a continuación en cumplimiento de lo solicitado por el CBDMQ: <ul style="list-style-type: none"> <li>• OFERTA FINAL NAFFCO - COMANDO QUITO AMBULANCIA-1 PAG 76-77</li> </ul>

## FICHAS TÉCNICAS, PLANOS Y/O DIAGRAMAS DE LA AMBULANCIA.

El oferente deberá presenta las fichas técnicas o descripción técnica, planos y/o diagramas que contenga la información del procedimiento "RENOVACIÓN DE AMBULANCIAS EQUIPADAS PARA LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS", al menos los siguientes parámetros de manera individual o grupal:

- Chasis
- Motor
- Sistema De Carga
- Transmisión
- Frenos
- Cabina
- Suspensión
- Dirección
- Capacidad De Carga
- Neumáticos
- Sistema De Estabilización
- Cuerpo / Estructura Carrocería
- Equipo Eléctrico / electrónico, Iluminación, Señalización Y Comunicaciones
- Sistema eléctrico y electrónico del habitáculo de la ambulancia.
- Sistema De Aire Acondicionado
- Sistema centralizado de oxígeno
- Sistema De Comunicación (Todos Sus Componentes)

Los planos deberán ser específicos y bien detallados de la distribución sanitaria, modulares, muebles, equipos y otros, que permitan identificar los bienes ofertados.

Se enviará una interpretación visual 2D o 3D a color de los bienes ofertados.



Se presentará ficha técnica o catálogo o símil del fabricante de la carrocería, en la cual deberá constar el cumplimiento de la normativa KKK-A1822F o su equivalente, tal como se señala en las especificaciones técnicas.

Ofertantes		Cumple/No Cumple	Observaciones
01	QUIROGA TRUCKS, S.A. DE C.V.	<b>CUMPLE</b>	El oferente presenta la documentación que se detalla a continuación en cumplimiento de lo solicitado por el CBDMQ: <ul style="list-style-type: none"> <li>• ford-super-duty-chasis-2024-catalogo-descargable-signed</li> <li>• 8 CERTIFICACION FORD-signed</li> </ul>
02	National Fire Fighting Manufacturing FZCO (NAFFCO)	<b>CUMPLE</b>	El oferente presenta la documentación que se detalla a continuación en cumplimiento de lo solicitado por el CBDMQ: <ul style="list-style-type: none"> <li>• OFERTA FINAL NAFFCO - COMANDO QUITO AMBULANCIA-1 PAG. 13 - 19</li> </ul>

## FICHAS TÉCNICAS DE EQUIPAMIENTO SANITARIO

El oferente deberá presenta las fichas técnicas o descripción técnica que contenga la información del procedimiento "RENOVACIÓN DE AMBULANCIAS EQUIPADAS PARA LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS", al menos los siguientes parámetros de manera individual o grupal:

- Sistema De Monitorización Y Desfibrilación
- Electrocardiografo
- Sistema De Soporte A La Ventilación Del Paciente
- Succionador Eléctrico Portátil
- Cilindros De Oxígeno Portátil
- Férulas Y Colchón Al Vacío
- Equipo De Manejo De Vía Aérea (Video Laringoscopia)
- Set De Diagnóstico
- Eco Doppler
- Equipo De Sutura
- Cinturón Pélvico
- Férula De Tracción
- Tabla De Extricación Rápida
- Torniquete De Unión
- Calentador De Sueros

Se deberá entregar uno por cada ambulancia. Presentar ficha técnica de la marca ofertada, de encontrarse en otro idioma se deberá adjuntar además la respectiva traducción. Certificados de Calidad del Equipo: Al menos una (1) de las siguientes certificaciones: ISO 13485 o FDA o / CE

Ofertantes		Cumple/No Cumple	Observaciones
01	QUIROGA TRUCKS, S.A. DE C.V.	<b>CUMPLE</b>	El oferente presenta la documentación que se detalla a continuación en cumplimiento de lo solicitado por el CBDMQ: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 Monitor desfibrilador BeneHeart-D6-Catalogo-signed</li> <li>• 2 ELECTROCARDIOGRAFO-BeneHeart-R12-signed</li> <li>• 3 VENTILADOR ZOLL Z VENT-signed</li> <li>• 5 V7_Aspiradores-Portatiles_ES-signed</li> <li>• 11 KIT 1M3 REGULADOR SALIDA A VASO-signed</li> <li>• 12 13 Ferno AS190 FERNO 192-signed</li> <li>• 14 VIDEOLARINGOSCOPIO - VL3D - PALAS DESCARTABLES-signed</li> <li>• 15 WA97200-CL Estuche de Diagnóstico-signed</li> <li>• 16 DOPPLER Sonda CLP5-signed</li> <li>• 17 EQUIPO DE SUTURA-signed</li> <li>• 18 CINTURON PELVICO-signed</li> <li>• 19 FERULA DE TRACCION-signed</li> <li>• 21 TORNQUETE SAM JUNCIONAL-signed</li> <li>• 22 CALENTADOR DE SOLUCIONES INTRAVENOSAS-signed</li> <li>• 3 V7_Aspiradores-Portatiles_ES-signed-signed</li> <li>• 4 WA97200-CL Estuche de Diagnóstico-signed</li> </ul>



			<ul style="list-style-type: none"> <li>5 FERULA DE TRACCIÓN CT-6 EMS-signed</li> </ul>
02	National Fire Fighting Manufacturing FZCO (NAFFCO)	<b>CUMPLE</b>	<p>El oferente presenta la documentación que se detalla a continuación en cumplimiento de lo solicitado por el CBDMQ:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>OFERTA FINAL NAFFCO - COMANDO QUITO AMBULANCIA-1 PAG 371-381</li> </ul>

## CUMPLIMIENTO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

La oferta que no cumpla con alguna de las especificaciones técnicas será rechazada. La metodología empleada será cumple o no cumple.

### ■ CUMPLIMIENTO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

#### OFERENTE 1: QUIROGA TRUCKS S.A. DE C.V.

PARÁMETRO	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA SOLICITADA	CUMPLE	NO CUMPLE	DETALLE DE LA OFERTA
<b>CHASIS</b>				
<b>CPC:</b>	491190911 "Ambulancias"	CUMPLE		491190911 "Ambulancias" <b>Archivo:</b> OFERTA QUIROGA TRUCKS AB71-signed
<b>CANTIDAD:</b>	5 ambulancias Tipo I	CUMPLE		5 ambulancias Tipo I
<b>PROCEDENCIA:</b>	De acuerdo al fabricante	CUMPLE		México <b>Archivo:</b> OFERTA QUIROGA TRUCKS AB71-signed
<b>NORMATIVA:</b>	Las ambulancias deberán estar en conformidad con las secciones aplicables de la norma triple KKK-A-1822-F o NFPA 1917 como mínimo.	CUMPLE		Las ambulancias cumplen con estar en conformidad con las secciones aplicables de la norma triple KKK-A-1822-F o NFPA 1917 como mínimo. <b>Archivo:</b> OFERTA QUIROGA TRUCKS AB71-signed
<b>MODELO:</b>	De acuerdo al fabricante	CUMPLE		F-450/ AB/71 2025 <b>Archivo:</b> OFERTA QUIROGA TRUCKS AB71-signed
<b>MARCA:</b>	De acuerdo al fabricante	CUMPLE		FORD / QUIROGA® r <b>Archivo:</b> OFERTA QUIROGA TRUCKS AB71-signed
<b>AÑO DE FABRICACIÓN:</b>	El vehículo y habitáculo debe ser de año de fabricación actual a la fecha de entrega de las ambulancias o superior.	CUMPLE		El vehículo y habitáculo debe ser de año de fabricación actual a la fecha de entrega de las ambulancias o superior. Se adjunta Ficha técnica referencial 2024 del chasis, ya que aún no se emite la ficha técnica actual por parte del fabricante, y se confirma que se entregara un chasis del año 2025. <b>Archivo:</b> OFERTA QUIROGA TRUCKS AB71-signed
<b>TIPO DE VEHÍCULO:</b>	Ambulancia de Tipo I con un cuerpo modular montado sobre chasis diseñado para el efecto, deberá ser ensamblada en un chasis cabina con capacidad PBV de al menos 7500 Kg.	CUMPLE		Las ambulancias Tipo I, son ensambladas en un chasis cabina con capacidad PBV de 7500 Kg. <b>Archivo:</b> OFERTA QUIROGA TRUCKS AB71-signed
<b>CHASIS DE VEHÍCULO:</b>	Chasis cabinado con doble rueda trasera atrás, original de fábrica, para trabajo pesado.  Para verificar lo mencionado, en la oferta se presentará la ficha técnica respectiva del chasis ofertado, en español o con su respectiva traducción al español.	CUMPLE		Las ambulancias Tipo I son ensambladas en chasis FORD F-450 cabinado con doble rueda trasera atrás, original de fábrica para trabajo pesado. Para verificar lo mencionado, en la oferta se presentará la ficha técnica respectiva del chasis ofertado, en español o con su respectiva traducción al español. <b>Archivo:</b> OFERTA QUIROGA TRUCKS AB71-signed
<b>TRACCIÓN:</b>	4x2 Al menos	CUMPLE		4x2 <b>Archivo:</b> OFERTA QUIROGA TRUCKS AB71-signed



# BOMBEROS QUITO

Salvamos vidas

<b>MOTOR:</b>	Motor mínimo de 8 cilindros a gasolina de al menos 7.3L.	CUMPLE	Motor V8 a gasolina de 7.3L. <b>Archivo:</b> OFERTA QUIROGA TRUCKS AB71-signed
<b>TORQUE:</b>	430 lb/pie mínimo.	CUMPLE	430 lb/pie mínimo. <b>Archivo:</b> OFERTA QUIROGA TRUCKS AB71-signed
<b>POTENCIA:</b>	330 hp. mínimo	CUMPLE	330 hp. mínimo <b>Archivo:</b> OFERTA QUIROGA TRUCKS AB71-signed
<b>TIPO DE COMBUSTIBLE:</b>	Gasolina; 87 a 92 octanos; Tanque de combustible con capacidad de acuerdo al fabricante.	CUMPLE	Gasolina; 87 a 92 octanos; Tanque de combustible con capacidad de acuerdo al fabricante. El oferente cumple con una operación adecuada del vehículo con el tipo de combustible vigente en el territorio ecuatoriano <b>Archivo:</b> OFERTA QUIROGA TRUCKS AB71-signed
<b>CAJA DE CAMBIOS</b>	Caja de cambios automática para trabajo pesado, de al menos 10 velocidades con sistema que permita 4 Modos de Manejo mínimo.	CUMPLE	Las ambulancias Tipo I se entrega con caja de cambios automática para trabajo pesado, de al menos 10 velocidades con sistema que permita 4 Modos de Manejo mínimo. <b>Archivo:</b> OFERTA QUIROGA TRUCKS AB71-signed
<b>VOLANTE O SELECTOR DE CAMBIOS</b>	Selector de cambios, con mando acorde al fabricante el cual permita la selección manual de marchas según la necesidad del conductor al descender o ascender una pendiente	CUMPLE	Selector de cambios, con mando acorde al fabricante el cual permita la selección manual de marchas según la necesidad del conductor al descender o ascender una pendiente <b>Archivo:</b> OFERTA QUIROGA TRUCKS AB71-signed
<b>DIRECCIÓN:</b>	Al menos dirección con asistencia hidráulica	CUMPLE	Al menos dirección con asistencia hidráulica <b>Archivo:</b> OFERTA QUIROGA TRUCKS AB71-signed
<b>CAPACIDAD DE CARGA</b>	4.600 (Kg) al menos	CUMPLE	4.600 (Kg) al menos <b>Archivo:</b> OFERTA QUIROGA TRUCKS AB71-signed
<b>PESO BRUTO VEHICULAR (PBV)</b>	7.500 (Kg) al menos	CUMPLE	7.500 (Kg) al menos <b>Archivo:</b> OFERTA QUIROGA TRUCKS AB71-signed
<b>SUSPENSIÓN TRASERA</b>	Al menos suspensión trasera para trabajo pesado. Ejes sólidos Barra estabilizadora sistema de doble rueda con suspensión de ballestas y amortiguadores (Todos los componentes para trabajo pesado) para todo tipo de camino mínimo.	CUMPLE	Al menos suspensión trasera para trabajo pesado. Ejes sólidos Barra estabilizadora sistema de doble rueda con suspensión de ballestas y amortiguadores (Todos los componentes para trabajo pesado) para todo tipo de camino <b>Archivo:</b> OFERTA QUIROGA TRUCKS AB71-signed
<b>SUSPENSIÓN DELANTERA</b>	Al menos suspensión delantera con eje rígido de doble resorte, con amortiguadores y barra estabilizadora (todos los componentes para trabajo pesado para todo tipo de camino), o suspensión independiente de alto desempeño.	CUMPLE	Al menos suspensión delantera con eje rígido de doble resorte, con amortiguadores y barra estabilizadora (todos los componentes para trabajo pesado para todo tipo de camino), o suspensión independiente de alto desempeño. <b>Archivo:</b> OFERTA QUIROGA TRUCKS AB71-signed
<b>ALTERNADOR Y BATERIAS</b>	Al menos alternador de 190 amperios, que permita el abastecimiento energético tanto al chasis como al habitáculo de atención prehospitalaria y sus componentes adicionales  Doble batería acorde al fabricante, independientes una de la otra, que permita el normal funcionamiento de los componentes eléctricos del vehículo, sistema automático de control de voltaje y aumento de relenti	CUMPLE	Al menos alternador de 190 amperios, que permita el abastecimiento energético tanto al chasis como al habitáculo de atención prehospitalaria y sus componentes adicionales  Doble batería acorde al fabricante, independientes una de la otra, que permita el normal funcionamiento de los componentes eléctricos del vehículo, sistema automático de control de voltaje y aumento de relenti <b>Archivo:</b> OFERTA QUIROGA TRUCKS AB71-signed



<b>SISTEMA DE BATERIA ADICIONAL Y SISTEMADE CARGA DE BATERÍAS</b>	Se colocará un sistema de baterías secundarias de las mismas características a la original en la cual se conecta todo el sistema de emergencia.  Adicional deberá contar con un sistema de carga automática de las baterías con conector exterior el cual se eyecta de manera automática al encender la unidad, que permita el normal funcionamiento de los componentes eléctricos del vehículo, luces, balizas y equipos médicos.	CUMPLE	Se colocará un sistema de baterías secundarias de las mismas características a la original en la cual se conecta todo el sistema de emergencia.  Adicional deberá contar con un sistema de carga automática de las baterías con conector exterior el cual se eyecta de manera automática al encender la unidad, que permita el normal funcionamiento de los componentes eléctricos del vehículo, luces, balizas y equipos médicos. <b>Archivo:</b> OFERTA QUIROGA TRUCKS AB71-signed
<b>NEUMÁTICOS</b>	2 neumáticos delanteros y 4 neumáticos en la parte posterior, 1 neumático de repuesto de las mismas características de los principales, diámetro de aro acorde al peso bruto vehicular, de alta resistencia, tracción mixta e índice de carga de acuerdo a especificaciones y diseño de la ambulancia.	CUMPLE	2 neumáticos delanteros y 4 neumáticos en la parte posterior, 1 neumático de repuesto de las mismas características de los principales, diámetro de aro acorde al peso bruto vehicular, de alta resistencia, tracción mixta e índice de carga de acuerdo a especificaciones y diseño de la ambulancia. <b>Archivo:</b> OFERTA QUIROGA TRUCKS AB71-signed
<b>FRENOS:</b>	Al menos frenos de disco ventilados en las 4 ruedas con sistema ABS control anti bloqueo, ESP control de estabilidad, sistema de frenado de emergencia	CUMPLE	Al menos frenos de disco ventilados en las 4 ruedas con sistema ABS control anti bloqueo, ESP control de estabilidad, sistema de frenado de emergencia <b>Archivo:</b> OFERTA QUIROGA TRUCKS AB71-signed
<b>FRENO DE SERVICIO</b>	Capaz de mantener inmóvil y en forma permanente el vehículo cargado con todos sus ocupantes y equipos, todo el sistema deberá ser para trabajo pesado	CUMPLE	Capaz de mantener inmóvil y en forma permanente el vehículo cargado con todos sus ocupantes y equipos, todo el sistema deberá ser para trabajo pesado <b>Archivo:</b> OFERTA QUIROGA TRUCKS AB71-signed
<b>ESTABILIDAD</b>	Al menos barras estabilizadoras delantera y posterior, para trabajo pesado	CUMPLE	Al menos barras estabilizadoras delantera y posterior, para trabajo pesado <b>Archivo:</b> OFERTA QUIROGA TRUCKS AB71-signed
<b>GARANTÍA DE TREN MOTRIZ (CHASIS Y MOTOR)</b>	Mínimo 5 años o 100.000 Km lo que ocurra primero	CUMPLE	Mínimo 5 años o 100.000 Km lo que ocurra primero <b>Archivo:</b> OFERTA QUIROGA TRUCKS AB71-signed
<b>CALEFACCIÓN Y AIRE ACONDICIONADO</b>	Sistema automático original de fábrica para la cabina, con su respectivo panel de control y variaciones.	CUMPLE	Sistema automático original de fábrica para la cabina, con su respectivo panel de control y variaciones. <b>Archivo:</b> OFERTA QUIROGA TRUCKS AB71-signed
<b>ASIENTOS:</b>	Asientos con tapizado de alta resistencia para trabajo pesado de fábrica.	CUMPLE	Asientos con tapizado de alta resistencia para trabajo pesado de fábrica. <b>Archivo:</b> OFERTA QUIROGA TRUCKS AB71-signed
<b>RADIO AM/FM/USB:</b>	Original de fábrica.	CUMPLE	Original de fábrica. <b>Archivo:</b> OFERTA QUIROGA TRUCKS AB71-signed
<b>SISTEMA DE SEGURIDAD</b>			
<b>BOLSAS DE AIRE</b>	Al menos deberá contar con bolsas de aire frontal y de cortina para conductor y copiloto	CUMPLE	Al menos deberá contar con bolsas de aire frontal y de cortina para conductor y copiloto <b>Archivo:</b> OFERTA QUIROGA TRUCKS AB71-signed
<b>SISTEMA DE SEGURIDAD ACTIVA LUCES</b>	Al menos dos faros neblineros, instalados en la parte frontal del vehículo	CUMPLE	Al menos dos faros neblineros, instalados en la parte frontal del vehículo <b>Archivo:</b> OFERTA QUIROGA TRUCKS AB71-signed
<b>SISTEMA DE SEGURIDAD ACTIVA ALARMA DE REVERSA</b>	Alarma (acústica) de reversa, cámara de reversa y aviso acústico en cabina de objetos cercanos	CUMPLE	Alarma (acústica) de reversa, cámara de reversa y aviso acústico en cabina de objetos cercanos



				<b>Archivo: OFERTA QUIROGA TRUCKS AB71-signed</b>
<b>CINTURÓN DE SEGURIDAD</b>	Al menos el vehículo deberá contar con cinturones de seguridad de tres puntos para conductor y acompañante, con broche de metal de liberación rápida.  En el habitáculo prehospitalario se colocará cinturones de seguridad independiente para cada asiento, al menos tres puntos, con broche de metal de liberación rápida	CUMPLE		Al menos el vehículo deberá contar con cinturones de seguridad de tres puntos para conductor y acompañante, con broche de metal de liberación rápida.  En el habitáculo prehospitalario se colocará cinturones de seguridad independiente para cada asiento, al menos tres puntos, con broche de metal de liberación rápida <b>Archivo: OFERTA QUIROGA TRUCKS AB71-signed</b>
<b>ESPEJOS RETROVISORES</b>	Espejos retrovisores manuales o eléctricos, con luz de cambio de carril	CUMPLE		Espejos retrovisores manuales o eléctricos, con luz de cambio de carril <b>Archivo: OFERTA QUIROGA TRUCKS AB71-signed</b>
<b>GATO HIDRÁULICO:</b>	Equipo original de fábrica acorde al peso del vehículo.	CUMPLE		Equipo original de fábrica acorde al peso del vehículo. <b>Archivo: OFERTA QUIROGA TRUCKS AB71-signed</b>
<b>LLAVE DE RUEDA:</b>	Equipo original de fábrica acorde al peso del vehículo.	CUMPLE		Equipo original de fábrica acorde al peso del vehículo. <b>Archivo: OFERTA QUIROGA TRUCKS AB71-signed</b>
<b>HERRAMIENTAS MÍNIMAS:</b>	De acuerdo al fabricante	CUMPLE		De acuerdo al fabricante <b>Archivo: OFERTA QUIROGA TRUCKS AB71-signed</b>
<b>TRIÁNGULOS DE SEGURIDAD:</b>	Mínimo 2 unidades por vehículo.	CUMPLE		Mínimo 2 unidades por vehículo. <b>Archivo: OFERTA QUIROGA TRUCKS AB71-signed</b>
<b>SEÑALÉTICA DE SEGURIDAD:</b>	Tres conos plegables de tráfico de al menos 90 cm color naranja con reflectivos por vehículo.  Un rollo de cinta de demarcación de al menos 200 mts. Color amarillo con leyenda "PELIGRO" por vehículo.	CUMPLE		Tres conos plegables de tráfico de al menos 90 cm color naranja con reflectivos por vehículo.  Un rollo de cinta de demarcación de al menos 200 mts. Color amarillo con leyenda "PELIGRO" por vehículo. <b>Archivo: OFERTA QUIROGA TRUCKS AB71-signed</b>
<b>BOTIQUÍN:</b>	Al menos un Botiquín de primeros auxilios.	CUMPLE		Al menos un Botiquín de primeros auxilios. <b>Archivo: OFERTA QUIROGA TRUCKS AB71-signed</b>
<b>EXTINTORES DE INCENDIOS:</b>	1 extintor de CO2 por unidad con los respectivos soportes, al menos de 5 lbs. 1 extintor de PQS "Polvo Químico Seco", al menos de 10 lbs.	CUMPLE		1 extintor de CO2 por unidad con los respectivos soportes, al menos de 5 lbs. 1 extintor de PQS "Polvo Químico Seco", al menos de 10 lbs. <b>Archivo: OFERTA QUIROGA TRUCKS AB71-signed</b>
<b>COLOR DE LAS UNIDADES Y BRANDEO</b>	Color Rojo. Se entregará al contratista el modelo de señalética oficial, logotipos institucionales, y de emergencia.	CUMPLE		Color Rojo. Se entregará al contratista el modelo de señalética oficial, logotipos institucionales, y de emergencia. <b>Archivo: OFERTA QUIROGA TRUCKS AB71-signed</b>
<b> AISLAMIENTO INTERIOR DE LA CARROCERÍA</b>	Las paredes interiores y el techo superior de la carrocería en la ambulancia tendrán aislamiento térmico y acústico con cubierta de fibra de vidrio / aluminio no inflamable de espuma sólida de mínimo 1.5 pulgadas de espesor	CUMPLE		Las paredes interiores y el techo superior de la carrocería en la ambulancia tendrán aislamiento térmico y acústico con cubierta de fibra de vidrio / aluminio no inflamable de espuma sólida de mínimo 1.5 pulgadas de espesor <b>Archivo: OFERTA QUIROGA TRUCKS AB71-signed</b>
<b>ESPECIFICACIONES DEL SISTEMA DE COMUNICACIÓN</b>				
<b>SISTEMA DE RADIO COMUNICACIÓN:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Rango de frecuencia: mínimo 450-527 MHz.</li> </ul>	CUMPLE		Las ambulancias Tipo I tendrán su sistema de comunicación:





	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Espaciamiento de canal: mínimo 12.5/25kHz</li> <li>• Estabilidad de frecuencia: +/- 0.5 ppm,</li> <li>• Especificaciones militares: mínimo 810 C, 810 D, 810 F, 810 G</li> <li>• Impermeabilidad: IP54</li> <li>• Audio nominal: 3W</li> <li>• Wi-Fi</li> <li>• Bluetooth: Audio - Datos.</li> <li>• Pantalla: A color de grandes dimensiones ofrece día/noche</li> <li>• GPS: Capacidad para trabajar con GPS.</li> <li>• Capacidad de canales: Mínimo 1000 canales,</li> <li>• Potencia: Entre 25-45 W (rango mínimo y máximos) IP SITE CONNECT POR CADA EQUIPO:</li> <li>• Micrófono, clip</li> <li>• Rack de montaje</li> <li>• Cable de poder</li> <li>• Antena móvil vehicular.</li> <li>• Rack de montaje base 3T (dependiendo del vehículo a ser instalado)</li> <li>• Antena GPS.</li> <li>• Instalación, programación análogo-digital y puesta en funcionamiento en el vehículo.</li> <li>• IP SITE CONNECT. – El sistema de radio comunicaciones del CB-DMQ, se enfoca en un sistema digital DMR, estos equipos ingresaran al registro y monitoreo en la central de emergencia y Sala operativa CB-DMQ, en el cual se realiza el Monitoreo, de transmisión de datos, GPS, mensajería de textos, reportes de encendido y apagado del equipo entre otros, en consecuencia, y, para un mejor entendimiento, es menester enfatizar que los equipos a ser adquiridos, deben ser 100% compatibles con los equipos existentes y componentes de la red de radiocomunicaciones, a los que se integrarán.</li> </ul>			<p>Motorola DGM8500e, Rango de frecuencia: mínimo 450-527 MHz. Espaciamiento de canal: mínimo 12.5/25kHz Estabilidad de frecuencia: +/- 0.5 ppm, Especificaciones militares: mínimo 810 C, 810 D, 810 F, 810 G Impermeabilidad: IP54 Audio nominal: 3W Wi-Fi Bluetooth: Audio - Datos. Pantalla: A color de grandes dimensiones ofrece día/noche GPS: Capacidad para trabajar con GPS. Capacidad de canales: Mínimo 1000 canales, Potencia: Entre 25-45 W (rango mínimo y máximos) IP SITE CONNECT POR CADA EQUIPO: Micrófono, clip Rack de montaje Cable de poder Antena móvil vehicular. Rack de montaje base 3T (dependiendo del vehículo a ser instalado) Antena GPS. Instalación, programación análogo-digital y puesta en funcionamiento en el vehículo. IP SITE CONNECT. – El sistema de radio comunicaciones del CB-DMQ, se enfoca en un sistema digital DMR, estos equipos ingresaran al registro y monitoreo en la central de emergencia y Sala operativa CB-DMQ, en el cual se realiza el Monitoreo, de transmisión de datos, GPS, mensajería de textos, reportes de encendido y apagado del equipo entre otros, en consecuencia, y, para un mejor entendimiento, es menester enfatizar que los equipos a ser adquiridos, deben ser 100% compatibles con los equipos existentes y componentes de la red de radiocomunicaciones, a los que se integrarán. <b>Archivo: OFERTA QUIROGA TRUCKS AB71-signed</b></p>
<b>TORRETA DE ILUINACIÓN O BALIZA</b>	<p>Las balizas de las unidades tendrán las siguientes características como mínimo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cumplimiento de normativa triple KKK-A-1822-F o NFPA 1917 como mínimo.</li> <li>• Baliza con módulos de LED, de última generación en color rojo/blanco/rojo.</li> <li>• Largo de 140 cm al menos</li> </ul>	CUMPLE		<p>Las ambulancias Tipo I tendrán las balizas de las unidades tendrán las siguientes características como mínimo: Cumplimiento de normativa triple KKK-A-1822-F oNFPA 1917 como mínimo. Baliza con módulos de LED, de últimageneración en color rojo/blanco/rojo. Largo de 140 cm al menos Base de aluminio. Trabajo a 12 o 24v</p>



	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Base de aluminio.</li> <li>• Trabajo a 12 o 24v</li> </ul>			<b>Archivo:</b> OFERTA QUIROGA TRUCKS AB71-signed
<b>LUCES DE EMERGENCIA SUPERIOR FRONTALES</b>	<p>Las especificaciones de luces de emergencia superior frontal tendrán las siguientes características como mínimo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cumplimiento de normativa triple KKK-A-1822-F o NFPA 1917 como mínimo.</li> <li>• Se instalará en la parte superior frontal de la ambulancia una corona de luces de emergencia de mínimo (5) luces tipo led que se operará desde la cabina del operador</li> <li>• Los colores serán rojo, ámbar, blanco o mixto</li> <li>• Dimensiones aproximadas de las luces de emergencia o plafones led de 9"x7" resistentes a impacto</li> </ul>	CUMPLE		<p>Las especificaciones de luces de emergencia superior frontal tendrán las siguientes características como mínimo:</p> <p>Cumplimiento de normativa triple KKK-A-1822-F o NFPA 1917 como mínimo.</p> <p>Se instalará en la parte superior frontal de la ambulancia una corona de luces de emergencia de mínimo (5) luces tipo led que se operará desde la cabina del operador</p> <p>Los colores serán rojo, ámbar, blanco o mixto</p> <p>Dimensiones aproximadas de las luces de emergencia o plafones led de 9"x7" resistentes a impacto</p> <p><b>Archivo:</b> OFERTA QUIROGA TRUCKS AB71-signed</p>
<b>LUCES DE ESCENA</b>	<p>Las especificaciones de luces de escena tendrán las siguientes características como mínimo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cumplimiento de normativa triple KKK-A-1822-F o NFPA 1917 como mínimo. Se instalará 6 plafones o luces blancas para iluminación de escenario de emergencia</li> <li>• Dimensiones aproximadas de las luces de emergencia o plafones es de 9"x7" resistentes a impacto como mínimo, como luz de escena</li> <li>• Con domos de policarbonato en color cristal colocados en el perímetro superior, dos en costado izquierdo, dos en costado derecho y dos en la parte superior posterior.</li> </ul>	CUMPLE		<p>Las especificaciones de luces de escena tendrán las siguientes características como mínimo:</p> <p>Cumplimiento de normativa triple KKK-A-1822-F o NFPA 1917 como mínimo. Se instalará 6 plafones o luces blancas para iluminación de escenario de emergencia</p> <p>Dimensiones aproximadas de las luces de emergencia o plafones es de 9"x7" resistentes a impacto como mínimo, como luz de escena</p> <p>Con domos de policarbonato en color cristal colocados en el perímetro superior, dos en costado izquierdo, dos en costado derecho y dos en la parte superior posterior.</p> <p><b>Archivo:</b> OFERTA QUIROGA TRUCKS AB71-signed</p>
<b>LUCES DE ADVERTENCIA FRONTAL</b>	<p>Las luces de advertencia frontal inferior tendrán las siguientes características como mínimo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cumplimiento de normativa triple KKK -A-1822F o NFPA 1917 como mínimo.</li> <li>• Dos (2) luces de emergencia de tipo led, se instalarán en la parte frontal de la persiana del vehículo</li> <li>• Las dimensiones aproximadas de las luces son de 2" x 5"</li> <li>• Las luces están equipadas con lente rojo y bisel cromado como mínimo.</li> </ul>	CUMPLE		<p>Las luces de advertencia frontal inferior tendrán las siguientes características como mínimo:</p> <p>Cumplimiento de normativa triple KKK -A-1822F o NFPA 1917 como mínimo.</p> <p>Dos (2) luces de emergencia de tipo led, se instalarán en la parte frontal de la persiana del vehículo</p> <p>Las dimensiones aproximadas de las luces son de 2" x 5"</p> <p>Las luces están equipadas con lente rojo y bisel cromado como mínimo.</p> <p><b>Archivo:</b> OFERTA QUIROGA TRUCKS AB71-signed</p>
<b>LUCES DE ADVERTENCIA PUERTAS DELANTERAS</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dos (2) luces de emergencia de tipo led, que se activaran a la apertura de las puertas delanteras.</li> </ul>	CUMPLE		<p>Dos (2) luces de emergencia de tipo led, que se activaran a la apertura de las puertas delanteras.</p> <p><b>Archivo:</b> OFERTA QUIROGA TRUCKS AB71-signed</p>



<p><b>LUCES DE ADVERTENCIA DE INTERSECCIÓN INFERIOR</b></p>	<p>Las luces de advertencia lateral inferior tendrán las siguientes características como mínimo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cumplimiento de la norma triple KKK –A-1822F o NFPA 1917 como mínimo</li> <li>• Dos (2) luces de emergencia de tipo led, se instalarán en la parte lateral inferior de la cabina (intersección) una a cada lado</li> <li>• Las dimensiones aproximadas de las luces son de 3" x 7"</li> <li>• Las luces están equipadas con lente rojo y bisel cromado como mínimo</li> </ul>	<p>CUMPLE</p>	<p>Las luces de advertencia lateral inferior tendrán las siguientes características como mínimo: Cumplimiento de la norma triple KKK –A-1822F o NFPA 1917 como mínimo Dos (2) luces de emergencia de tipo led, se instalarán en la parte lateral inferior de la cabina (intersección) una a cada lado Las dimensiones aproximadas de las luces son de 3" x 7" Las luces están equipadas con lente rojo y bisel cromado como mínimo <b>Archivo:</b> OFERTA QUIROGA TRUCKS AB71-signed</p>
<p><b>LUCES LATERALES SUPERIORES</b></p>	<p>Luces laterales superiores tendrán las siguientes características como mínimo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cumplimiento de la norma triple KKK –A-1822F o NFPA 1917 como mínimo.</li> <li>• Dos (2) luces de emergencia de tipo led, se instalarán en la parte superior tanto a lado derecho e izquierdo</li> <li>• Las dimensiones aproximadas de las luces son de 9"x7" como mínimo</li> <li>• Las luces están equipadas con lente rojo, y bisel cromado como mínimo</li> </ul>	<p>CUMPLE</p>	<p>Luces laterales superiores tendrán las siguientes características como mínimo: Cumplimiento de la norma triple KKK –A-1822F o NFPA 1917 como mínimo. Dos (2) luces de emergencia de tipo led, se instalarán en la parte superior tanto a lado derecho e izquierdo Las dimensiones aproximadas de las luces son de 9"x7" como mínimo Las luces están equipadas con lente rojo, y bisel cromado como mínimo <b>Archivo:</b> OFERTA QUIROGA TRUCKS AB71-signed</p>
<p><b>LUCES DE EMERGENCIA TRASERAS SUPERIOR</b></p>	<p>Las luces de emergencia traseras superior tendrán las siguientes características como mínimo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cumplimiento de la norma triple KKK-A-1822-F o NFPA 1917 como mínimo</li> <li>• Cuatro (4) luces de emergencia de tipo led, se instalarán sobre las puertas traseras en la parte superior</li> <li>• Las dimensiones aproximadas de las luces son de 9" X 7" como mínimo, dos (2) luces están equipadas con lente rojo, dos (2) luces están equipadas con lente blanco</li> </ul>	<p>CUMPLE</p>	<p>Las luces de emergencia traseras superior tendrán las siguientes características como mínimo: Cumplimiento de la norma triple KKK-A-1822-F o NFPA 1917 como mínimo Cuatro (4) luces de emergencia de tipo led, se instalarán sobre las puertas traseras en la parte superior Las dimensiones aproximadas de las luces son de 9" X 7" como mínimo, dos (2) luces están equipadas con lente rojo, dos (2) luces están equipadas con lente blanco <b>Archivo:</b> OFERTA QUIROGA TRUCKS AB71-signed</p>
<p><b>LUCES DE EMERGENCIA TRASERAS INFERIORES</b></p>	<p>Las luces de emergencia traseras inferiores tendrán las siguientes características como mínimo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cumplimiento de la norma triple KKK –A-1822F o NFPA 1901 como mínimo</li> </ul>	<p>CUMPLE</p>	<p>Las luces de emergencia traseras inferiores tendrán las siguientes características como mínimo: Cumplimiento de la norma triple KKK –A-1822F o NFPA 1901 como mínimo Dos (2) luces de emergencia de tipo led, se instalarán en la parte trasera inferior (puertas posteriores)</p>



	<ul style="list-style-type: none"> <li>Dos (2) luces de emergencia de tipo led, se instalarán en la parte trasera inferior (puertas posteriores)</li> <li>Las dimensiones aproximadas de las luces son de 3" x 7" las luces están equipadas con lente ambar y bisel cromado como mínimo.</li> </ul>			Las dimensiones aproximadas de las luces son de 3" x 7" las luces están equipadas con lente ambar y bisel cromado como mínimo <b>Archivo:</b> OFERTA QUIROGA TRUCKS AB71-signed
<b>SIRENA Y ALTAVOZ</b>	Al menos sirena de 100 watts de 3 tonos que incluya micrófono y parlantes de 100 watts o similar. Además, deberá tener el control de sonido de sirena con el dispositivo de accionamiento del "pito" del volante de la unidad conductor.	CUMPLE		Al menos sirena de 100 watts de 3 tonos que incluya micrófono y parlantes de 100 watts o similar. Además, deberá tener el control de sonido de sirena con el dispositivo de accionamiento del "pito" del volante de la unidad conductor <b>Archivo:</b> OFERTA QUIROGA TRUCKS AB71-signed
<b>CONSTRUCCION DEL HABITACULO PREHOSPITALARIO</b>				
<b>CONSTRUCCIÓN CARROCERÍA AMBULANCIA</b>	La carrocería de las ambulancias es de diseño moderno y es fabricada con lámina de aluminio como mínimo y extrusiones de una técnica de construcción totalmente soldada, garantizando la integridad de la estructura La carrocería está diseñada para ofrecer el máximo espacio de almacenamiento del compartimiento. Se deberá demostrar experiencia del fabricante mediante dictamen técnico de cumplimiento emitido por alguna laboratorio de reconocimiento a nivel internacional (SGS; TUV; UL) como mínimo a unidades similares en donde se testifique que la ambulancia ya terminada se apega y cumple con estándares de calidad internacionales KKK-A-1822-F o NFPA 1917 como mínimo.	CUMPLE		La carrocería de las ambulancias es de diseño moderno y es fabricada con lámina de aluminio como mínimo y extrusiones de una técnica de construcción totalmente soldada, garantizando la integridad de la estructura La carrocería está diseñada para ofrecer el máximo espacio de almacenamiento del compartimiento. Se deberá demostrar experiencia del fabricante mediante dictamen técnico de cumplimiento emitido por algun laboratorio de reconocimiento a nivel internacional (SGS; TUV; UL) como mínimo a unidades similares en donde se testifique que la ambulancia ya terminada se apega y cumple con estándares de calidad internacionales KKK-A-1822-F o NFPA 1917 como mínimo. <b>Archivo:</b> OFERTA QUIROGA TRUCKS AB71-signed
<b>SUB-BASTIDOR Y TRAVESAÑOS</b>	La subestructura de la carrocería se monta por encima del marco para permitir la flexión independiente de que produzca entre la carrocería y el chasis. Cada conjunto está montado en los rieles de bastidor del chasis de acero como mínimo, con soportes de montaje. Cada soporte es pintado y recubierto para ser resistente a la corrosión.	CUMPLE		La subestructura de la carrocería se monta por encima del marco para permitir la flexión independiente de que produzca entre la carrocería y el chasis. Cada conjunto está montado en los rieles de bastidor del chasis de acero como mínimo, con soportes de montaje. Cada soporte es pintado y recubierto para ser resistente a la corrosión. <b>Archivo:</b> OFERTA QUIROGA TRUCKS AB71-signed
<b>CONSTRUCCIÓN EXTERIOR Y ESTRUCTURA DE LA CARROCERÍA</b>	La construcción exterior y estructura de la carrocería tendrán las siguientes características como mínimo: El exterior de la ambulancia se fabrica en hoja de metal y aluminio. La estructura de la carrocería y el marco de trabajo en los costados, techo delantero, trasero y abarca todas las extrusiones de aluminio de 1.5" x 1.5" x .125" en tubos de aluminio y canales de aluminio de 3" x 1 1/2" x .250" como mínimo. La carrocería será un módulo integral soldado que permite ejercer una construcción de ingeniería de larga durabilidad y resistencia.	CUMPLE		La construcción exterior y estructura de la carrocería tendrán las siguientes características como mínimo: El exterior de la ambulancia se fabrica en hoja de metal y aluminio. La estructura de la carrocería y el marco de trabajo en los costados, techo delantero, trasero y abarca todas las extrusiones de aluminio de 1.5" x 1.5" x .125" en tubos de aluminio y canales de aluminio de 3" x 1 1/2" x .250" como mínimo. La carrocería será un módulo integral soldado que permite ejercer una construcción de ingeniería de larga durabilidad y resistencia. Las hojas de metal de la carrocería estarán soldadas al sub bastidor del vehículo.



	<p>Las hojas de metal de la carrocería estarán soldadas al sub bastidor del vehículo.</p> <p>Las esquinas exteriores de la carrocería están fabricadas con ángulo de 45 grados en las esquinas en la parte delantera, trasera y esquinas del techo, con toda la soldadura. Todas las aberturas de puerta y la de entrada en la carrocería son marcos de canal de aluminio y tubos dentro del marco de la carrocería.</p>			<p>Las esquinas exteriores de la carrocería están fabricadas con ángulo de 45 grados en las esquinas en la parte delantera, trasera y esquinas del techo, con toda la soldadura. Todas las aberturas de puerta y la de entrada en la carrocería son marcos de canal de aluminio y tubos dentro del marco de la carrocería.</p> <p><b>Archivo:</b> OFERTA QUIROGA TRUCKS AB71-signed</p>
<b>MOBILIARIO DE LA AMBULANCIA COMPARTIMENTOS:</b>	<p>El habitáculo de ambulancia deberá tener una estructura que garantice mantener la forma en caso de impacto, lateral o posterior, en su peso no deberá exceder la cantidad permitida en función de la Norma Federal KKK-A-1822-F; NFPA 1917 o su equivalente o superior, en lo referente a la ambulancia tipo I.</p> <p>En sus acabados interiores deberá garantizar estructura acorde a los servicios de una ambulancia de soporte vital avanzado, sin filos cortantes y superficies lavables, que garantice los procesos de desinfección, pisos de gran resistencia al tráfico, a la humedad y al desgaste, antideslizante.</p> <p>Conexiones y tomas empotradas a nivel de toda la estructura del habitáculo. Puertas de los compartimentos de apertura para equipos e insumos de tipo corredizas con seguros resistentes, con pasamanos y porta sueros integrados en el panel de techo, que en el sector superior izquierdo incorpore un conjunto de despensas integradas estantes, retenes y alojamiento especial para cada equipo médico que una unidad de estas características debe transportar, color blanco o gris. Con espacio de seguridad con cerradura, facilidad de limpieza y desinfección del interior.</p>	CUMPLE		<p>El habitáculo de ambulancia deberá tener una estructura que garantice mantener la forma en caso de impacto, lateral o posterior, en su peso no deberá exceder la cantidad permitida en función de la Norma Federal KKK-A-1822-F; NFPA 1917 o su equivalente o superior, en lo referente a la ambulancia tipo I.</p> <p>En sus acabados interiores deberá garantizar estructura acorde a los servicios de una ambulancia de soporte vital avanzado, sin filos cortantes y superficies lavables, que garantice los procesos de desinfección, pisos de gran resistencia al tráfico, a la humedad y al desgaste, antideslizante.</p> <p>Conexiones y tomas empotradas a nivel de toda la estructura del habitáculo. Puertas de los compartimentos de apertura para equipos e insumos de tipo corredizas con seguros resistentes, con pasamanos y porta sueros integrados en el panel de techo, que en el sector superior izquierdo incorpore un conjunto de despensas integradas estantes, retenes y alojamiento especial para cada equipo médico que una unidad de estas características debe transportar, color blanco o gris. Con espacio de seguridad con cerradura, facilidad de limpieza y desinfección del interior.</p> <p><b>Archivo:</b> OFERTA QUIROGA TRUCKS AB71-signed</p>
<b>REJILLAS DE VENTILACIÓN COMPARTIMENTOS EXTERIORES</b>	<p>Los compartimentos exteriores de la carrocería deben estar equipadas con rejillas de plástico con dimensiones aproximadas de 6" x 6" montadas en el interior y exterior de cada compartimento, para permitir el paso de la humedad o vapores peligrosos dentro y fuera de los compartimentos.</p>	CUMPLE		<p>Los compartimentos exteriores de la carrocería deben estar equipadas con rejillas de plástico con dimensiones aproximadas de 6" x 6" montadas en el interior y exterior de cada compartimento, para permitir el paso de la humedad o vapores peligrosos dentro y fuera de los compartimentos.</p> <p><b>Archivo:</b> OFERTA QUIROGA TRUCKS AB71-signed</p>
<b>REJILLAS DE VENTILACIÓN EXTERIOR COMPARTIMENTO CILINDRO DE OXIGENO</b>	<p>Los compartimentos de oxígeno deberán estar equipadas con paneles de 12" de alto x 12" de ancho aproximado en la puerta de los compartimentos para una ventilación adecuada.</p>	CUMPLE		<p>Los compartimentos de oxígeno deberán estar equipadas con paneles de 12" de alto x 12" de ancho aproximado en la puerta de los compartimentos para una ventilación adecuada.</p> <p><b>Archivo:</b> OFERTA QUIROGA TRUCKS AB71-signed</p>
<b>ESCALÓN TRASERO</b>	<p>Al menos un escalón de 12" de profundidad, se instala en la parte trasera de la carrocería de la ambulancia, atornillado en su lugar y fácilmente desmontable para su reemplazo o reparación. La unidad está apoyada en un marco de acero en los rieles del bastidor del chasis. El panel trasero es de placa de aluminio.</p>	CUMPLE		<p>Al menos un escalón de 12" de profundidad, se instala en la parte trasera de la carrocería de la ambulancia, atornillado en su lugar y fácilmente desmontable para su reemplazo o reparación. La unidad está apoyada en un marco de acero en los rieles del bastidor del chasis. El panel trasero es de placa de aluminio de 0.125" o una superficie igual antideslizante.</p>



	de 0.125" o una superficie igual antideslizante. La sección central de los escalones está provista de una bisagra central para cargar la camilla desde la parte trasera. La altura máxima de los escalones será de no más de 18" desde el suelo cuando el vehículo está en condición de carga.			La sección central de los escalones está provista de una bisagra central para cargar la camilla desde la parte trasera. La altura máxima de los escalones será de no más de 18" desde el suelo cuando el vehículo está en condición de carga. <b>Archivo:</b> OFERTA QUIROGA TRUCKS AB71-signed
<b>ESCALÓN -- PUERTA ENTRADA LADO DERECHO ÁREA MÉDICA</b>	Las características del escalón de la puerta de entrada lado derecho área médica tendrá las siguientes características como mínimo: El acceso lateral al habitáculo debe poseer al menos dos escalones afin de facilitar la entrada y salida del paramédico, proporcionándole más seguridad y comodidad en su trabajo.	CUMPLE		Las características del escalón de la puerta de entrada lado derecho área médica tendrá las siguientes características como mínimo: El acceso lateral al habitáculo debe poseer al menos dos escalones afin de facilitar la entrada y salida del paramédico, proporcionándole más seguridad y comodidad en su trabajo. <b>Archivo:</b> OFERTA QUIROGA TRUCKS AB71-signed
<b>DIMENSIONES:</b>	Las dimensiones del habitáculo serán las determinadas por la norma KKK-A1822-F o NFPA 1917 o su equivalente para este tipo de unidades: Alto interno: 1.70m mínimo ancho interno: 2m mínimo. Largo interno 2,70 mínimo.	CUMPLE		Las dimensiones del habitáculo serán las determinadas por la norma KKK-A1822-F o NFPA 1917 o su equivalente para este tipo de unidades: Alto interno: 1.70m mínimo ancho interno: 2m mínimo. Largo interno 2,70 mínimo <b>Archivo:</b> OFERTA QUIROGA TRUCKS AB71-signed
<b>PUERTAS Y COMPARTIMENTOS EXTERNOS:</b>	La construcción de puertas y compartimientos de las unidades tendrás las siguientes características como mínimo: Lado derecho de las unidades (copiloto) Se ubicará una puerta que permita el acceso a los compartimientos que contienen los maletines de emergencia que se encuentran dentro del habitáculo. <ul style="list-style-type: none"> <li>1 compartimiento para acceso a equipo de primera respuesta, con puerta tipo bandera, fabricada en lámina lisa de aluminio troquelada como mínimo, con refuerzos intercalados en tubular de aluminio. Laminado interior con placa de aluminio antiderrapante calibre 16 al menos y con chapa tipo automotriz.</li> </ul> (Dimensiones a definir en acta de aprobación de planos de construcción) <ul style="list-style-type: none"> <li>1 compartimiento gaveta para equipo, con puerta tipo bandera, fabricada en lámina lisa de aluminio troquelada como mínimo, con refuerzos intercalados en tubular de aluminio.</li> </ul> Laminado interior con placa de aluminio como mínimo y con chapa tipo automotriz. (Dimensiones a definir en acta de aprobación de planos de construcción) Lado izquierdo (piloto) Existirán al menos 3 compartimentos con acceso desde el exterior: <ul style="list-style-type: none"> <li>1 compartimiento donde se ubicarán 2 cilindros de oxígeno del sistema</li> </ul>	CUMPLE		La construcción de puertas y compartimientos de las unidades tendrás las siguientes características como mínimo: Lado derecho de las unidades (copiloto) Se ubicará una puerta que permita el acceso a los compartimientos que contienen los maletines de emergencia que se encuentran dentro del habitáculo. 1 compartimiento para acceso a equipo de primera respuesta, con puerta tipo bandera, fabricada en lámina lisa de aluminio troquelada como mínimo, con refuerzos intercalados en tubular de aluminio. Laminado interior con placa de aluminio antiderrapante calibre 16 al menos y con chapa tipo automotriz. (Dimensiones a definir en acta de aprobación de planos de construcción) 1 compartimiento gaveta para equipo, con puerta tipo bandera, fabricada en lámina lisa de aluminio troquelada como mínimo, con refuerzos intercalados en tubular de aluminio. Laminado interior con placa de aluminio como mínimo y con chapa tipo automotriz. (Dimensiones a definir en acta de aprobación de planos de construcción) Lado izquierdo (piloto) Existirán al menos 3 compartimentos con acceso desde el exterior: 1 compartimiento donde se ubicarán 2 cilindros de oxígeno del sistema centralizado (3.400 litros mínimo cada uno) (Dimensiones a definir en acta de aprobación de planos de construcción) 1 compartimiento gaveta para llanta de refacción y equipo con puerta doble fabricada en lámina lisa de aluminio troquelada calibre 11 como mínimo, con refuerzos intercalados en tubular de aluminio. Laminado interior con placa de aluminio antiderrapante calibre 16 como mínimo, y con chapa tipo automotriz. (Dimensiones a definir en acta de aprobación de planos de construcción) Las gavetas internas deberán garantizar una estructura acorde a los servicios de una



	<p>centralizado (3.400 litros mínimo cada uno)</p> <p>(Dimensiones a definir en acta de aprobación de planos de construcción)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1 compartimiento gaveta para llanta de refacción y equipo con puerta doble fabricada en lámina lisa de aluminio troquelada calibre 11 como mínimo, con refuerzos intercalados en tubular de aluminio. Laminado interior con placa de aluminio antiderrapante calibre 16 como mínimo, y con chapa tipo automotriz. (Dimensiones a definir en acta de aprobación de planos de construcción)</li> </ul>			<p>ambulancia de soporte vital avanzado, sin filos cortantes y con superficies lavables, que facilite los procesos de desinfección.</p> <p>Puertas de los compartimentos para equipos e insumos de tipo corredizas o plegables, entre otras con seguros resistentes.</p> <p><b>Archivo:</b> OFERTA QUIROGA TRUCKS AB71-signed</p>
<b>GAVETAS INTERNAS:</b>	<p>Las gavetas internas deberán garantizar una estructura acorde a los servicios de una ambulancia de soporte vital avanzado, sin filos cortantes y con superficies lavables, que facilite los procesos de desinfección.</p> <p>Puertas de los compartimentos para equipos e insumos de tipo corredizas o plegables, entre otras con seguros resistentes.</p> <p>Dimensiones a definir en acta de aprobación de planos de construcción</p> <p>Puertas de los compartimentos para maletines de emergencia de apertura con seguro resistentes.</p> <p>Dimensiones a definir en acta de aprobación de planos de construcción</p> <p>Pasamanos y porta sueros mínimo 2 en cada unidad integrados en el panel de techo.</p> <p>Dimensiones a definir en acta de aprobación de los planos de construcción</p>	CUMPLE		<p>Dimensiones a definir en acta de aprobación de planos de construcción</p> <p>Puertas de los compartimentos para maletines de emergencia de apertura con seguro resistentes.</p> <p>Dimensiones a definir en acta de aprobación de planos de construcción</p> <p>Pasamanos y porta sueros mínimo 2 en cada unidad integrados en el panel de techo.</p> <p>Dimensiones a definir en acta de aprobación de los planos de construcción</p> <p><b>Archivo:</b> OFERTA QUIROGA TRUCKS AB71-signed</p>
<b>CONSTRUCCIÓN DEL PISO EN COMPARTIMENTOS</b>	<p>Los pisos en compartimentos son de borde libre y construcción de barrido, para permitir una limpieza fácil de los compartimentos.</p>	CUMPLE		<p>Los pisos en compartimentos son de borde libre y construcción de barrido, para permitir una limpieza fácil de los compartimentos.</p> <p><b>Archivo:</b> OFERTA QUIROGA TRUCKS AB71-signed</p>
<b>PASILLO INTERIOR Y ESPECIFICACIONES DEL PISO</b>	<p>Las superficies del piso interior de las ambulancias estarán provistas con material plástico antideslizante para el revestimiento del suelo.</p> <p>El material se enrolla en los lados de las paredes del pasillo y un tope con material en la pared lateral de los gabinetes interiores.</p> <p>La apertura de la puerta de entrada trasera tiene un protector de placa lisa en acero inoxidable para protección</p>	CUMPLE		<p>Las superficies del piso interior de las ambulancias estarán provistas con material plástico antideslizante para el revestimiento del suelo.</p> <p>El material se enrolla en los lados de las paredes del pasillo y un tope con material en la pared lateral de los gabinetes interiores.</p> <p>La apertura de la puerta de entrada trasera tiene un protector de placa lisa en acero inoxidable para protección</p> <p><b>Archivo:</b> OFERTA QUIROGA TRUCKS AB71-signed</p>
<b>PISO EN COMPARTIMENTOS EXTERIORES</b>	<p>Los pisos de los compartimentos exteriores están equipados con rejilla extraíble de vinil, este material es resistente al calor, frío, radiación ultravioleta, impactos mecánicos, acciones químicas y es resistente a la corrosión. Color: Negro.</p>	CUMPLE		<p>Los pisos de los compartimentos exteriores están equipados con rejilla extraíble de vinil, este material es resistente al calor, frío, radiación ultravioleta, impactos mecánicos, acciones químicas y es resistente a la corrosión. Color: Negro.</p> <p><b>Archivo:</b> OFERTA QUIROGA TRUCKS AB71-signed</p>
	<p>Piso de gran resistencia al tráfico, a la humedad y al desgaste, antideslizante.</p>	CUMPLE		<p>Piso de gran resistencia al tráfico, a la humedad y al desgaste, antideslizante. Los elementos no metálicos del piso deberán ser</p>



<b>PISO DE LAS AMBULANCIAS</b>	Los elementos no metálicos del piso deberán ser fabricados en polímero para impedir la absorción de agua u otro fluido que pueda entrar en contacto.  No se admitirán componentes de madera, MDF o similares en el piso o debajo del mismo.			fabricados en polímero para impedir la absorción de agua u otro fluido que pueda entrar en contacto. No se admitirán componentes de madera, MDF o similares en el piso o debajo del mismo. <b>Archivo:</b> OFERTA QUIROGA TRUCKS AB71-signed
<b>AREA DEL TECHO DE LAS AMBULANCIAS</b>	El techo interior de la ambulancia está equipado con lo siguiente como mínimo: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dos (2) luces fluorescentes de 16 watts.</li> <li>• Seis (6) luces LED claras tipo domo @ 12 volts de doble intensidad, alta/baja</li> <li>• Dos (2) pasamanos de 5 pies con luz led integrada.</li> <li>• Un (1) montaje acolchado de 6" de ancho x 96" de largo</li> <li>• Dos (2) porta-sueros montados en el techo para girar hacia abajo de los soportes</li> </ul>	CUMPLE		El techo interior de la ambulancia está equipado con lo siguiente como mínimo: Dos (2) luces fluorescentes de 16 watts. Seis (6) luces LED claras tipo domo @ 12 volts de doble intensidad, alta/baja Dos (2) pasamanos de 5 pies con luz led integrada. Un (1) montaje acolchado de 6" de ancho x 96" de largo Dos (2) porta-sueros montados en el techo para girar hacia abajo de los soportes <b>Archivo:</b> OFERTA QUIROGA TRUCKS AB71-signed
<b>PUERTAS DE ACCESOS AL HABITÁCULO PREHOSPITALARIO</b>	Una puerta para acceso lateral vertical en el lado derecho del habitáculo sanitario, con una ventana fija o tipo ventolera de vidrio que no permita la visibilidad al interior del habitáculo sanitario. Dos puertas posteriores verticales abatibles de mínimo 120 grados hacia afuera equipada cada una con ventana fija o tipo ventolera con vidrios que no permitan la visibilidad al interior del habitáculo sanitario y dispositivo de sujeción de seguridad.	CUMPLE		Una puerta para acceso lateral vertical en el lado derecho del habitáculo sanitario, con una ventana fija o tipo ventolera de vidrio que no permita la visibilidad al interior del habitáculo sanitario. Dos puertas posteriores verticales abatibles de mínimo 120 grados hacia afuera equipada cada una con ventana fija o tipo ventolera con vidrios que no permitan la visibilidad al interior del habitáculo sanitario y dispositivo de sujeción de seguridad. <b>Archivo:</b> OFERTA QUIROGA TRUCKS AB71-signed
<b>ÁREA PARA DESECHOS INFECCIOSOS, CORTOPUNZANTES Y BASURA COMÚN</b>	El lugar para desechos infecciosos, cortopunzantes y basura común deberá estar empotrado en la mampostería del habitáculo donde calcen unidades removibles para su proceso de eliminación final.	CUMPLE		El lugar para desechos infecciosos, cortopunzantes y basura común deberá estar empotrado en la mampostería del habitáculo donde calcen unidades removibles para su proceso de eliminación final. <b>Archivo:</b> OFERTA QUIROGA TRUCKS AB71-signed
<b>ÁREA DE DESECHO DE CORTOPUNZANTES:</b>	Sitio empotrado destinado para la ubicación de guardián de objetos corto punzantes, de plástico reforzado de boca ancha, tapa y deberá contar con señalización	CUMPLE		Sitio empotrado destinado para la ubicación de guardián de objetos corto punzantes, de plástico reforzado de boca ancha, tapa y deberá contar con señalización <b>Archivo:</b> OFERTA QUIROGA TRUCKS AB71-signed
<b>TOMAS ELÉCTRICAS:</b>	Conexiones y tomas eléctricas de tipo encendedor mínimo 2 cada una y tipo enchufe (o toma corriente) mínimo 2 (dobles) empotradas en la estructura del habitáculo. Todas las tomas bien identificadas, para la carga adecuada para el funcionamiento de los equipos y con protectores de toma corriente	CUMPLE		Conexiones y tomas eléctricas de tipo encendedor mínimo 2 cada una y tipo enchufe (o toma corriente) mínimo 2 (dobles) empotradas en la estructura del habitáculo. Todas las tomas bien identificadas, para la carga adecuada para el funcionamiento de los equipos y con protectores de toma corriente <b>Archivo:</b> OFERTA QUIROGA TRUCKS AB71-signed
<b>AIRE ACONDICIONADO Y CALEFACCIÓN DEL HABITÁCULO:</b>	Sistema automático de aire acondicionado y calefacción del habitáculo sanitario, con su respectivo panel de control. Los ductos del sistema de aire acondicionado y calefacción deberán permitir que se obtenga una cantidad uniformemente distribuida de aire frío/caliente en todo el habitáculo prehospitalario.	CUMPLE		Sistema automático de aire acondicionado y calefacción del habitáculo sanitario, con su respectivo panel de control. Los ductos del sistema de aire acondicionado y calefacción deberán permitir que se obtenga una cantidad uniformemente distribuida de aire frío/caliente en todo el habitáculo prehospitalario. <b>Archivo:</b> OFERTA QUIROGA TRUCKS AB71-signed





<b>EXTRACTOR DE OLORES HABITACULO PREHOSPITALARIO</b>	Debe tener un sistema de extracción de olores, operado con corriente continua de 12v y ubicado de tal manera que garantice la evacuación de olores del ambiente del habitáculo y su alimentación eléctrica no afecte el funcionamiento global de la ambulancia.	CUMPLE		Debe tener un sistema de extracción de olores, operado con corriente continua de 12v y ubicado de tal manera que garantice la evacuación de olores del ambiente del habitáculo y su alimentación eléctrica no afecte el funcionamiento global de la ambulancia. <b>Archivo:</b> OFERTA QUIROGA TRUCKS AB71-signed
<b>SISTEMA DE OXÍGENO CENTRALIZADO</b>	El sistema de oxígeno de las ambulancias tendrán las siguientes características como mínimo: Las ambulancias deberán estar equipadas con un sistema de oxígeno completo integrado. Los componentes deben ser instalados de acuerdo con las normas aplicables de la ambulancia. La tubería de oxígeno y mangueras se encuentra protegida contra la abrasión y el desgaste. La tubería flexible cuenta con accesorios y conexiones aprobados. Todas las tuberías de oxígeno se instalan en conductos galvanizados flexibles de 1" de protección. Estación de oxígeno centralizada con dos botellas con una capacidad de al menos de 3400 litros mínimo cada una, con válvula de reducción de presión. La estación de oxígeno estará localizada en un compartimento fácilmente accesible, libre de conducciones eléctricas. Las cañerías y tomas de oxígeno deben estar instaladas bajo normas de seguridad. Debe contar con un mínimo de 4 tomas rápidas de oxígeno en el interior del habitáculo sanitario. Cuatro caudalímetros como mínimo, con humidificadores, que permitan un flujo de oxígeno de hasta 15 l/min. Humidificador, conectado a la red de oxígeno, manómetro, válvula de seguridad	CUMPLE		El sistema de oxígeno de las ambulancias tendrán las siguientes características como mínimo: Las ambulancias deberán estar equipadas con un sistema de oxígeno completo integrado. Los componentes deben ser instalados de acuerdo con las normas aplicables de la ambulancia. La tubería de oxígeno y mangueras se encuentra protegida contra la abrasión y el desgaste. La tubería flexible cuenta con accesorios y conexiones aprobados. Todas las tuberías de oxígeno se instalan en conductos galvanizados flexibles de 1" de protección. Estación de oxígeno centralizada con dos botellas con una capacidad de al menos de 3400 litros mínimo cada una, con válvula de reducción de presión. La estación de oxígeno estará localizada en un compartimento fácilmente accesible, libre de conducciones eléctricas. Las cañerías y tomas de oxígeno deben estar instaladas bajo normas de seguridad. Debe contar con un mínimo de 4 tomas rápidas de oxígeno en el interior del habitáculo sanitario. Cuatro caudalímetros como mínimo, con humidificadores, que permitan un flujo de oxígeno de hasta 15 l/min. Humidificador, conectado a la red de oxígeno, manómetro, válvula de seguridad <b>Archivo:</b> OFERTA QUIROGA TRUCKS AB71-signed
<b>TANQUE DE OXÍGENO PORTÁTIL</b>	Por cada ambulancia se entregará adicionalmente un tanque de oxígeno portátil con su respectivo manómetro flujómetro y maletín de transporte.	CUMPLE		Por cada ambulancia se entregará adicionalmente un tanque de oxígeno portátil con su respectivo manómetro flujómetro y maletín de transporte. <b>Archivo:</b> OFERTA QUIROGA TRUCKS AB71-signed
<b>SISTEMA DE SUCCIÓN</b>	El área de trabajo del lado izquierdo está equipada con un sistema de succión eléctrico de 12 volts con todo el conjunto de salida. Lo siguiente se instala en el panel de trabajo: Panel de montaje. Regulador y manómetro para el control de presión negativa. Ruta de flujo de aire sin restricciones para máximo rendimiento Vaso de recolección.	CUMPLE		El área de trabajo del lado izquierdo está equipada con un sistema de succión eléctrico de 12 volts con todo el conjunto de salida. Lo siguiente se instala en el panel de trabajo: Panel de montaje. Regulador y manómetro para el control de presión negativa. Ruta de flujo de aire sin restricciones para máximo rendimiento Vaso de recolección. <b>Archivo:</b> OFERTA QUIROGA TRUCKS AB71-signed
<b>PANEL DE CONTROL EN CABINA</b>	El área central de la cabina será modificada y equipado con un panel central para interruptor de control principal, se instalarán los siguientes como mínimo: • Un (1) Sistema de Vacío	CUMPLE		El área central de la cabina será modificada y equipado con un panel central para interruptor de control principal, se instalarán los siguientes como mínimo: Un (1) Sistema de Vacío (Vacuometro) y control de regulación de vacío



	<p>(Vacuometro) y control de regulación de vacío</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dos (2) salida de oxígeno.</li> <li>• Una (1) Salida eléctrica dúplex de 120 volt/7 amp.</li> <li>• Un (1) panel con siete (7) interruptores</li> <li>• Una (1) luz fluorescente de 8 watts</li> </ul>			<p>Dos (2) salida de oxígeno. Una (1) Salida eléctrica dúplex de 120 volt/7 amp. Un (1) panel con siete (7) interruptores Una (1) luz fluorescente de 8 watts <b>Archivo:</b> OFERTA QUIROGA TRUCKS AB71-signed</p>
<p><b>ETIQUETAS REQUERIDAS</b></p>	<p><i>Etiqueta tipo combustible:</i> Una etiqueta "Solo Gasolina" se adjunta a la puerta de acceso al llenado de combustible.</p> <p><i>Etiqueta adicional:</i> Todas las etiquetas, rótulos y placas de instrucciones con la información de forma permanente grabada, estampada.</p> <p>Etiquetas, señales y placas que se instalan con tornillos plateados. Todas las etiquetas son puestas en un lugar visible.</p> <p>La ambulancia en su interior tendrá identificado los dispositivos instalados en lenguaje español, al igual que tendrá instaladas advertencias y/o precauciones de seguridad de acuerdo al vehículo tipo ambulancia, tales como: "Prohibido Fumar"; "Abrocharse el cinturón de seguridad", "Oxígeno", "Control Eléctrico", etc.</p>	<p>CUMPLE</p>		<p><i>Etiqueta tipo combustible:</i> Una etiqueta "Solo Gasolina" se adjunta a la puerta de acceso al llenado de combustible.</p> <p><i>Etiqueta adicional:</i> Todas las etiquetas, rótulos y placas de instrucciones con la información de forma permanente grabada, estampada.</p> <p>Etiquetas, señales y placas que se instalan con tornillos plateados. Todas las etiquetas son puestas en un lugar visible.</p> <p>La ambulancia en su interior tendrá identificado los dispositivos instalados en lenguaje español, al igual que tendrá instaladas advertencias y/o precauciones de seguridad de acuerdo al vehículo tipo ambulancia, tales como: "Prohibido Fumar"; "Abrocharse el cinturón de seguridad", "Oxígeno", "Control Eléctrico", etc.</p> <p><b>Archivo:</b> OFERTA QUIROGA TRUCKS AB71-signed</p>
<p><b>ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS</b></p>	<p>Las Especificaciones eléctricas tendrá las siguientes características como mínimo:</p> <p>Estas especificaciones describen la instalación y los materiales utilizados en el sistema eléctrico de baja tensión, incluyendo todos los paneles, componentes eléctricos, interruptores y relevadores, arneses de cables y otros componentes eléctricos.</p> <p>El fabricante de vehículos se ajusta a los últimos estándares del automóvil, las actuales normas del sistema eléctrico del automóvil y los requisitos aplicables de las normas de ambulancias, NORMATIVA NFPA 1917, NORMATIVA FEDERAL KKK-A-122-F similar o superior</p> <p>El cableado es asegurado en su lugar y protegido contra el calor, los contaminantes líquidos y los daños y se identifican de forma única con marca permanente con un código de función del circuito en las cajas de conexiones y se identifican en una tabla de referencia o esquema de cableado eléctrico por requisitos de las normas de ambulancias.</p> <p>Todas las conexiones y terminaciones se proporcionan con conexiones mecánicas positivas y eléctricas y se instalan de acuerdo con las instrucciones del fabricante del dispositivo.</p> <p>Cuando los cables se introducen a través de paneles de metal, las conexiones eléctricas se realizarán</p>	<p>CUMPLE</p>		<p>Las Especificaciones eléctricas tendrá las siguientes características como mínimo: Estas especificaciones describen la instalación y los materiales utilizados en el sistema eléctrico de baja tensión, incluyendo todos los paneles, componentes eléctricos, interruptores y relevadores, arneses de cables y otros componentes eléctricos.</p> <p>El fabricante de vehículos se ajusta a los últimos estándares del automóvil, las actuales normas del sistema eléctrico del automóvil y los requisitos aplicables de las normas de ambulancias, NORMATIVA NFPA 1917, NORMATIVA FEDERAL KKK-A-122-F similar o superior</p> <p>El cableado es asegurado en su lugar y protegido contra el calor, los contaminantes líquidos y los daños y se identifican de forma única con marca permanente con un código de función del circuito en las cajas de conexiones y se identifican en una tabla de referencia o esquema de cableado eléctrico por requisitos de las normas de ambulancias.</p> <p>Todas las conexiones y terminaciones se proporcionan con conexiones mecánicas positivas y eléctricas y se instalan de acuerdo con las instrucciones del fabricante del dispositivo.</p> <p>Cuando los cables se introducen a través de paneles de metal, las conexiones eléctricas se realizarán con elementos de fijación de tipo mecánico y arandelas de goma.</p> <p><b>Archivo:</b> OFERTA QUIROGA TRUCKS AB71-signed</p>



	con elementos de fijación de tipo mecánico y arandelas de goma.			
<b>PRUEBA DE DATOS Y PLACAS DE SEGURIDAD</b>	El panel trasero está provisto de etiquetas requeridas por las secciones aplicables de la normativa NFPA 1917 Standard for Automotive Ambulances o la normativa Triple KKK-A-1822-F como mínimo	CUMPLE		El panel trasero está provisto de etiquetas requeridas por las secciones aplicables de la normativa NFPA 1917 Standard for Automotive Ambulances o la normativa Triple KKK- A-1822-F como mínimo <b>Archivo:</b> OFERTA QUIROGA TRUCKS AB71-signed
<b>ASIENTOS HABITÁCULO PREHOSPITALARIO</b>	Un asiento tipo baúl con capacidad para al menos tres ocupantes, ubicado del lado derecho del habitáculo con cinturones de seguridad con apoya cabeza y respaldos individuales tapizados.  Un asiento destinado para el personal de atención prehospitalarias, la distancia hacia la cabecera de la camilla deberá ser regulable, dotado de un cinturón de seguridad  Un asiento lateral izquierdo para un paramédico ubicado a la altura media de la camilla aproximadamente dotada con cinturón de seguridad.	CUMPLE		Un asiento tipo baúl con capacidad para al menos tres ocupantes, ubicado del lado derecho del habitáculo con cinturones de seguridad con apoya cabeza y respaldos individuales tapizados.  Un asiento destinado para el personal de atención prehospitalarias, la distancia hacia la cabecera de la camilla deberá ser regulable, dotado de un cinturón de seguridad  Un asiento lateral izquierdo para un paramédico ubicado a la altura media de la camilla aproximadamente dotada con cinturón de seguridad. <b>Archivo:</b> OFERTA QUIROGA TRUCKS AB71-signed
<b>ANCLAJE PARA TABLAS ESPINALES</b>	Se ubicarán en cualquiera de los compartimentos externos de acuerdo a la especificación del fabricante, los cuales deben ser fijos para una sujeción óptima del equipo.	CUMPLE		Se ubicarán en cualquiera de los compartimentos externos de acuerdo a la especificación del fabricante, los cuales deben ser fijos para una sujeción óptima del equipo. <b>Archivo:</b> OFERTA QUIROGA TRUCKS AB71-signed
<b>REPISAS DE EQUIPOS MÉDICOS</b>	Deben ser elaborados con materiales sintéticos, perfiles extruidos, piezas matrizadas y tubos de aluminio o similar anclados de piso a cielo. Cantos protegidos con perfiles metálicos o similares. Sellado anti humedad. Con iluminación y de fácil acceso, con correas de anclaje para asegurar los equipos.  Mueble lateral izquierdo de nuevo diseño, ocupando todo el lateral, construido en material aséptico, con perfiles curvos de goma y estantes, retenes y alojamiento especial para cada equipo médico que una unidad de estas características debe transportar, color blanco o gris, con espacio de seguridad con cerradura.	CUMPLE		Deben ser elaborados con materiales sintéticos, perfiles extruidos, piezas matrizadas y tubos de aluminio o similar anclados de piso a cielo. Cantos protegidos con perfiles metálicos o similares. Sellado anti humedad. Con iluminación y de fácil acceso, con correas de anclaje para asegurar los equipos.  Mueble lateral izquierdo de nuevo diseño, ocupando todo el lateral, construido en material aséptico, con perfiles curvos de goma y estantes, retenes y alojamiento especial para cada equipo médico que una unidad de estas características debe transportar, color blanco o gris, con espacio de seguridad con cerradura. <b>Archivo:</b> OFERTA QUIROGA TRUCKS AB71-signed
<b>SISTEMA INVERSOR</b>	El sistema de inversor tendrá las siguientes características como mínimo: Un sistema inversor deberá ser instalado y suministrado desde el sistema de baterías del chasis. La unidad deberá convertir energía de 12 volts a 220 volts A/C de corriente a 50 ciclos con 5 amps y continua de 1500 watts y 3600 watts de salida contra sobretensiones. La unidad se instalará en el compartimiento de la ambulancia con un control de encendido y apagado. Un interruptor se instala en los cables de alimentación de energía de color rojo/negro al inversor.	CUMPLE		El sistema de inversor tendrá las siguientes características como mínimo: Un sistema inversor deberá ser instalado y suministrado desde el sistema de baterías del chasis. La unidad deberá convertir energía de 12 volts a 220 volts A/C de corriente a 50 ciclos con 5 amps y continua de 1500 watts y 3600 watts de salida contra sobretensiones. La unidad se instalará en el compartimiento de la ambulancia con un control de encendido y apagado. Un interruptor se instala en los cables de alimentación de energía de color rojo/negro al inversor. <b>Archivo:</b> OFERTA QUIROGA TRUCKS AB71-signed



<b>ACCESO ENTRE CABINA Y HABITÁCULO</b>	Debe existir una vía de paso entre la cabina y el habitáculo que lleve una puerta, con ventana corrediza	CUMPLE	Debe existir una vía de paso entre la cabina y el habitáculo que lleve una puerta, con ventana corrediza <b>Archivo:</b> OFERTA QUIROGA TRUCKS AB71-signed
<b>EQUIPAMIENTO BIOMÉDICO</b> Los equipos médicos proporcionados serán específicos para uso en ambulancia, nuevos, testeados, bajo normas internacionales de operación, compatibles para trabajo en el medio (energía eléctrica, software) y de última tecnología; para el uso tanto en el interior de la ambulancias como fuera de ella, es decir, deberán tener autonomía de función (portátiles) para la operación fuera del habitáculo, con certificaciones americanas o europeas y complementadas con normas técnicas internacionales aplicables y específicas para equipamiento médico y para equipamiento electrónico de uso médico.			
<b>SISTEMA DE MONITORIZACIÓN Y DESFIBRILACIÓN:</b>	<b>Pantalla</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Visualización: Despliegue de ondas y de valores numéricos</li> <li>Idioma: Selección español</li> </ul> <b>Control / Visualización / Material</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Autotest/prueba/chequeo: Requerido</li> <li>Tipo de onda: Bifásica exponencial truncada / bifásica</li> <li>Rango de energía <math>\geq 1J \geq 200 J</math>; seleccionables</li> <li>Modos: Cardioversión, desfibrilación, marcapasos</li> <li>Control de inicio de descarga: Desde paletas, y desde panel del equipo ECG</li> <li>Derivaciones: Mínimo 3 seleccionables</li> <li>Adquisición: A través de cable de ECG y de paletas de desfibrilación o electrodos descartables</li> </ul> <b>Marcapasos</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Tipo: Transcutáneo o no invasivo</li> <li>Margen de frecuencias: Requerido</li> <li>Funcionamiento: En modo fijo y a demanda</li> </ul> <b>SpO2</b> SpO2: Requerido <b>NIBP</b> NIBP: Requerido <b>Batería</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Tipo: Recargable, integrada al equipo</li> <li>Vida útil: <math>\geq 100</math> disparos a 200J</li> <li>Indicador de carga: En cualquier parte visible del equipo</li> </ul> <b>Varios</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Impresora: Requerido</li> <li>Peso del equipo (sin batería, ni palas): <math>\leq 5</math> kg</li> <li>Almacenamiento de datos: Requerido</li> </ul> <b>Alarmas</b> Visuales y audibles: Requerido <b>Accesorios</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Cables troncales y de paciente ECG: Dos (2), no genéricos, uno (1) de 3 leads y uno (1) de 5 leads</li> <li>Electrodos descartables para marcapasos externo: Seis (6), no genéricos, para pacientes adultos</li> </ul>	CUMPLE	<b>Pantalla</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Visualización: Despliegue de ondas y de valores numéricos</li> <li>Idioma: Selección español</li> </ul> <b>Control / Visualización / Material</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Autotest/prueba/chequeo: Requerido</li> <li>Tipo de onda: Bifásica exponencial truncada / bifásica</li> <li>Rango de energía <math>\geq 1J \geq 200 J</math>; seleccionables</li> <li>Modos: Cardioversión, desfibrilación, marcapasos</li> <li>Control de inicio de descarga: Desde paletas, y desde panel del equipo ECG</li> <li>Derivaciones: Mínimo 3 seleccionables</li> <li>Adquisición: A través de cable de ECG y de paletas de desfibrilación o electrodos descartables</li> </ul> <b>Marcapasos</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Tipo: Transcutáneo o no invasivo</li> <li>Margen de frecuencias: Requerido</li> <li>Funcionamiento: En modo fijo y a demanda</li> </ul> <b>SpO2</b> SpO2: Requerido <b>NIBP</b> NIBP: Requerido <b>Batería</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Tipo: Recargable, integrada al equipo</li> <li>Vida útil: <math>\geq 100</math> disparos a 200J</li> <li>Indicador de carga: En cualquier parte visible del equipo</li> </ul> <b>Varios</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Impresora: Requerido</li> <li>Peso del equipo (sin batería, ni palas): <math>\leq 5</math> kg</li> <li>Almacenamiento de datos: Requerido</li> </ul> <b>Alarmas</b> Visuales y audibles: Requerido <b>Accesorios</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Cables troncales y de paciente ECG: Dos (2), no genéricos, uno (1) de 3 leads y uno (1) de 5 leads</li> <li>Electrodos descartables para marcapasos externo: Seis (6), no genéricos, para pacientes adultos</li> <li>Electrodos descartables para desfibrilación a manos libres: Seis (6), no genéricos, para pacientes adultos</li> <li>Electrodos descartables para marcapasos externo: Seis (6), no genéricos, para pacientes pediátricos</li> </ul>



	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Electrodo descartables para desfibrilación a manos libres: Seis (6), no genéricos, para pacientes adultos.</li> <li>• Electrodo descartables para marcapasos externo: Seis (6), no genéricos, para pacientes pediátricos</li> <li>• Electrodo descartables para desfibrilación a manos libres: Seis (6), no genéricos, para pacientes pediátricos</li> <li>• Electrodo de ECG reusables para piel: Doce (12), no genéricos</li> <li>• Electrodo de ECG descartables para piel: Funda de 25</li> <li>• Papel termo sensible para Impresión: Dos (2) rollos</li> <li>• Paletas para uso externo: Un (1) juego, desarmables para uso en pacientes adulto y pediátricos, deslizables o montables entre ellas</li> <li>• Sensor SpO2: Dos (2) sensores adultos reusables, dos (2) sensores pediátricos reusables.</li> <li>• Brazaletes NIBP: Dos (2) brazaletes adultos reusables, dos (2) brazaletes pediátricos reusables.</li> <li>• Gel electro conductor: Dos (2) frascos</li> <li>• Batería: Una (1) adicional</li> <li>• Cable de alimentación con toma a tierra: Uno (1)</li> <li>• Maleta de transporte: Requerido</li> </ul> <p><b>Otras especificaciones</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Energía / Alimentación: 110~127 VAC / 60 Hz</li> <li>• Certificados de Calidad del Equipo: Al menos una (1) de las siguientes certificaciones: ISO 13485 o FDA o / CE</li> </ul>			<ul style="list-style-type: none"> <li>• Electrodo descartables para desfibrilación a manos libres: Seis (6), no genéricos, para pacientes pediátricos</li> <li>• Electrodo de ECG reusables para piel: Doce (12), no genéricos</li> <li>• Electrodo de ECG descartables para piel: Funda de 25</li> <li>• Papel termo sensible para Impresión: Dos (2) rollos</li> <li>• Paletas para uso externo: Un (1) juego, desarmables para uso en pacientes adulto y pediátricos, deslizables o montables entre ellas</li> <li>• Sensor SpO2: Dos (2) sensores adultos reusables, dos (2) sensores pediátricos reusables.</li> <li>• Brazaletes NIBP: Dos (2) brazaletes adultos reusables, dos (2) brazaletes pediátricos reusables.</li> <li>• Gel electro conductor: Dos (2) frascos</li> <li>• Batería: Una (1) adicional</li> <li>• Cable de alimentación con toma a tierra: Uno (1)</li> <li>• Maleta de transporte: Requerido</li> </ul> <p><b>Otras especificaciones</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Energía / Alimentación: 110~127 VAC / 60 Hz</li> <li>• Certificados de Calidad del Equipo: Al menos una (1) de las siguientes certificaciones: ISO 13485 o FDA o / CE</li> </ul> <p><b>Archivo:</b> OFERTA QUIROGA TRUCKS AB71-signed</p>
<b>ELECTROCARDIOGRAFO</b>	<p><b>Control / Visualización / Material</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipo: ECG electrocardiógrafo</li> <li>• Derivaciones: Doce (12) derivaciones</li> <li>• Canales: Al menos 3 canales</li> <li>• Pantalla: ≥ 6", TFT o LED o LCD, COLOR</li> <li>• Filtro pasa bajo / Low pass: Requerido o certificación que lo acredite (fabricante)</li> <li>• Filtro pasa alto / High pass: Requerido o certificación que lo acredite (fabricante)</li> <li>• Filtro muscular: Requerido o certificación que lo acredite (fabricante)</li> <li>• Corriente de fuga: &lt; 10µA</li> </ul>	CUMPLE		<p><b>Control / Visualización / Material</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipo: ECG electrocardiógrafo</li> <li>• Derivaciones: Doce (12) derivaciones</li> <li>• Canales: Al menos 3 canales</li> <li>• Pantalla: ≥ 6", TFT o LED o LCD, COLOR</li> <li>• Filtro pasa bajo / Low pass: Requerido o certificación que lo acredite (fabricante)</li> <li>• Filtro pasa alto / High pass: Requerido o certificación que lo acredite (fabricante)</li> <li>• Filtro muscular: Requerido o certificación que lo acredite (fabricante)</li> <li>• Corriente de fuga: &lt; 10µA</li> <li>• Sensibilidad/Ganancia: Mínimo de 5, 10, 20 mm/Mv</li> </ul>



	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sensibilidad/Ganancia: Mínimo de 5, 10, 20 mm/Mv</li> <li>Rechazo en modo común: <math>\geq 100\text{dB}</math> (CMRR)</li> <li>Algoritmo de interpretación: Requerido</li> <li>Almacenamiento: Memoria interna o externa</li> <li>Alarma: Detección de desconexión de electrodo</li> <li>Idioma: español</li> <li>Impresora incorporada: Requerido</li> <li>Protecciones: Contra desfibriladores</li> <li>Detector de marcapasos: Requerido</li> </ul> <p><b>Accesorios</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Maleta de transporte: Requerido</li> <li>Cable de alimentación: Uno (1), grado médico</li> <li>Papel para impresora: Dos (2) rollos</li> <li>Electrodos: Cincuenta (50) descartables, y un juego de reusables</li> <li>Gel electro conductor: Dos (2) frascos</li> </ul> <p><b>Otras especificaciones</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Energía / Alimentación: 110~127 VAC / 60 Hz</li> <li>Certificados de Calidad del Equipo: Al menos una (1) de las siguientes certificaciones: ISO 13485 o FDA o / CE</li> </ul>			<ul style="list-style-type: none"> <li>Rechazo en modo común: <math>\geq 100\text{dB}</math> (CMRR)</li> <li>Algoritmo de interpretación: Requerido</li> <li>Almacenamiento: Memoria interna o externa</li> <li>Alarma: Detección de desconexión de electrodo</li> <li>Idioma: español</li> <li>Impresora incorporada: Requerido</li> <li>Protecciones: Contra desfibriladores</li> <li>Detector de marcapasos: Requerido</li> </ul> <p><b>Accesorios</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Maleta de transporte: Requerido</li> <li>Cable de alimentación: Uno (1), grado médico</li> <li>Papel para impresora: Dos (2) rollos</li> <li>Electrodos: Cincuenta (50) descartables, y un juego de reusables</li> <li>Gel electro conductor: Dos (2) frascos</li> </ul> <p><b>Otras especificaciones</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Energía / Alimentación: 110~127 VAC / 60 Hz</li> </ul> <p>Certificados de Calidad del Equipo: Al menos una (1) de las siguientes certificaciones: ISO 13485 o FDA o / CE EQUIPO: BENEHEART R12 SE ANEXA FICHA TECNICA</p> <p><b>Archivo:</b> OFERTA QUIROGA TRUCKS AB71-signed</p>
<p><b>SISTEMA DE SOPORTE A LA VENTILACIÓN DEL PACIENTE</b></p>	<p><b>Ventilación</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Funcionamiento mediante compresor y con presión de cilindros de oxígeno.</li> <li>Configuración independiente para los parámetros críticos de ventilación (respiraciones por minuto, línea respiratoria, volumen tidal y alivio de presión de la vía aérea).</li> <li>Botón manual de respiración</li> <li>Manómetro, con alarmas para garantizar un rendimiento optimo y la seguridad del paciente.</li> <li>Capacidad de ventilación y CPAP en un sistema.</li> </ul> <p><b>Accesorios</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Manómetro y flujómetro de alta presión.</li> <li>Mangueras corrugadas, mangueras de alta presión.</li> <li>Manual de usuario</li> <li>Maleta de transporte.</li> </ul> <p><b>Otras especificaciones</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Batería incluida</li> <li>Energía / Alimentación: 110~127 VAC / 60 Hz</li> <li>Certificados de Calidad del Equipo: Al menos una (1) de las siguientes</li> </ul>	<p>CUMPLE</p>		<p><b>Ventilación</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Funcionamiento mediante compresor y con presión de cilindros de oxígeno.</li> <li>Configuración independiente para los parámetros críticos de ventilación (respiraciones por minuto, línea respiratoria, volumen tidal y alivio de presión de la vía aérea).</li> <li>Botón manual de respiración</li> <li>Manómetro, con alarmas para garantizar un rendimiento optimo y la seguridad del paciente.</li> <li>Capacidad de ventilación y CPAP en un sistema.</li> </ul> <p><b>Accesorios</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Manómetro y flujómetro de alta presión.</li> <li>Mangueras corrugadas, mangueras de alta presión.</li> <li>Manual de usuario</li> <li>Maleta de transporte.</li> </ul> <p><b>Otras especificaciones</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Batería incluida</li> <li>Energía / Alimentación: 110~127 VAC / 60 Hz</li> <li>Certificados de Calidad del Equipo: Al menos una (1) de las siguientes certificaciones: ISO 13485 o FDA o / CE</li> </ul> <p>EQUIPO: ZOLL ZVENT</p>



	certificaciones: ISO 13485 o FDA o / CE			<b>Archivo:</b> OFERTA QUIROGA TRUCKS AB71-signed
<b>CAMILLA TELESCÓPICA Y SISTEMA DE SUJECCIÓN DE LA MISMA</b>	<p><b>Estructura / Dimensiones / Capacidad</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Estructura: Acero Inoxidable y/o aluminio de un solo cuerpo</li> <li>Altura ajustable: Requerido</li> <li>Barandas laterales: Abatibles con cierre automático</li> <li>Ruedas: Cuatro (4) giratorias, Diámetro de <math>\geq 125</math> mm, Dos (2) con sistema de freno</li> <li>Espaldar: Móvil y ajustable, Con <math>\geq 5</math> (cinco) posiciones</li> <li>Capacidad de carga: <math>\geq 200</math> Kg</li> <li>Patas plegables: Requerido, para ingreso a ambulancia</li> <li>Sistema de anclaje en Ambulancia: Contará con anclaje de piso específico para la camilla, de un solo cuerpo que cumpla con la Norma EN1789, KKK-A-1822-F o NFPA 1917.</li> <li>Peso de la camilla: <math>\leq 45</math>kg</li> </ul> <p><b>Accesorios</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Colchoneta: Dos (2), De alta densidad, Recubierta en material impermeable, Antibacterial, Ignífuga (retardante de llama), Retardante al fuego</li> <li>Cinturones para fijación de pacientes: Tres (3)</li> <li>Porta sueros: Uno (1), con soporte integrado en camilla</li> </ul> <p><b>Otras especificaciones</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Al menos una (1) de las siguientes certificaciones: FDA / CE / ISO</li> <li>Se deberá entregar una camilla y una colchoneta por cada ambulancia, adicional 1 colchoneta como repuesto por cada una de las ambulancias.</li> </ul>	CUMPLE		<p><b>Estructura / Dimensiones / Capacidad</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Estructura: Acero Inoxidable y/o aluminio de un solo cuerpo</li> <li>Altura ajustable: Requerido</li> <li>Barandas laterales: Abatibles con cierre automático</li> <li>Ruedas: Cuatro (4) giratorias, Diámetro de <math>\geq 125</math> mm, Dos (2) con sistema de freno</li> <li>Espaldar: Móvil y ajustable, Con <math>\geq 5</math> (cinco) posiciones</li> <li>Capacidad de carga: <math>\geq 200</math> Kg</li> <li>Patas plegables: Requerido, para ingreso a ambulancia</li> <li>Sistema de anclaje en Ambulancia: Contará con anclaje de piso específico para la camilla, de un solo cuerpo que cumpla con la Norma EN1789, KKK-A-1822-F o NFPA 1917.</li> <li>Peso de la camilla: <math>\leq 45</math>kg</li> </ul> <p><b>Accesorios</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Colchoneta: Dos (2), De alta densidad, Recubierta en material impermeable, Antibacterial, Ignífuga (retardante de llama), Retardante al fuego</li> <li>Cinturones para fijación de pacientes: Tres (3)</li> <li>Porta sueros: Uno (1), con soporte integrado en camilla</li> </ul> <p><b>Otras especificaciones</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Al menos una (1) de las siguientes certificaciones: FDA / CE / ISO</li> <li>Se deberá entregar una camilla y una colchoneta por cada ambulancia, adicional 1 colchoneta como repuesto por cada una de las ambulancias.</li> </ul> <p><b>EQUIPO:</b> 35X PROFLEX SE ANEXA FICHA TECNICA <b>Archivo:</b> OFERTA QUIROGA TRUCKS AB71-signed</p>
<b>SUCCIONADOR ELÉCTRICO PORTÁTIL</b>	<p><b>Control / Visualización / Material</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Partes integradas: Bomba de vacío (motor), Regulador de vacío, Vacuómetro</li> <li>Soporte de frasco de secreción: Uno (1)</li> <li>Sistema de transporte: Con manija o asa incorporada</li> <li>Caudal mínimo de la bomba de vacío: <math>\geq 30</math> L/min</li> <li>Principio de funcionamiento: Mediante diafragma o cilindro - pistón, libre de mantenimiento y de aceite</li> <li>Nivel sonoro: <math>\leq 40</math> Db</li> <li>Panel y/o mandos de control: Requerido</li> <li>Presión de vacío: <math>\geq 600</math> mmHg</li> <li>Indicador de conexión externa: Requerido</li> </ul>	CUMPLE		<p><b>Control / Visualización / Material</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Partes integradas: Bomba de vacío (motor), Regulador de vacío, Vacuómetro</li> <li>Soporte de frasco de secreción: Uno (1)</li> <li>Sistema de transporte: Con manija o asa incorporada</li> <li>Caudal mínimo de la bomba de vacío: <math>\geq 30</math> L/min</li> <li>Principio de funcionamiento: Mediante diafragma o cilindro - pistón, libre de mantenimiento y de aceite</li> <li>Nivel sonoro: <math>\leq 40</math> Db</li> <li>Panel y/o mandos de control: Requerido</li> <li>Presión de vacío: <math>\geq 600</math> mmHg</li> <li>Indicador de conexión externa: Requerido</li> </ul>



	<ul style="list-style-type: none"> <li>Indicador de estado de batería: Requerido</li> <li>A prueba de golpes y de agua: Requerido</li> </ul> <p><b>Accesorios</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Frasco de policarbonato o polisulfona de <math>\geq 1</math> litro (graduados, esterilizables, con tapa esterilizable, flotante y trampa): Dos (2)</li> <li>Filtro antibacteriano por frasco: Dos (2)</li> <li>Tubo de aspiración: Dos (2)</li> <li>Batería con autonomía mínimo una hora: Una (1)</li> <li>Maleta de transporte: Requerido</li> </ul> <p><b>Otras especificaciones</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Energía / Alimentación: 110-127 VAC / 60 Hz</li> <li>Certificados de Calidad del Equipo: Al menos una (1) de las siguientes certificaciones: Al menos una (1) de las siguientes certificaciones: ISO 13485 y FDA o / CE</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>Indicador de estado de batería: Requerido</li> <li>A prueba de golpes y de agua: Requerido</li> </ul> <p><b>Accesorios</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Frasco de policarbonato o polisulfona de <math>\geq 1</math> litro (graduados, esterilizables, con tapa esterilizable, flotante y trampa): Dos (2)</li> <li>Filtro antibacteriano por frasco: Dos (2)</li> <li>Tubo de aspiración: Dos (2)</li> <li>Batería con autonomía mínimo una hora: Una (1)</li> <li>Maleta de transporte: Requerido</li> </ul> <p><b>Otras especificaciones</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Energía / Alimentación: 110-127 VAC / 60 Hz</li> <li>Certificados de Calidad del Equipo: Al menos una (1) de las siguientes certificaciones: Al menos una (1) de las siguientes certificaciones: ISO 13485 y FDA o / CE</li> </ul> <p>V7_Aspiradores-Portatiles <b>Archivo:</b> OFERTA QUIROGA TRUCKS AB71-signed</p>
EQUIPOS DE INMOVILIZACIÓN	<p><b>Tabla espinal larga adulto con inmovilizador de cabeza</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Una (1)</li> <li>Polietileno de alta densidad de una sola pieza</li> <li>Impermeables a fluidos corporales</li> <li>100% radiotransparente</li> <li>Carga : <math>\geq 150</math>kg</li> <li>Dimensiones: Ancho <math>\leq 45</math> cm Largo <math>\leq 185</math> cm</li> </ul> <p><b>Tabla espinal larga pediátrica con inmovilizador de cabeza</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Una (1)</li> <li>De plástico de polietileno de alta densidad de una sola pieza</li> <li>Impermeables a fluidos corporales</li> <li>100% radiotransparente</li> <li>Carga: <math>\geq 50</math>kg</li> <li>Dimensiones: Rango entre Ancho <math>\leq 40</math> cm Largo <math>\leq 150</math> cm</li> </ul> <p><b>Camilla tipo cuchara o tijera</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Polietileno de alta densidad o aluminio</li> <li>Debe ajustarse a posiciones diferentes</li> </ul> <p><b>Accesorios</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Tabla espinal larga adulto con inmovilizador de cabeza: Dos (2) correas de sujeción tipo araña adulto</li> <li>Tabla espinal larga pediátrica con inmovilizador de cabeza: Dos (2) correas de sujeción tipo araña pediátricas</li> <li>Camilla tipo cuchara o tijera: Tres (3) correas de sujeción</li> </ul>	CUMPLE	<p><b>Tabla espinal larga adulto con inmovilizador de cabeza</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Una (1)</li> <li>Polietileno de alta densidad de una sola pieza</li> <li>Impermeables a fluidos corporales</li> <li>100% radiotransparente</li> <li>Carga : <math>\geq 150</math>kg</li> <li>Dimensiones: Ancho <math>\leq 45</math> cm Largo <math>\leq 185</math> cm</li> </ul> <p><b>Tabla espinal larga pediátrica con inmovilizador de cabeza</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Una (1)</li> <li>De plástico de polietileno de alta densidad de una sola pieza</li> <li>Impermeables a fluidos corporales</li> <li>100% radiotransparente</li> <li>Carga: <math>\geq 50</math>kg</li> <li>Dimensiones: Rango entre Ancho <math>\leq 40</math> cm Largo <math>\leq 150</math> cm</li> </ul> <p><b>Camilla tipo cuchara o tijera</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Polietileno de alta densidad o aluminio</li> <li>Debe ajustarse a posiciones diferentes</li> </ul> <p><b>Accesorios</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Tabla espinal larga adulto con inmovilizador de cabeza: Dos (2) correas de sujeción tipo araña adulto</li> <li>Tabla espinal larga pediátrica con inmovilizador de cabeza: Dos (2) correas de sujeción tipo araña pediátricas</li> <li>Camilla tipo cuchara o tijera: Tres (3) correas de sujeción</li> </ul> <p>TABLA ESPINAL ADULTO: FERNO NAJO LITE TABLA ESPINAL PEDIATRICO: FERNO 78 PEDI-PAC INMOVILIZADOERES DE CABEZA: FERNO 445 CORREAS DE SUJECION: FERNO 770</p>





				<p>TABLA TIPO PALA O TIJERA: MODELO 65 SCOOP  SE ANEXA FICHAS TECNICAS  <b>Archivo:</b> OFERTA QUIROGA TRUCKS AB71-signed</p>
<b>CILINDROS DE OXIGENO PORTÁTIL</b>	<p><b>Cilindro de oxígeno</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Dos (2) portátiles nuevos</li> <li>Material de aluminio</li> <li>Capacidad mínima de 1 m3</li> </ul> <p><b>Accesorios</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Manómetros / flujómetros: Dos (2)</li> <li>Mochila de transporte: Una (1)</li> </ul> <p><b>Otras especificaciones</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Prueba hidrostática: Al menos del 2024.</li> </ul>	CUMPLE		<p>Cilindro de oxígeno  Dos (2) portátiles nuevos  Material de aluminio  Capacidad mínima de 1 m3  Accesorios  Manómetros / flujómetros: Dos (2)  Mochila de transporte: Una (1)  Otras especificaciones  Prueba hidrostática: Al menos del 2024..  EQUIPO: MARCA OXYCARE KIT PORTÁTIL DE OXÍGENO  SE ANEXA FICHA TECNICA <b>Archivo:</b> OFERTA QUIROGA TRUCKS AB71-signed</p>
<b>FÉRULAS Y COLCHÓN AL VACÍO:</b>	<p><b>Colchón de vacío</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Material de grado hospitalario</li> <li>Bolsa hermética</li> <li>Antimoho</li> <li>Impermeable a fluidos corporales</li> <li>Con azas laterales</li> <li>Con canales para distribución de microesferas</li> </ul> <p><b>Férulas</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Material de grado hospitalario</li> <li>Antimoho</li> <li>Impermeable a fluidos corporales</li> </ul> <p><b>Accesorios</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Bomba de aspiración: Una (1)</li> <li>Kit de reparación: Cuatro (4) parches, un (1) pegamento</li> <li>Estuche de transporte: Uno (1)</li> <li>Férulas: Tres (3) pequeña, mediana y grande</li> </ul>	CUMPLE		<p>Colchón de vacío  Material de grado hospitalario  Bolsa hermética  Antimoho  Impermeable a fluidos corporales  Con azas laterales  Con canales para distribución de microesferas  Férulas  Material de grado hospitalario  Antimoho  Impermeable a fluidos corporales  Accesorios  Bomba de aspiración: Una (1)  Kit de reparación: Cuatro (4) parches, un (1) pegamento  Estuche de transporte: Uno (1)  Férulas: Tres (3) pequeña, mediana y grande  COLCHON AL VACIO: FERNO MODELO 192 CUERPO ENTERO  FERULAS: FERNO MODELO AS 190  <b>Archivo:</b> OFERTA QUIROGA TRUCKS AB71-signed</p>
<b>EQUIPO DE MANEJO DE VÍA AÉREA (VIDEO LARINGOSCOPIO)</b>	<p><b>Control / Visualización / Material</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Visualización: Mediante pantalla externa</li> <li>Tamaño de la pantalla: <math>\geq 2.5"</math></li> <li>Fuente de luz: LED o XENON</li> <li>Mango: Ergonómico</li> <li>Mandos en pantalla y mango: Requerido</li> <li>Autonomía de la batería: <math>\geq 60</math> min</li> </ul> <p><b>Accesorios</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Hojas adulto: Dos (2) reutilizable mínimo</li> <li>Hojas pediátricas: Una (1) reutilizable mínimo</li> <li>Baterías: Dos (2) juegos compatibles con el equipo</li> <li>Cargador de baterías: Uno (1) compatible con el equipo</li> <li>Estuche: Uno (1) propio del equipo</li> <li>Cable de conexión de la pantalla al mango: Uno (1) propio del equipo <math>\geq 2</math> m</li> </ul>	CUMPLE		<p><b>Control / Visualización / Material</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Visualización: Mediante pantalla externa</li> <li>Tamaño de la pantalla: <math>\geq 2.5"</math></li> <li>Fuente de luz: LED o XENON</li> <li>Mango: Ergonómico</li> <li>Mandos en pantalla y mango: Requerido</li> <li>Autonomía de la batería: <math>\geq 60</math> min</li> </ul> <p><b>Accesorios</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Hojas adulto: Dos (2) reutilizable mínimo</li> <li>Hojas pediátricas: Una (1) reutilizable mínimo</li> <li>Baterías: Dos (2) juegos compatibles con el equipo</li> <li>Cargador de baterías: Uno (1) compatible con el equipo</li> <li>Estuche: Uno (1) propio del equipo</li> <li>Cable de conexión de la pantalla al mango: Uno (1) propio del equipo <math>\geq 2</math> m</li> </ul> <p><b>Otras especificaciones</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Energía / Alimentación: Baterías</li> </ul>



	<p><b>Otras especificaciones</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Energía / Alimentación: Baterías</li> <li>Certificados de Calidad del Equipo: Al menos una (1) de las siguientes certificaciones: ISO 13485 o FDA o CE</li> </ul>			<ul style="list-style-type: none"> <li>Certificados de Calidad del Equipo: Al menos una (1) de las siguientes certificaciones: ISO 13485 o FDA o CE</li> </ul> <p>EQUIPO: HUGEMED VL3D SE ANEXA FICHA TECNICA <b>Archivo:</b> OFERTA QUIROGA TRUCKS AB71-signed</p>
SET DE DIAGNÓSTICO	<p><b>Control / Visualización / Material</b> Tipo: Set de diagnóstico, portátil</p> <p><b>Mango</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Luz: LED</li> <li>Voltaje: 3,5 V</li> <li>Funcionamiento: Mediante pilas</li> </ul> <p><b>Otoscopio</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Descanso de ceja: De goma</li> <li>Cabezal: Compatible con el mango</li> <li>Transmisión: Fibra óptica</li> <li>Capacidad para pruebas</li> <li>Neumáticas: Requerido</li> <li>Aumento: <math>\geq 3x</math></li> </ul> <p><b>Rinoscopio</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Cabezal: Compatible con el mango</li> <li>Transmisión: Fibra óptica</li> </ul> <p><b>Accesorios</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Espéculos para otoscopio: Veinte (20) reusables</li> <li>Espéculos nasales: Veinte (20) reusables</li> <li>Baterías: Recargables, las necesarias para el mango</li> <li>Pera para prueba neumática: Una (1)</li> <li>Estuche: Uno (1) original de fábrica</li> <li>Cargador de baterías: Requerido</li> </ul> <p><b>Otras especificaciones</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Energía / Alimentación: 110 VAC ~ 127 VAC (para el cargador)</li> <li>Certificados de Calidad del Equipo: Al menos una (1) de las siguientes certificaciones: FDA y/o CE y/o IEC 60601-1</li> </ul>	CUMPLE		<p><b>Control / Visualización / Material</b> Tipo: Set de diagnóstico, portátil</p> <p><b>Mango</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Luz: LED</li> <li>Voltaje: 3,5 V</li> <li>Funcionamiento: Mediante pilas</li> </ul> <p><b>Otoscopio</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Descanso de ceja: De goma</li> <li>Cabezal: Compatible con el mango</li> <li>Transmisión: Fibra óptica</li> <li>Capacidad para pruebas</li> <li>Neumáticas: Requerido</li> <li>Aumento: <math>\geq 3x</math></li> </ul> <p><b>Rinoscopio</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Cabezal: Compatible con el mango</li> <li>Transmisión: Fibra óptica</li> </ul> <p><b>Accesorios</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Espéculos para otoscopio: Veinte (20) reusables</li> <li>Espéculos nasales: Veinte (20) reusables</li> <li>Baterías: Recargables, las necesarias para el mango</li> <li>Pera para prueba neumática: Una (1)</li> <li>Estuche: Uno (1) original de fábrica</li> <li>Cargador de baterías: Requerido</li> </ul> <p><b>Otras especificaciones</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Energía / Alimentación: 110 VAC ~ 127 VAC (para el cargador)</li> <li>Certificados de Calidad del Equipo: Al menos una (1) de las siguientes certificaciones: FDA y/o CE y/o IEC 60601-1</li> </ul> <p>EQUIPO: WA97200-CL SE ANEXA FICHA TECNICA <b>Archivo:</b> OFERTA QUIROGA TRUCKS AB71-signed</p>
ECO DOPPLER	<p><b>Monitoreo/evaluación.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Equipo que facilite la obtención de imágenes nítidas y claras con la potencia de un equipo ecográfico.</li> <li>Portátil e inalámbrico</li> <li>Transductor inalámbrico multipropósito (3 en 1).</li> <li>Frecuencia de 1 – 10 Mhz según corresponda al modo de uso Número de elementos igual o mayor a 120 Footprint 64x16mm aproximadamente</li> </ul>	CUMPLE		<p><b>Monitoreo/evaluación.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Equipo que facilite la obtención de imágenes nítidas y claras con la potencia de un equipo ecográfico.</li> <li>Portátil e inalámbrico</li> <li>Transductor inalámbrico multipropósito (3 en 1).</li> </ul> <p>Frecuencia de 1 – 10 Mhz según corresponda al modo de uso Número de elementos igual o mayor a 120 Footprint 64x16mm</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>aproximadamente Profundidad igual o mayor 24cm Angulo de visión igual y mayor a 40°.</li> </ul>



	<p>Profundidad igual o mayor 24cm Angulo de visión igual y mayor a 40°.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Sonda con Aplicaciones Musculoesqueléticas, vasculares y ginecológica</li> <li>Resistencia a limpieza y desinfección sin alterar o dañar sus componentes (igual o mayor a IP64).</li> <li>Tiempo medio de uso de la batería: de 3 a 10 horas aproximadamente.</li> <li>Con accesorio de transporte (estuche o maleta de transporte).</li> <li>Con accesorio de alimentación (cargado y cable de alimentación)</li> <li>Fácil de usar, intuitivo para navegar.</li> <li>Optimizado para su dispositivo móvil (funciona con una amplia gama de teléfonos inteligentes y tabletas Android e iOS (que incluya accesorio de visualización).</li> <li>Capacidad de almacenar, capturar imágenes, comparte y colabore de forma segura flujo de datos inalámbrico flexible.</li> <li>Exportación de JPG/MPG a carpetas de red compartidas.</li> </ul> <p><b>Accesorios</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Cables para operación</li> <li>Cables para alimentación</li> <li>Batería</li> </ul> <p><b>Otras especificaciones</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Energía / Alimentación: 110 VAC ~ 127 VAC (para el cargador)</li> <li>Certificados de Calidad del Equipo: Al menos una (1) de las siguientes certificaciones: FDA y/o CE y/o IEC 60601-1</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>Sonda con Aplicaciones Musculoesqueléticas, vasculares y ginecológica</li> <li>Resistencia a limpieza y desinfección sin alterar o dañar sus componentes (igual o mayor a IP64).</li> <li>Tiempo medio de uso de la batería: de 3 a 10 horas aproximadamente.</li> <li>Con accesorio de transporte (estuche o maleta de transporte).</li> <li>Con accesorio de alimentación (cargado y cable de alimentación)</li> <li>Fácil de usar, intuitivo para navegar.</li> <li>Optimizado para su dispositivo móvil (funciona con una amplia gama de teléfonos inteligentes y tabletas Android e iOS (que incluya accesorio de visualización).</li> <li>Capacidad de almacenar, capturar imágenes, comparte y colabore de forma segura flujo de datos inalámbrico flexible.</li> <li>Exportación de JPG/MPG a carpetas de red compartidas.</li> </ul> <p><b>Accesorios</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Cables para operación</li> <li>Cables para alimentación</li> <li>Batería</li> </ul> <p><b>Otras especificaciones</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Energía / Alimentación: 110 VAC ~ 127 VAC (para el cargador)</li> <li>Certificados de Calidad del Equipo: Al menos una (1) de las siguientes certificaciones: FDA y/o CE y/o IEC 60601-1</li> </ul> <p>DOPPLER Sonda CLP5</p> <p><b>Archivo:</b> OFERTA QUIROGA TRUCKS AB71-signed</p>
<b>EQUIPO DE SUTURA</b>	<p><b>Equipo de sutura</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Acero quirúrgico AISI 316L</li> <li>Resistente al calor</li> <li>Mango ergonómico</li> <li>Anticorrosivo</li> </ul> <p><b>Accesorios</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Pinza de disección de 14cm: Dos (2)</li> <li>Tijera mayo de 14 cm: Dos (2)</li> <li>Pinza kelly recta de 14 cm: Dos (2)</li> <li>Pinza kelly curva de 14 cm: Dos (2)</li> <li>Estuche: Dos (2)</li> </ul>	CUMPLE	<p><b>Equipo de sutura</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Acero quirúrgico AISI 316L</li> <li>Resistente al calor</li> <li>Mango ergonómico</li> <li>Anticorrosivo</li> </ul> <p><b>Accesorios</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Pinza de disección de 14cm: Dos (2)</li> <li>Tijera mayo de 14 cm: Dos (2)</li> <li>Pinza kelly recta de 14 cm: Dos (2)</li> <li>Pinza kelly curva de 14 cm: Dos (2)</li> <li>Estuche: Dos (2)</li> </ul> <p><b>Cinturón pélvico</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Cinturón pélvico: Dos (2)</li> </ul> <p>DawnProMed</p>



				<b>Archivo:</b> OFERTA QUIROGA TRUCKS AB71-signed
<b>CINTURÓN PÉLVICO</b>	<b>Cinturón pélvico</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Cinturón pélvico: Dos (2)</li> </ul>			Cinturón pélvico Cinturón pélvico: Dos (2) EQUIPO: SAM PELVIC SE ANEXA FICHA TECNICA FICHA (18) <b>Archivo:</b> OFERTA QUIROGA TRUCKS AB71-signed
<b>FÉRULA DE TRACCIÓN</b>	<b>Férulas de tracción</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Acero quirúrgico AISI 316L</li> <li>Con barra central externa</li> <li>Ajustable a tamaño adulto y pediátrico</li> <li>Peso ≤ 1kg</li> </ul> <b>Accesorios</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Férulas: Dos (2)</li> <li>Cinturón de fijación para muslos: Dos (2)</li> <li>Cinturón de fijación para rodillas: Dos (2)</li> <li>Cinturón de fijación para tobillo: Dos (2)</li> <li>Poleas de reducción en sistema de polipasto: Dos (2)</li> <li>Barra central externa: Dos (2)</li> </ul>	CUMPLE		<b>Férulas de tracción</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Acero quirúrgico AISI 316L</li> <li>Con barra central externa</li> <li>Ajustable a tamaño adulto y pediátrico</li> <li>Peso ≤ 1kg</li> </ul> <b>Accesorios</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Férulas: Dos (2)</li> <li>Cinturón de fijación para muslos: Dos (2)</li> <li>Cinturón de fijación para rodillas: Dos (2)</li> <li>Cinturón de fijación para tobillo: Dos (2)</li> <li>Poleas de reducción en sistema de polipasto: Dos (2)</li> <li>Barra central externa: Dos (2)</li> </ul> Férula de tracción CT-6 EMS <b>Archivo:</b> OFERTA QUIROGA TRUCKS AB71-signed
<b>TABLA DE EXTRICACIÓN RÁPIDA</b>	<b>Tabla de extricación rápida</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>En fibra de carbono</li> <li>100% radiotransparente</li> <li>Con calados</li> <li>Peso ≤ 3kg</li> </ul> <b>Accesorios</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Correas: Cuatro (4) con hebillas codificadas de colores</li> <li>Fijador de cabeza: Uno (1) tipo diadema</li> <li>Fijador de barbilla: Una (1) con bolsa de almacenamiento</li> <li>Bolsa de transporte: Una (1)</li> </ul>	CUMPLE		<b>Tabla de extricación rápida</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>En fibra de carbono</li> <li>100% radiotransparente</li> <li>Con calados</li> <li>Peso ≤ 3kg</li> </ul> <b>Accesorios</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Correas: Cuatro (4) con hebillas codificadas de colores</li> <li>Fijador de cabeza: Uno (1) tipo diadema</li> <li>Fijador de barbilla: Una (1) con bolsa de almacenamiento</li> <li>Bolsa de transporte: Una (1)</li> </ul> EQUIPO: FERNO XT SE ANEXA FICHA TECNICA FICHA (20) <b>Archivo:</b> OFERTA QUIROGA TRUCKS AB71-signed



<b>TORNIQUETE DE UNIÓN</b>	<b>Torniquete de unión</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tejido no deformable</li> <li>• Con sistema neumático para control de hemorragias</li> <li>• Con válvulas de seguridad de inflado</li> <li>• Reutilizable</li> <li>• Uso en pelvis y pecho</li> <li>• Largo ≥ 80cm (extendido)</li> </ul> <b>Accesorios</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Torniquetes: Dos (2)</li> <li>• Estuche de transporte: Dos (2)</li> <li>• Bomba de inflado: Dos (2)</li> </ul>	CUMPLE		<b>Torniquete de unión</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tejido no deformable</li> <li>• Con sistema neumático para control de hemorragias</li> <li>• Con válvulas de seguridad de inflado</li> <li>• Reutilizable</li> <li>• Uso en pelvis y pecho</li> <li>• Largo ≥ 80cm (extendido)</li> </ul> <b>Accesorios</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Torniquetes: Dos (2)</li> <li>• Estuche de transporte: Dos (2)</li> <li>• Bomba de inflado: Dos (2)</li> </ul> EQUIPO: SAM JUNCTIONAL TORNIQUET SE ANEXA FICHA TECNICA FICHA (21) <b>Archivo:</b> OFERTA QUIROGA TRUCKS AB71-signed
<b>CALENTADOR DE SUEROS</b>	<b>Control / Visualización / Material</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Aplicaciones de calefacción: para fluidos</li> <li>• Bolsa envolvente, con aislamiento térmico</li> <li>• Dimensiones en el rango de: Ancho de 20 a 30 cm, Largo de 10 a 20 cm, Profundidad de 30 a 40 cm</li> <li>• Peso: ≤ 2kg</li> </ul> <b>Accesorios</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cable de alimentación: Uno (1)</li> </ul> <b>Otras especificaciones</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Energía / Alimentación: 12 Vcc</li> <li>• Certificados de Calidad del Equipo: Al menos una (1) de las siguientes certificaciones: ISO 9001 o FDA o CE</li> </ul>	CUMPLE		<b>Control / Visualización / Material</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Aplicaciones de calefacción: para fluidos</li> <li>• Bolsa envolvente, con aislamiento térmico</li> <li>• Dimensiones en el rango de: Ancho de 20 a 30 cm, Largo de 10 a 20 cm, Profundidad de 30 a 40 cm</li> <li>• Peso: ≤ 2kg</li> </ul> <b>Accesorios</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cable de alimentación: Uno (1)</li> </ul> <b>Otras especificaciones</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Energía / Alimentación: 12 Vcc</li> <li>• Certificados de Calidad del Equipo: Al menos una (1) de las siguientes certificaciones: ISO 9001 o FDA o CE</li> </ul> Thomas EMS 4L IV Warmer <b>Archivo:</b> OFERTA QUIROGA TRUCKS AB71-signed
<b>RESUMEN</b>		<b>CUMPLE</b>		

## OFERENTE 2: National Fire Fighting Manufacturing FZCO (NAFFCO)

PARÁMETRO	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA SOLICITADA	CUMPLE	NO CUMPLE	DETALLE DE LA OFERTA
<b>CHASIS</b>				
<b>CPC:</b>	491190911 "Ambulancias"	CUMPLE		491190911 "Ambulancias" <b>Archivo:</b> OFERTA FINAL NAFFCO - COMANDO QUITO AMBULANCIA-1
<b>CANTIDAD:</b>	5 ambulancias Tipo I	CUMPLE		5 ambulancias Tipo I
<b>PROCEDENCIA:</b>	De acuerdo al fabricante	CUMPLE		Chasis EE.UU – Ambulancia EAU <b>Archivo:</b> OFERTA FINAL NAFFCO - COMANDO QUITO AMBULANCIA-1
<b>NORMATIVA:</b>	Las ambulancias deberán estar en conformidad con las secciones aplicables de la norma triple KKK-A-1822-F o NFPA 1917 como mínimo.	CUMPLE		Las ambulancias cumplen con estar en conformidad con las secciones aplicables de la norma triple KKK-A-1822-F o NFPA 1917 como mínimo. <b>Archivo:</b> OFERTA FINAL NAFFCO - COMANDO QUITO AMBULANCIA-1
<b>MODELO:</b>	De acuerdo al fabricante	CUMPLE		F-550 <b>Archivo:</b> OFERTA FINAL NAFFCO - COMANDO QUITO AMBULANCIA-1
<b>MARCA:</b>	De acuerdo al fabricante	CUMPLE		FORD <b>Archivo:</b> OFERTA FINAL NAFFCO - COMANDO QUITO AMBULANCIA-1



<b>AÑO DE FABRICACIÓN:</b>	El vehículo y habitáculo debe ser de año de fabricación actual a la fecha de entrega de las ambulancias o superior.	CUMPLE	El vehículo y habitáculo es de año de fabricación 2025 <b>Archivo:</b> OFERTA FINAL NAFFCO - COMANDO QUITO AMBULANCIA-1
<b>TIPO DE VEHÍCULO:</b>	Ambulancia de Tipo I con un cuerpo modular montado sobre chasis diseñado para el efecto, deberá ser ensamblada en un chasis cabina con capacidad PBV de al menos 7500 Kg.	CUMPLE	Las ambulancias Tipo I, son ensambladas en un chasis cabina con capacidad PBV de 7500 Kg. <b>Archivo:</b> OFERTA FINAL NAFFCO - COMANDO QUITO AMBULANCIA-1
<b>CHASIS DE VEHÍCULO:</b>	Chasis cabinado con doble rueda trasera atrás, original de fábrica, para trabajo pesado.  Para verificar lo mencionado, en la oferta se presentará la ficha técnica respectiva del chasis ofertado, en español o con su respectiva traducción al español.	CUMPLE	Las ambulancias Tipo I son ensambladas en chasis FORD F-450 cabinado con doble rueda trasera atrás, original de fábrica para trabajo pesado. Para verificar lo mencionado, en la oferta se presentará la ficha técnica respectiva del chasis ofertado. <b>Archivo:</b> OFERTA FINAL NAFFCO - COMANDO QUITO AMBULANCIA-1
<b>TRACCIÓN:</b>	4x2 Al menos	CUMPLE	4x4 al menos <b>Archivo:</b> OFERTA FINAL NAFFCO - COMANDO QUITO AMBULANCIA-1
<b>MOTOR:</b>	Motor mínimo de 8 cilindros a gasolina de al menos 7.3L.	CUMPLE	Motor V8 a gasolina de 7.3L.  <b>Archivo:</b> OFERTA FINAL NAFFCO - COMANDO QUITO AMBULANCIA-1
<b>TORQUE:</b>	430 lb/pie mínimo.	CUMPLE	468 lb/pie mínimo. <b>Archivo:</b> OFERTA FINAL NAFFCO - COMANDO QUITO AMBULANCIA-1
<b>POTENCIA:</b>	330 hp. mínimo	CUMPLE	335 hp. mínimo <b>Archivo:</b> OFERTA FINAL NAFFCO - COMANDO QUITO AMBULANCIA-1
<b>TIPO DE COMBUSTIBLE:</b>	Gasolina; 87 a 92 octanos; Tanque de combustible con capacidad de acuerdo al fabricante. El oferente cumple con una operación adecuada del vehículo con el tipo de combustible vigente en el territorio ecuatoriano	CUMPLE	Gasolina; 87 a 92 octanos; Tanque de combustible de 40 galones Cumplimos con una operación adecuada del vehículo con el tipo de combustible vigente en el territorio ecuatoriano <b>Archivo:</b> OFERTA FINAL NAFFCO - COMANDO QUITO AMBULANCIA-1
<b>CAJA DE CAMBIOS</b>	Caja de cambios automática para trabajo pesado, de al menos 10 velocidades con sistema que permita 4 Modos de Manejo mínimo.	CUMPLE	Caja de cambios automática para trabajo pesado, de al menos 10 velocidades con sistema que permita 4 Modos de Manejo <b>Archivo:</b> OFERTA FINAL NAFFCO - COMANDO QUITO AMBULANCIA-1
<b>VOLANTE O SELECTOR DE CAMBIOS</b>	Selector de cambios, con mando acorde al fabricante el cual permita la selección manual de marchas según la necesidad del conductor al descender o ascender una pendiente	CUMPLE	Selector de cambios, con mando acorde al fabricante el cual permita la selección manual de marchas según la necesidad del conductor al descender o ascender una pendiente <b>Archivo:</b> OFERTA FINAL NAFFCO - COMANDO QUITO AMBULANCIA-1
<b>DIRECCIÓN:</b>	Al menos dirección con asistencia hidráulica	CUMPLE	Dirección con asistencia hidráulica <b>Archivo:</b> OFERTA FINAL NAFFCO - COMANDO QUITO AMBULANCIA-1
<b>CAPACIDAD DE CARGA</b>	4.600 (Kg) al menos	CUMPLE	4.600 (Kg) al menos <b>Archivo:</b> OFERTA FINAL NAFFCO - COMANDO QUITO AMBULANCIA-1
<b>PESO BRUTO VEHICULAR (PBV)</b>	7.500 (Kg) al menos	CUMPLE	7.500 (Kg) al menos <b>Archivo:</b> OFERTA FINAL NAFFCO - COMANDO QUITO AMBULANCIA-1
<b>SUSPENSIÓN TRASERA</b>	Al menos suspensión trasera para trabajo pesado. Ejes sólidos Barra estabilizadora sistema de doble rueda con suspensión de ballestas y amortiguadores (Todos los componentes para trabajo pesado) para todo tipo de camino mínimo.	CUMPLE	Suspensión trasera para trabajo pesado. Ejes sólidos Barra estabilizadora sistema de doble rueda con suspensión de ballestas y amortiguadores (Todos los componentes para trabajo pesado) para todo tipo de camino <b>Archivo:</b> OFERTA FINAL NAFFCO - COMANDO QUITO AMBULANCIA-1
<b>SUSPENSIÓN DELANTERA</b>	Al menos suspensión delantera con eje rígido de doble resorte, con	CUMPLE	Suspensión delantera con eje rígido de doble resorte, con amortiguadores y barra



	amortiguadores y barra estabilizadora (todos los componentes para trabajo pesado para todo tipo de camino), o suspensión independiente de alto desempeño.			estabilizadora (todos los componentes para trabajo pesado para todo tipo de camino), o suspensión independiente de alto desempeño. <b>Archivo:</b> OFERTA FINAL NAFFCO - COMANDO QUITO AMBULANCIA-1
<b>ALTERNADOR Y BATERIAS</b>	Al menos alternador de 190 amperios, que permita el abastecimiento energético tanto al chasis como al habitáculo de atención prehospitalaria y sus componentes adicionales  Doble batería acorde al fabricante, independientes una de la otra, que permita el normal funcionamiento de los componentes eléctricos del vehículo, sistema automático de control de voltaje y aumento de relentí	CUMPLE		Alternador de 190 amperios, que permita el abastecimiento energético tanto al chasis como al habitáculo de atención prehospitalaria y sus componentes adicionales  Doble batería acorde al fabricante, independientes una de la otra, que permita el normal funcionamiento de los componentes eléctricos del vehículo, sistema automático de control de voltaje y aumento de relentí <b>Archivo:</b> OFERTA FINAL NAFFCO - COMANDO QUITO AMBULANCIA-1
<b>SISTEMA DE BATERIA ADICIONAL Y SISTEMADE CARGA DE BATERÍAS</b>	Se colocará un sistema de baterías secundarias de las mismas características a la original en la cual se conecta todo el sistema de emergencia.  Adicional deberá contar con un sistema de carga automática de las baterías con conector exterior el cual se eyecta de manera automática al encender la unidad, que permita el normal funcionamiento de los componentes eléctricos del vehículo, luces, balizas y equipos médicos.	CUMPLE		Se coloca un sistema de baterías secundarias de las mismas características a la original en la cual se conecta todo el sistema de emergencia.  Adicional cuenta con un sistema de carga automática de las baterías con conector exterior el cual se eyecta de manera automática al encender la unidad, que permita el normal funcionamiento de los componentes eléctricos del vehículo, luces, balizas y equipos médicos. <b>Archivo:</b> OFERTA FINAL NAFFCO - COMANDO QUITO AMBULANCIA-1
<b>NEUMÁTICOS</b>	2 neumáticos delanteros y 4 neumáticos en la parte posterior, 1 neumático de repuesto de las mismas características de los principales, diámetro de aro acorde al peso bruto vehicular, de alta resistencia, tracción mixta e índice de carga de acuerdo a especificaciones y diseño de la ambulancia.	CUMPLE		2 neumáticos delanteros y 4 neumáticos en la parte posterior, 1 neumático de repuesto de las mismas características de los principales, diámetro de aro acorde al peso bruto vehicular, de alta resistencia, tracción mixta e índice de carga de acuerdo a especificaciones y diseño de la ambulancia. <b>Archivo:</b> OFERTA FINAL NAFFCO - COMANDO QUITO AMBULANCIA-1
<b>FRENOS:</b>	Al menos frenos de disco ventilados en las 4 ruedas con sistema ABS control anti bloqueo, ESP control de estabilidad, sistema de frenado de emergencia	CUMPLE		Frenos de disco ventilados en las 4 ruedas con sistema ABS control anti bloqueo, ESP control de estabilidad, sistema de frenado de emergencia <b>Archivo:</b> OFERTA FINAL NAFFCO - COMANDO QUITO AMBULANCIA-1
<b>FRENO DE SERVICIO</b>	Capaz de mantener inmóvil y en forma permanente el vehículo cargado con todos sus ocupantes y equipos, todo el sistema deberá ser para trabajo pesado	CUMPLE		Capaz de mantener inmóvil y en forma permanente el vehículo cargado con todos sus ocupantes y equipos, todo el sistema deberá ser para trabajo pesado <b>Archivo:</b> OFERTA FINAL NAFFCO - COMANDO QUITO AMBULANCIA-1
<b>ESTABILIDAD</b>	Al menos barras estabilizadoras delantera y posterior, para trabajo pesado	CUMPLE		Barras estabilizadoras delantera y posterior, para trabajo pesado <b>Archivo:</b> OFERTA FINAL NAFFCO - COMANDO QUITO AMBULANCIA-1
<b>GARANTÍA DE TREN MOTRIZ (CHASIS Y MOTOR)</b>	Mínimo 5 años o 100.000 Km lo que ocurra primero	CUMPLE		Mínimo 5 años o 100.000 Km lo que ocurra primero <b>Archivo:</b> OFERTA FINAL NAFFCO - COMANDO QUITO AMBULANCIA-1
<b>CALEFACCIÓN Y AIRE ACONDICIONADO</b>	Sistema automático original de fábrica para la cabina, con su respectivo panel de control y variaciones.	CUMPLE		Sistema automático original de fábrica para la cabina, con su respectivo panel de control y variaciones. <b>Archivo:</b> OFERTA FINAL NAFFCO - COMANDO QUITO AMBULANCIA-1



# BOMBEROS QUITO

Salvamos **vidas**

<b>ASIENTOS:</b>	Asientos con tapizado de alta resistencia para trabajo pesado de fábrica.	CUMPLE	Asientos con tapizado de alta resistencia para trabajo pesado de fábrica. <b>Archivo:</b> OFERTA FINAL NAFFCO - COMANDO QUITO AMBULANCIA-1
<b>RADIO AM/FM/USB:</b>	Original de fábrica.	CUMPLE	Original de fábrica. <b>Archivo:</b> OFERTA FINAL NAFFCO - COMANDO QUITO AMBULANCIA-1
<b>SISTEMA DE SEGURIDAD</b>			
<b>BOLSAS DE AIRE</b>	Al menos deberá contar con bolsas de aire frontal y de cortina para conductor y copiloto	CUMPLE	Cuenta con bolsas de aire frontal y de cortina para conductor y copiloto <b>Archivo:</b> OFERTA FINAL NAFFCO - COMANDO QUITO AMBULANCIA-1
<b>SISTEMA DE SEGURIDAD ACTIVA LUCES</b>	Al menos dos faros neblineros, instalados en la parte frontal del vehículo	CUMPLE	Al menos dos faros neblineros, instalados en la parte frontal del vehículo <b>Archivo:</b> OFERTA FINAL NAFFCO - COMANDO QUITO AMBULANCIA-1
<b>SISTEMA DE SEGURIDAD ACTIVA ALARMA DE REVERSA</b>	Alarma (acústica) de reversa, cámara de reversa y aviso acústico en cabina de objetos cercanos	CUMPLE	Alarma (acústica) de reversa, cámara de reversa y aviso acústico en cabina de objetos cercanos <b>Archivo:</b> OFERTA FINAL NAFFCO - COMANDO QUITO AMBULANCIA-1
<b>CINTURÓN DE SEGURIDAD</b>	Al menos el vehículo deberá contar con cinturones de seguridad de tres puntos para conductor y acompañante, con broche de metal de liberación rápida.  En el habitáculo prehospitalario se colocará cinturones de seguridad independiente para cada asiento, al menos tres puntos, con broche de metal de liberación rápida	CUMPLE	Al menos el vehículo deberá contar con cinturones de seguridad de tres puntos para conductor y acompañante, con broche de metal de liberación rápida.  En el habitáculo prehospitalario se colocará cinturones de seguridad independiente para cada asiento, al menos tres puntos, con broche de metal de liberación rápida <b>Archivo:</b> OFERTA FINAL NAFFCO - COMANDO QUITO AMBULANCIA-1
<b>ESPEJOS RETROVISORES</b>	Espejos retrovisores manuales o eléctricos, con luz de cambio de carril	CUMPLE	Espejos retrovisores manuales o eléctricos, con luz de cambio de carril <b>Archivo:</b> OFERTA FINAL NAFFCO - COMANDO QUITO AMBULANCIA-1
<b>GATO HIDRÁULICO:</b>	Equipo original de fábrica acorde al peso del vehículo.	CUMPLE	Equipo original de fábrica acorde al peso del vehículo. <b>Archivo:</b> OFERTA FINAL NAFFCO - COMANDO QUITO AMBULANCIA-1
<b>LLAVE DE RUEDA:</b>	Equipo original de fábrica acorde al peso del vehículo.	CUMPLE	Equipo original de fábrica acorde al peso del vehículo. <b>Archivo:</b> OFERTA FINAL NAFFCO - COMANDO QUITO AMBULANCIA-1
<b>HERRAMIENTAS MÍNIMAS:</b>	De acuerdo al fabricante	CUMPLE	De acuerdo al fabricante <b>Archivo:</b> OFERTA FINAL NAFFCO - COMANDO QUITO AMBULANCIA-1
<b>TRIÁNGULOS DE SEGURIDAD:</b>	Mínimo 2 unidades por vehículo.	CUMPLE	2 unidades por vehículo. <b>Archivo:</b> OFERTA FINAL NAFFCO - COMANDO QUITO AMBULANCIA-1
<b>SEÑALÉTICA DE SEGURIDAD:</b>	Tres conos plegables de tráfico de al menos 90 cm color naranja con reflectivos por vehículo.  Un rollo de cinta de demarcación de al menos 200 mts. Color amarillo con leyenda "PELIGRO" por vehículo.	CUMPLE	Tres conos plegables de tráfico de al menos 90 cm color naranja con reflectivos por vehículo.  Un rollo de cinta de demarcación de al menos 200 mts. Color amarillo con leyenda "PELIGRO" por vehículo. <b>Archivo:</b> OFERTA FINAL NAFFCO - COMANDO QUITO AMBULANCIA-1
<b>BOTIQUÍN:</b>	Al menos un Botiquín de primeros auxilios.	CUMPLE	Un Botiquín de primeros auxilios. <b>Archivo:</b> OFERTA FINAL NAFFCO - COMANDO QUITO AMBULANCIA-1





<b>EXTINTORES DE INCENDIOS:</b>	1 extintor de CO2 por unidad con los respectivos soportes, al menos de 5 lbs. 1 extintor de PQS "Polvo Químico Seco", al menos de 10 lbs.	CUMPLE	1 extintor de CO2 por unidad con los respectivos soportes, al menos de 5 lbs. 1 extintor de PQS "Polvo Químico Seco", al menos de 10 lbs. <b>Archivo:</b> OFERTA FINAL NAFFCO - COMANDO QUITO AMBULANCIA-1
<b>COLOR DE LAS UNIDADES Y BRANDEO</b>	Color Rojo. Se entregará al contratista el modelo de señalética oficial, logotipos institucionales, y de emergencia.	CUMPLE	Color Rojo. Se entregará al contratista el modelo de señalética oficial, logotipos institucionales, y de emergencia. <b>Archivo:</b> OFERTA FINAL NAFFCO - COMANDO QUITO AMBULANCIA-1
<b> AISLAMIENTO INTERIOR DE LA CARROCERÍA</b>	Las paredes interiores y el techo superior de la carrocería en la ambulancia tendrán aislamiento térmico y acústico con cubierta de fibra de vidrio / aluminio no inflamable de espuma sólida de mínimo 1.5 pulgadas de espesor	CUMPLE	Las paredes interiores y el techo superior de la carrocería en la ambulancia tendrán aislamiento térmico y acústico con cubierta de fibra de vidrio / aluminio no inflamable de espuma sólida de mínimo 1.5 pulgadas de espesor <b>Archivo:</b> OFERTA FINAL NAFFCO - COMANDO QUITO AMBULANCIA-1
<b>ESPECIFICACIONES DEL SISTEMA DE COMUNICACIÓN</b>			
<b>SISTEMA DE RADIO COMUNICACIÓN:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Rango de frecuencia: mínimo 450-527 MHz.</li> <li>• Espaciamiento de canal: mínimo 12.5/25kHz</li> <li>• Estabilidad de frecuencia: +/- 0.5 ppm,</li> <li>• Especificaciones militares: mínimo 810 C, 810 D, 810 F, 810 G</li> <li>• Impermeabilidad: IP54</li> <li>• Audio nominal: 3W</li> <li>• Wi-Fi</li> <li>• Bluetooth: Audio - Datos.</li> <li>• Pantalla: A color de grandes dimensiones ofrece día/noche</li> <li>• GPS: Capacidad para trabajar con GPS.</li> <li>• Capacidad de canales: Mínimo 1000 canales,</li> <li>• Potencia: Entre 25-45 W (rango mínimo y máximos) IP SITE CONNECT POR CADA EQUIPO:</li> <li>• Micrófono, clip</li> <li>• Rack de montaje</li> <li>• Cable de poder</li> <li>• Antena móvil vehicular.</li> <li>• Rack de montaje base 3T (dependiendo del vehículo a ser instalado)</li> <li>• Antena GPS.</li> <li>• Instalación, programación análogo-digital y puesta en funcionamiento en el vehículo.</li> <li>• IP SITE CONNECT. – El sistema de radio comunicaciones del CB-DMQ, se enfoca en un sistema digital DMR, estos equipos ingresaran al registro y monitoreo en la central de emergencia y Sala operativa CB-DMQ, en el cual se realiza el Monitoreo, de transmisión de datos, GPS, mensajería de textos, reportes de</li> </ul>	CUMPLE	<p>Las ambulancias Tipo I tendrán su sistema de comunicación:</p> <p>Motorola DGM8500e, Rango de frecuencia: mínimo 450-527 MHz. Espaciamiento de canal: mínimo 12.5/25kHz Estabilidad de frecuencia: +/- 0.5 ppm, Especificaciones militares: mínimo 810 C, 810 D, 810 F, 810 G Impermeabilidad: IP54 Audio nominal: 3W Wi-Fi Bluetooth: Audio - Datos. Pantalla: A color de grandes dimensiones ofrece día/noche GPS: Capacidad para trabajar con GPS. Capacidad de canales: Mínimo 1000 canales, Potencia: Entre 25-45 W (rango mínimo y máximos) IP SITE CONNECT POR CADA EQUIPO: Micrófono, clip Rack de montaje Cable de poder Antena móvil vehicular. Rack de montaje base 3T (dependiendo del vehículo a ser instalado) Antena GPS. Instalación, programación análogo-digital y puesta en funcionamiento en el vehículo. IP SITE CONNECT. – El sistema de radio comunicaciones del CB-DMQ, se enfoca en un sistema digital DMR, estos equipos ingresaran al registro y monitoreo en la central de emergencia y Sala operativa CB-DMQ, en el cual se realiza el Monitoreo, de transmisión de datos, GPS, mensajería de textos, reportes de encendido y apagado del equipo entre otros, en consecuencia, y, para un mejor entendimiento, es menester enfatizar que los equipos a ser adquiridos, deben ser 100% compatibles con los equipos existentes y componentes de la red de radiocomunicaciones, a los que se integrarán. <b>Archivo:</b> OFERTA FINAL NAFFCO - COMANDO QUITO AMBULANCIA-1</p>



	encendido y apagado del equipo entre otros, en consecuencia, y, para un mejor entendimiento, es menester enfatizar que los equipos a ser adquiridos, deben ser 100% compatibles con los equipos existentes y componentes de la red de radiocomunicaciones, a los que se integrarán.			
<b>TORRETA DE ILUINACIÓN O BALIZA</b>	Las balizas de las unidades tendrán las siguientes características como mínimo: <ul style="list-style-type: none"> <li>Cumplimiento de normativa triple KKK-A-1822-F o NFPA 1917 como mínimo.</li> <li>Baliza con módulos de LED, de última generación en color rojo/blanco/rojo.</li> <li>Largo de 140 cm al menos</li> <li>Base de aluminio.</li> <li>Trabajo a 12 o 24v</li> </ul>	CUMPLE		Las ambulancias Tipo I tendrán las balizas de las unidades tendrán las siguientes características como mínimo: Cumplimiento de normativa triple KKK-A-1822-F o NFPA 1917 como mínimo. Baliza con módulos de LED, de últimageración en color rojo/blanco/rojo. Largo de 140 cm al menos Base de aluminio. Trabajo a 12 o 24v <b>Archivo:</b> OFERTA FINAL NAFFCO - COMANDO QUITO AMBULANCIA-1
<b>LUCES DE EMERGENCIA SUPERIOR FRONTALES</b>	Las especificaciones de luces de emergencia superior frontal tendrán las siguientes características como mínimo: <ul style="list-style-type: none"> <li>Cumplimiento de normativa triple KKK-A-1822-F o NFPA 1917 como mínimo.</li> <li>Se instalará en la parte superior frontal de la ambulancia una corona de luces de emergencia de mínimo (5) luces tipo led que se operará desde la cabina del operador</li> <li>Los colores serán rojo, ámbar, blanco o mixto</li> <li>Dimensiones aproximadas de las luces de emergencia o plafones led de 9"x7" resistentes a impacto</li> </ul>	CUMPLE		Las especificaciones de luces de emergencia superior frontal tendrán las siguientes características como mínimo: Cumplimiento de normativa triple KKK-A-1822-F o NFPA 1917 como mínimo. Se instalará en la parte superior frontal de laambulancia una corona de luces de emergencia de mínimo (5) luces tipo led que se operará desde la cabina del operador Los colores serán rojo, ámbar, blanco o mixto Dimensiones aproximadas de las luces de emergencia o plafones led de 9"x7" resistentes a impacto <b>Archivo:</b> OFERTA FINAL NAFFCO - COMANDO QUITO AMBULANCIA-1
<b>LUCES DE ESCENA</b>	Las especificaciones de luces de escena tendrán las siguientes características como mínimo: <ul style="list-style-type: none"> <li>Cumplimiento de normativa triple KKK-A-1822-F o NFPA 1917 como mínimo. Se instalará 6 plafones o luces blancas para iluminación de escenario de emergencia</li> <li>Dimensiones aproximadas de las luces de emergencia o plafones es de 9"x7" resistentes a impacto como mínimo, como luz de escena</li> <li>Con domos de policarbonato en color cristal colocados en el perímetro superior, dos en costado izquierdo, dos en costado derecho y dos en la parte superior posterior.</li> </ul>	CUMPLE		Las especificaciones de luces de escena tendrán las siguientes características como mínimo: Cumplimiento de normativa triple KKK-A-1822-F o NFPA 1917 como mínimo. Se instalará 6 plafones o luces blancas para iluminación de escenario de emergencia Dimensiones aproximadas de las luces de emergencia o plafones es de 9"x7" resistentes a impacto como mínimo, como luz de escena Con domos de policarbonato en color cristal colocados en el perímetro superior, dos en costado izquierdo, dos en costado derecho y dos en la parte superior posterior. <b>Archivo:</b> OFERTA FINAL NAFFCO - COMANDO QUITO AMBULANCIA-1
<b>LUCES DE ADVERTENCIA FRONTAL</b>	Las luces de advertencia frontal inferior tendrán las siguientes características como mínimo: <ul style="list-style-type: none"> <li>Cumplimiento de normativa triple KKK -A-1822F</li> </ul>	CUMPLE		Las luces de advertencia frontal inferior tendrán las siguientes características como mínimo: Cumplimiento de normativa triple KKK -A-1822F o NFPA 1917 como mínimo.



	<p>o NFPA 1917 como mínimo.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dos (2) luces de emergencia de tipo led, se instalarán en la parte frontal de la persiana del vehículo</li> <li>• Las dimensiones aproximadas de las luces son de 2" x 5"</li> <li>• Las luces están equipadas con lente rojo y bisel cromado como mínimo.</li> </ul>			<p>Dos (2) luces de emergencia de tipo led, se instalarán en la parte frontal de la persiana del vehículo</p> <p>Las dimensiones aproximadas de las luces son de 2" x 5"</p> <p>Las luces están equipadas con lente rojo y bisel cromado como mínimo.</p> <p><b>Archivo:</b> OFERTA FINAL NAFFCO - COMANDO QUITO AMBULANCIA-1</p>
<b>LUCES DE ADVERTENCIA PUERTAS DELANTERAS</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dos (2) luces de emergencia de tipo led, que se activaran a la apertura de las puertas delanteras.</li> </ul>	CUMPLE		<p>Dos (2) luces de emergencia de tipo led, que se activaran a la apertura de las puertas delanteras.</p> <p><b>Archivo:</b> OFERTA FINAL NAFFCO - COMANDO QUITO AMBULANCIA-1</p>
<b>LUCES DE ADVERTENCIA DE INTERSECCIÓN INFERIOR</b>	<p>Las luces de advertencia lateral inferior tendrán las siguientes características como mínimo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cumplimiento de la norma triple KKK –A-1822F o NFPA 1917 como mínimo</li> <li>• Dos (2) luces de emergencia de tipo led, se instalarán en la parte lateral inferior de la cabina (intersección) una a cada lado</li> <li>• Las dimensiones aproximadas de las luces son de 3" x 7"</li> <li>• Las luces están equipadas con lente rojo y bisel cromado como mínimo</li> </ul>	CUMPLE		<p>Las luces de advertencia lateral inferior tendrán las siguientes características como mínimo:</p> <p>Cumplimiento de la norma triple KKK –A-1822F o NFPA 1917 como mínimo</p> <p>Dos (2) luces de emergencia de tipo led, se instalarán en la parte lateral inferior de la cabina (intersección) una a cada lado</p> <p>Las dimensiones aproximadas de las luces son de 3" x 7"</p> <p>Las luces están equipadas con lente rojo y bisel cromado como mínimo</p> <p><b>Archivo:</b> OFERTA FINAL NAFFCO - COMANDO QUITO AMBULANCIA-1</p>
<b>LUCES LATERALES SUPERIORES</b>	<p>Luces laterales superiores tendrán las siguientes características como mínimo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cumplimiento de la norma triple KKK –A-1822F o NFPA 1917 como mínimo.</li> <li>• Dos (2) luces de emergencia de tipo led, se instalarán en la parte superior tanto a lado derecho e izquierdo</li> <li>• Las dimensiones aproximadas de las luces son de 9"x7" como mínimo</li> <li>• Las luces están equipadas con lente rojo, y bisel cromado como mínimo</li> </ul>	CUMPLE		<p>Luces laterales superiores tendrán las siguientes características como mínimo:</p> <p>Cumplimiento de la norma triple KKK –A-1822F o NFPA 1917 como mínimo.</p> <p>Dos (2) luces de emergencia de tipo led, se instalarán en la parte superior tanto a lado derecho e izquierdo</p> <p>Las dimensiones aproximadas de las luces son de 9"x7" como mínimo</p> <p>Las luces están equipadas con lente rojo, y bisel cromado como mínimo <b>Archivo:</b> OFERTA FINAL NAFFCO - COMANDO QUITO AMBULANCIA-1</p>
<b>LUCES DE EMERGENCIA TRASERAS SUPERIOR</b>	<p>Las luces de emergencia traseras superior tendrán las siguientes características como mínimo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cumplimiento de la norma triple KKK-A-1822-F o NFPA 1917 como mínimo</li> <li>• Cuatro (4) luces de emergencia de tipo led, se instalarán sobre las puertas traseras en la parte superior</li> <li>• Las dimensiones aproximadas de</li> </ul>	CUMPLE		<p>Las luces de emergencia traseras superior tendrán las siguientes características como mínimo:</p> <p>Cumplimiento de la norma triple KKK-A-1822-F o NFPA 1917 como mínimo</p> <p>Cuatro (4) luces de emergencia de tipo led, se instalarán sobre las puertas traseras en la parte superior</p> <p>Las dimensiones aproximadas de las luces son de 9" X 7" como mínimo, dos (2) luces están equipadas con lente rojo, dos (2) luces están equipadas con lente blanco <b>Archivo:</b> OFERTA FINAL NAFFCO - COMANDO QUITO AMBULANCIA-1</p>



	las luces son de 9" X 7" como mínimo, dos (2) luces están equipadas con lente rojo, dos (2) luces están equipadas con lente blanco			
<b>LUCES DE EMERGENCIA TRASERAS INFERIORES</b>	<p>Las luces de emergencia traseras inferiores tendrán las siguientes características como mínimo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cumplimiento de la norma triple KKK –A-1822F o NFPA 1901 como mínimo</li> <li>• Dos (2) luces de emergencia de tipo led, se instalarán en la parte trasera inferior (puertas posteriores)</li> <li>• Las dimensiones aproximadas de las luces son de 3" x 7" las luces están equipadas con lente ambar y bisel cromado como mínimo.</li> </ul>	CUMPLE		<p>Las luces de emergencia traseras inferiores tendrán las siguientes características como mínimo:</p> <p>Cumplimiento de la norma triple KKK –A-1822F o NFPA 1901 como mínimo</p> <p>Dos (2) luces de emergencia de tipo led, se instalarán en la parte trasera inferior (puertas posteriores)</p> <p>Las dimensiones aproximadas de las luces son de 3" x 7" las luces están equipadas con lente ambar y bisel cromado como mínimo</p> <p><b>Archivo:</b> OFERTA FINAL NAFFCO - COMANDO QUITO AMBULANCIA-1</p>
<b>SIRENA Y ALTAVOZ</b>	Al menos sirena de 100 watts de 3 tonos que incluya micrófono y parlantes de 100 watts o similar. Además, deberá tener el control de sonido de sirena con el dispositivo de accionamiento del "pito" del volante de la unidad conductor.	CUMPLE		Al menos sirena de 100 watts de 3 tonos que incluya micrófono y parlantes de 100 watts o similar. Además, deberá tener el control de sonido de sirena con el dispositivo de accionamiento del "pito" del volante de la unidad conductor <b>Archivo:</b> OFERTA FINAL NAFFCO - COMANDO QUITO AMBULANCIA-1
<b>CONSTRUCCION DEL HABITACULO PREHOSPITALARIO</b>				
<b>CONSTRUCCIÓN CARROCERÍA AMBULANCIA</b>	<p>La carrocería de las ambulancias es de diseño moderno y es fabricada con lámina de aluminio como mínimo y extrusiones de una técnica de construcción totalmente soldada, garantizando la integridad de la estructura</p> <p>La carrocería está diseñada para ofrecer el máximo espacio de almacenamiento del compartimiento. Se deberá demostrar experiencia del fabricante mediante dictamen técnico de cumplimiento emitido por algún laboratorio de reconocimiento a nivel internacional (SGS; TUV; UL) como mínimo a unidades similares en donde se testifique que la ambulancia ya terminada se apega y cumple con estándares de calidad internacionales KKK-A-1822-F o NFPA 1917 como mínimo.</p>	CUMPLE		<p>La carrocería de las ambulancias es de diseño moderno y es fabricada con lámina de aluminio como mínimo y extrusiones de una técnica de construcción totalmente soldada, garantizando la integridad de la estructura</p> <p>La carrocería está diseñada para ofrecer el máximo espacio de almacenamiento del compartimiento. Se deberá demostrar experiencia del fabricante mediante dictamen técnico de cumplimiento emitido por algún laboratorio de reconocimiento a nivel internacional (SGS; TUV; UL) como mínimo a unidades similares en donde se testifique que la ambulancia ya terminada se apega y cumple con estándares de calidad internacionales KKK-A-1822-F o NFPA 1917</p> <p><b>Archivo:</b> OFERTA FINAL NAFFCO - COMANDO QUITO AMBULANCIA-1</p>
<b>SUB-BASTIDOR Y TRAVESAÑOS</b>	<p>La subestructura de la carrocería se monta por encima del marco para permitir la flexión independiente de que produzca entre la carrocería y el chasis.</p> <p>Cada conjunto está montado en los rieles de bastidor del chasis de acero como mínimo, con soportes de montaje.</p> <p>Cada soporte es pintado y recubierto para ser resistente a la corrosión.</p>	CUMPLE		<p>La subestructura de la carrocería se monta por encima del marco para permitir la flexión independiente de que produzca entre la carrocería y el chasis.</p> <p>Cada conjunto está montado en los rieles de bastidor del chasis de acero como mínimo, con soportes de montaje.</p> <p>Cada soporte es pintado y recubierto para ser resistente a la corrosión.</p> <p><b>Archivo:</b> OFERTA FINAL NAFFCO - COMANDO QUITO AMBULANCIA-1</p>



# BOMBEROS QUITO

Salvamos vidas

<p><b>CONSTRUCCIÓN EXTERIOR Y ESTRUCTURA DE LA CARROCERÍA</b></p>	<p>La construcción exterior y estructura de la carrocería tendrán las siguientes características como mínimo: El exterior de la ambulancia se fabrica en hoja de metal y aluminio. La estructura de la carrocería y el marco de trabajo en los costados, techo delantero, trasero y abarca todas las extrusiones de aluminio de 1.5" x 1.5" x .125" en tubos de aluminio y canales de aluminio de 3" x 1 ½" x .250" como mínimo. La carrocería será un módulo integral soldado que permite ejercer una construcción de ingeniería de larga durabilidad y resistencia. Las hojas de metal de la carrocería estarán soldadas al sub bastidor del vehículo. Las esquinas exteriores de la carrocería están fabricadas con ángulo de 45 grados en las esquinas en la parte delantera, trasera y esquinas del techo, con toda la soldadura Todas las aberturas de puerta y la de entrada en la carrocería son marcos de canal de aluminio y tubos dentro del marco de la carrocería.</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>La construcción exterior y estructura de la carrocería tendrán las siguientes características como mínimo: El exterior de la ambulancia se fabrica en hoja de metal y aluminio. La estructura de la carrocería y el marco de trabajo en los costados, techo delantero, trasero y abarca todas las extrusiones de aluminio de 1.5" x 1.5" x .125" en tubos de aluminio y canales de aluminio de 3" x 1 ½" x .250" como mínimo. La carrocería será un módulo integral soldado que permite ejercer una construcción de ingeniería de larga durabilidad y resistencia. Las hojas de metal de la carrocería estarán soldadas al sub bastidor del vehículo. Las esquinas exteriores de la carrocería están fabricadas con ángulo de 45 grados en las esquinas en la parte delantera, trasera y esquinas del techo, con toda la soldadura Todas las aberturas de puerta y la de entrada en la carrocería son marcos de canal de aluminio y tubos dentro del marco de la carrocería. <b>Archivo:</b> OFERTA FINAL NAFFCO - COMANDO QUITO AMBULANCIA-1</p>
<p><b>MOBILIARIO DE LA AMBULANCIA COMPARTIMENTOS:</b></p>	<p>El habitáculo de ambulancia deberá tener una estructura que garantice mantener la forma en caso de impacto, lateral o posterior, en su peso no deberá exceder la cantidad permitida en función de la Norma Federal KKK-A-1822-F; NFPA 1917 o su equivalente o superior, en lo referente a la ambulancia tipo I En sus acabados interiores deberá garantizar estructura acorde a los servicios de una ambulancia de soporte vital avanzado, sin filos cortantes y superficies lavables, que garantice los procesos de desinfección, pisos de gran resistencia al tráfico, a la humedad y al desgaste, antideslizante. Conexiones y tomas empotradas a nivel de toda la estructura del habitáculo puertas de los compartimentos de apertura para equipos e insumos de tipo corredizas con seguros resistentes, con pasamanos y porta sueros integrados en el panel de techo, que en el sector superior izquierdo incorpore un conjunto de despensas integradas estantes, retenes y alojamiento especial para cada equipo médico que una unidad de estas características debe transportar, color blanco o gris. Con espacio de seguridad con cerradura, facilidad de limpieza y desinfección del interior.</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>El habitáculo de ambulancia deberá tener una estructura que garantice mantener la forma en caso de impacto, lateral o posterior, en su peso no deberá exceder la cantidad permitida en función de la Norma Federal KKK-A-1822-F; NFPA 1917 o su equivalente o superior, en lo referente a la ambulancia tipo I En sus acabados interiores deberá garantizar estructura acorde a los servicios de una ambulancia de soporte vital avanzado, sin filos cortantes y superficies lavables, que garantice los procesos de desinfección, pisos de gran resistencia al tráfico, a la humedad y al desgaste, antideslizante. Conexiones y tomas empotradas a nivel de toda la estructura del habitáculo puertas de los compartimentos de apertura para equipos e insumos de tipo corredizas con seguros resistentes, con pasamanos y porta sueros integrados en el panel de techo, que en el sector superior izquierdo incorpore un conjunto de despensas integradas estantes, retenes y alojamiento especial para cada equipo médico que una unidad de estas características debe transportar, color blanco o gris. Con espacio de seguridad con cerradura, facilidad de limpieza y desinfección del interior. <b>Archivo:</b> OFERTA FINAL NAFFCO - COMANDO QUITO AMBULANCIA-1</p>
<p><b>REJILLAS DE VENTILACIÓN COMPARTIMENTOS EXTERIORES</b></p>	<p>Los compartimentos exteriores de la carrocería deben estar equipadas con rejillas de plástico con dimensiones aproximadas de 6" x 6" montadas en el interior y exterior de cada compartimento, para permitir el paso de la humedad o vapores peligrosos dentro y fuera de los compartimientos.</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>Los compartimentos exteriores de la carrocería deben estar equipadas con rejillas de plástico con dimensiones aproximadas de 6" x 6" montadas en el interior y exterior de cada compartimento, para permitir el paso de la humedad o vapores peligrosos dentro y fuera de los compartimientos. <b>Archivo:</b> OFERTA FINAL NAFFCO - COMANDO QUITO AMBULANCIA-1</p>



<b>REJILLAS DE VENTILACIÓN EXTERIOR COMPARTIMIENTO CILINDRO DE OXIGENO</b>	Los compartimientos de oxígeno deberán estar equipadas con paneles de 12" de alto x 12" de ancho aproximado en la puerta de los compartimientos para una ventilación adecuada.	CUMPLE	Los compartimientos de oxígeno deberán estar equipadas con paneles de 12" de alto x 12" de ancho aproximado en la puerta de los compartimientos para una ventilación adecuada. <b>Archivo:</b> OFERTA FINAL NAFFCO - COMANDO QUITO AMBULANCIA-1
<b>ESCALÓN TRASERO</b>	Al menos un escalón de 12" de profundidad, se instala en la parte trasera de la carrocería de la ambulancia, atornillado en su lugar y fácilmente desmontable para su reemplazo o reparación. La unidad está apoyada en un marco de acero en los rieles del bastidor del chasis. El panel trasero es de placa de aluminio de 0.125" o una superficie igual antideslizante. La sección central de los escalones está provista de una bisagra central para cargar la camilla desde la parte trasera. La altura máxima de los escalones será de no más de 18" desde el suelo cuando el vehículo está en condición de carga.	CUMPLE	Al menos un escalón de 12" de profundidad, se instala en la parte trasera de la carrocería de la ambulancia, atornillado en su lugar y fácilmente desmontable para su reemplazo o reparación. La unidad está apoyada en un marco de acero en los rieles del bastidor del chasis. El panel trasero es de placa de aluminio de 0.125" o una superficie igual antideslizante. La sección central de los escalones está provista de una bisagra central para cargar la camilla desde la parte trasera. La altura máxima de los escalones será de no más de 18" desde el suelo cuando el vehículo está en condición de carga. <b>Archivo:</b> OFERTA FINAL NAFFCO - COMANDO QUITO AMBULANCIA-1
<b>ESCALÓN -- PUERTA ENTRADA LADO DERECHO ÁREA MÉDICA</b>	Las características del escalón de la puerta de entrada lado derecho área médica tendrá las siguientes características como mínimo: El acceso lateral al habitáculo debe poseer al menos dos escalones afin de facilitar la entrada y salida del paramédico, proporcionándole más seguridad y comodidad en su trabajo.	CUMPLE	Las características del escalón de la puerta de entrada lado derecho área médica tendrá las siguientes características como mínimo: El acceso lateral al habitáculo debe poseer al menos dos escalones afin de facilitar la entrada y salida del paramédico, proporcionándole más seguridad y comodidad en su trabajo. <b>Archivo:</b> OFERTA FINAL NAFFCO - COMANDO QUITO AMBULANCIA-1
<b>DIMENSIONES:</b>	Las dimensiones del habitáculo serán las determinadas por la norma KKK-A1822-F o NFPA 1917 o su equivalente para este tipo de unidades: Alto interno: 1.70m mínimo ancho interno: 2m mínimo. Largo interno 2,70 mínimo.	CUMPLE	Las dimensiones del habitáculo serán las determinadas por la norma KKK-A1822-F o NFPA 1917 o su equivalente para este tipo de unidades: Alto interno: 1.70m mínimo ancho interno: 2m mínimo. Largo interno 2,70 mínimo <b>Archivo:</b> OFERTA FINAL NAFFCO - COMANDO QUITO AMBULANCIA-1
<b>PUERTAS Y COMPARTIMENTOS EXTERNOS:</b>	La construcción de puertas y compartimientos de las unidades tendrás las siguientes características como mínimo: Lado derecho de las unidades (copiloto) Se ubicará una puerta que permita el acceso a los compartimientos que contienen los maletines de emergencia que se encuentran dentro del habitáculo. <ul style="list-style-type: none"><li>1 compartimiento para acceso a equipo de primera respuesta, con puerta tipo bandera, fabricada en lámina lisa de aluminio troquelada como mínimo, con refuerzos intercalados en tubular de aluminio. Laminado interior con placa de aluminio antiderrapante calibre 16 al menos y con chapa tipo automotriz.</li></ul> (Dimensiones a definir en acta de aprobación de planos de construcción) <ul style="list-style-type: none"><li>1 compartimiento gaveta para equipo, con puerta tipo bandera, fabricada en</li></ul>	CUMPLE	La construcción de puertas y compartimientos de las unidades tendrás las siguientes características como mínimo: Lado derecho de las unidades (copiloto) Se ubicará una puerta que permita el acceso a los compartimientos que contienen los maletines de emergencia que se encuentran dentro del habitáculo. 1 compartimiento para acceso a equipo de primera respuesta, con puerta tipo bandera, fabricada en lámina lisa de aluminio troquelada como mínimo, con refuerzos intercalados en tubular de aluminio. Laminado interior con placa de aluminio antiderrapante calibre 16 al menos y con chapa tipo automotriz. (Dimensiones a definir en acta de aprobación de planos de construcción) 1 compartimiento gaveta para equipo, con puerta tipo bandera, fabricada en lámina lisa de aluminio troquelada como mínimo, con refuerzos intercalados en tubular de aluminio. Laminado interior con placa de aluminio como mínimo y con chapa tipo automotriz. (Dimensiones a definir en acta de aprobación de planos de construcción) Lado izquierdo (piloto) Existirán al menos 3 compartimientos con acceso desde el exterior:



	<p>lámina lisa de aluminio troquelada como mínimo, con refuerzos intercalados en tubular de aluminio.</p> <p>Laminado interior con placa de aluminio como mínimo y con chapa tipo automotriz.</p> <p>(Dimensiones a definir en acta de aprobación de planos de construcción)</p> <p>Lado izquierdo (piloto)</p> <p>Existirán al menos 3 compartimentos con acceso desde el exterior:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1 compartimento donde se ubicarán 2 cilindros de oxígeno del sistema centralizado (3.400 litros mínimo cada uno)</li> </ul> <p>(Dimensiones a definir en acta de aprobación de planos de construcción)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1 compartimento gaveta para llanta de refacción y equipo con puerta doble fabricada en lámina lisa de aluminio troquelada calibre 11 como mínimo, con refuerzos intercalados en tubular de aluminio. Laminado interior con placa de aluminio antiderrapante calibre 16 como mínimo, y con chapa tipo automotriz. (Dimensiones a definir en acta de aprobación de planos de construcción)</li> </ul>			<p>1 compartimento donde se ubicarán 2 cilindros de oxígeno del sistema centralizado (3.400 litros mínimo cada uno)</p> <p>(Dimensiones a definir en acta de aprobación de planos de construcción)</p> <p>1 compartimento gaveta para llanta de refacción y equipo con puerta doble fabricada en lámina lisa de aluminio troquelada calibre 11 como mínimo, con refuerzos intercalados en tubular de aluminio. Laminado interior con placa de aluminio antiderrapante calibre 16 como mínimo, y con chapa tipo automotriz. (Dimensiones a definir en acta de aprobación de planos de construcción)</p> <p>Las gavetas internas deberán garantizar una estructura acorde a los servicios de una ambulancia de soporte vital avanzado, sin filos cortantes y con superficies lavables, que facilite los procesos de desinfección.</p> <p>Puertas de los compartimentos para equipos e insumos de tipo corredizas o plegables, entre otras con seguros resistentes.</p> <p><b>Archivo: OFERTA FINAL NAFFCO - COMANDO QUITO AMBULANCIA-1</b></p>
<b>GAVETAS INTERNAS:</b>	<p>Las gavetas internas deberán garantizar una estructura acorde a los servicios de una ambulancia de soporte vital avanzado, sin filos cortantes y con superficies lavables, que facilite los procesos de desinfección.</p> <p>Puertas de los compartimentos para equipos e insumos de tipo corredizas o plegables, entre otras con seguros resistentes.</p> <p>Dimensiones a definir en acta de aprobación de planos de construcción</p> <p>Puertas de los compartimentos para maletines de emergencia de apertura con seguro resistentes.</p> <p>Dimensiones a definir en acta de aprobación de planos de construcción</p> <p>Pasamanos y porta sueros mínimo 2 en cada unidad integrados en el panel de techo.</p> <p>Dimensiones a definir en acta de aprobación de los planos de construcción</p>	CUMPLE		<p>Dimensiones a definir en acta de aprobación de planos de construcción</p> <p>Puertas de los compartimentos para maletines de emergencia de apertura con seguro resistentes.</p> <p>Dimensiones a definir en acta de aprobación de planos de construcción</p> <p>Pasamanos y porta sueros mínimo 2 en cada unidad integrados en el panel de techo.</p> <p>Dimensiones a definir en acta de aprobación de los planos de construcción</p> <p><b>Archivo: OFERTA FINAL NAFFCO - COMANDO QUITO AMBULANCIA-1</b></p>
<b>CONSTRUCCIÓN DEL PISO EN COMPARTIMIENTOS</b>	<p>Los pisos en compartimientos son de borde libre y construcción de barrido, para permitir una limpieza fácil de los compartimientos.</p>	CUMPLE		<p>Los pisos en compartimientos son de borde libre y construcción de barrido, para permitir una limpieza fácil de los compartimientos.</p> <p><b>Archivo: OFERTA FINAL NAFFCO - COMANDO QUITO AMBULANCIA-1</b></p>
<b>PASILLO INTERIOR Y ESPECIFICACIONES DEL PISO</b>	<p>Las superficies del piso interior de las ambulancias estarán provistas con material plástico antideslizante para el revestimiento del suelo.</p> <p>El material se enrolla en los lados de las paredes del pasillo y un tope con</p>	CUMPLE		<p>Las superficies del piso interior de las ambulancias estarán provistas con material plástico antideslizante para el revestimiento del suelo.</p> <p>El material se enrolla en los lados de las paredes del pasillo y un tope con material en la pared lateral de los gabinetes interiores.</p>



	material en la pared lateral de los gabinetes interiores. La apertura de la puerta de entrada trasera tiene un protector de placa lisa en acero inoxidable para protección			La apertura de la puerta de entrada trasera tiene un protector de placa lisa en acero inoxidable para protección <b>Archivo:</b> OFERTA FINAL NAFFCO - COMANDO QUITO AMBULANCIA-1
<b>PISO EN COMPARTIMIENTOS EXTERIORES</b>	Los pisos de los compartimientos exteriores están equipados con rejilla extraíble de vinil, este material es resistente al calor, frío, radiación ultravioleta, impactos mecánicos, acciones químicas y es resistente a la corrosión. Color: Negro.	CUMPLE		Los pisos de los compartimientos exteriores están equipados con rejilla extraíble de vinil, este material es resistente al calor, frío, radiación ultravioleta, impactos mecánicos, acciones químicas y es resistente a la corrosión. Color: Negro. <b>Archivo:</b> OFERTA FINAL NAFFCO - COMANDO QUITO AMBULANCIA-1
<b>PISO DE LAS AMBULANCIAS</b>	Piso de gran resistencia al tráfico, a la humedad y al desgaste, antideslizante. Los elementos no metálicos del piso deberán ser fabricados en polímero para impedir la absorción de agua u otro fluido que pueda entrar en contacto.  No se admitirán componentes de madera, MDF o similares en el piso o debajo del mismo.	CUMPLE		Piso de gran resistencia al tráfico, a la humedad y al desgaste, antideslizante. Los elementos no metálicos del piso deberán ser fabricados en polímero para impedir la absorción de agua u otro fluido que pueda entrar en contacto. No se admitirán componentes de madera, MDF o similares en el piso o debajo del mismo. <b>Archivo:</b> OFERTA FINAL NAFFCO - COMANDO QUITO AMBULANCIA-1
<b>AREA DEL TECHO DE LAS AMBULANCIAS</b>	El techo interior de la ambulancia está equipado con lo siguiente como mínimo: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dos (2) luces fluorescentes de 16 watts.</li> <li>• Seis (6) luces LED claras tipo domo @ 12 volts de doble intensidad, alta/baja</li> <li>• Dos (2) pasamanos de 5 pies con luz led integrada.</li> <li>• Un (1) montaje acolchado de 6" de ancho x 96" de largo</li> <li>• Dos (2) porta-sueros montados en el techo para girar hacia abajo de los soportes</li> </ul>	CUMPLE		El techo interior de la ambulancia está equipado con lo siguiente como mínimo: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dos (2) luces fluorescentes de 16 watts.</li> <li>• Seis (6) luces LED claras tipo domo @ 12 volts de doble intensidad, alta/baja</li> <li>• Dos (2) pasamanos de 5 pies con luz led integrada.</li> <li>• Un (1) montaje acolchado de 6" de ancho x 96" de largo</li> <li>• Dos (2) porta-sueros montados en el techo para girar hacia abajo de los soportes</li> </ul> <b>Archivo:</b> OFERTA FINAL NAFFCO - COMANDO QUITO AMBULANCIA-1
<b>PUERTAS DE ACCESOS AL HABITÁCULO PREHOSPITALARIO</b>	Una puerta para acceso lateral vertical en el lado derecho del habitáculo sanitario, con una ventana fija o tipo ventolera de vidrio que no permita la visibilidad al interior del habitáculo sanitario. Dos puertas posteriores verticales abatibles de mínimo 120 grados hacia afuera equipada cada una con ventana fija o tipo ventolera con vidrios que no permitan la visibilidad al interior del habitáculo sanitario y dispositivo de sujeción de seguridad.	CUMPLE		Una puerta para acceso lateral vertical en el lado derecho del habitáculo sanitario, con una ventana fija o tipo ventolera de vidrio que no permita la visibilidad al interior del habitáculo sanitario. Dos puertas posteriores verticales abatibles de mínimo 120 grados hacia afuera equipada cada una con ventana fija o tipo ventolera con vidrios que no permitan la visibilidad al interior del habitáculo sanitario y dispositivo de sujeción de seguridad. <b>Archivo:</b> OFERTA FINAL NAFFCO - COMANDO QUITO AMBULANCIA-1
<b>ÁREA PARA DESECHOS INFECCIOSOS, CORTOPUNZANTES Y BASURA COMÚN</b>	El lugar para desechos infecciosos, cortopunzantes y basura común deberá estar empotrado en la mampostería del habitáculo donde calcen unidades removibles para su proceso de eliminación final.	CUMPLE		El lugar para desechos infecciosos, cortopunzantes y basura común deberá estar empotrado en la mampostería del habitáculo donde calcen unidades removibles para su proceso de eliminación final. <b>Archivo:</b> OFERTA FINAL NAFFCO - COMANDO QUITO AMBULANCIA-1
<b>ÁREA DE DESECHO DE CORTOPUNZANTES:</b>	Sitio empotrado destinado para la ubicación de guardián de objetos corto punzantes, de plástico reforzado de boca ancha, tapa y deberá contar con señalización	CUMPLE		Sitio empotrado destinado para la ubicación de guardián de objetos corto punzantes, de plástico reforzado de boca ancha, tapa y deberá contar con señalización <b>Archivo:</b> OFERTA FINAL NAFFCO - COMANDO QUITO AMBULANCIA-1
<b>TOMAS ELÉCTRICAS:</b>	Conexiones y tomas eléctricas de tipo encendedor mínimo 2 cada una y tipo enchufe (o toma corriente) mínimo 2 (dobles) empotradas en la estructura del habitáculo.	CUMPLE		Conexiones y tomas eléctricas de tipo encendedor mínimo 2 cada una y tipo enchufe (o toma corriente) mínimo 2 (dobles) empotradas en la estructura del habitáculo.





# BOMBEROS QUITO

Salvamos **vidas**

	Todas las tomas bien identificadas, para la carga adecuada para el funcionamiento de los equipos y con protectores de toma corriente			Todas las tomas bien identificadas, para la carga adecuada para el funcionamiento de los equipos y con protectores de toma corriente <b>Archivo:</b> OFERTA FINAL NAFFCO - COMANDO QUITO AMBULANCIA-1
<b>AIRE ACONDICIONADO Y CALEFACCIÓN DEL HABITÁCULO:</b>	Sistema automático de aire acondicionado y calefacción del habitáculo sanitario, con su respectivo panel de control. Los ductos del sistema de aire acondicionado y calefacción deberán permitir que se obtenga una cantidad uniformemente distribuida de aire frío/caliente en todo el habitáculo prehospitalario.	CUMPLE		Sistema automático de aire acondicionado y calefacción del habitáculo sanitario, con su respectivo panel de control. Los ductos del sistema de aire acondicionado y calefacción deberán permitir que se obtenga una cantidad uniformemente distribuida de aire frío/caliente en todo el habitáculo prehospitalario. <b>Archivo:</b> OFERTA FINAL NAFFCO - COMANDO QUITO AMBULANCIA-1
<b>EXTRACTOR DE OLORES HABITACULO PREHOSPITALARIO</b>	Debe tener un sistema de extracción de olores, operado con corriente continua de 12v y ubicado de tal manera que garantice la evacuación de olores del ambiente del habitáculo y su alimentación eléctrica no afecte el funcionamiento global de la ambulancia.	CUMPLE		Tiene un sistema de extracción de olores, operado con corriente continua de 12v y ubicado de tal manera que garantice la evacuación de olores del ambiente del habitáculo y su alimentación eléctrica no afecte el funcionamiento global de la ambulancia. <b>Archivo:</b> OFERTA FINAL NAFFCO - COMANDO QUITO AMBULANCIA-1
<b>SISTEMA DE OXÍGENO CENTRALIZADO</b>	El sistema de oxígeno de las ambulancias tendrán las siguientes características como mínimo: Las ambulancias deberán estar equipadas con un sistema de oxígeno completo integrado. Los componentes deben ser instalados de acuerdo con las normas aplicables de la ambulancia. La tubería de oxígeno y mangueras se encuentra protegida contra la abrasión y el desgaste. La tubería flexible cuenta con accesorios y conexiones aprobados. Todas las tuberías de oxígeno se instalan en conductos galvanizados flexibles de 1" de protección. Estación de oxígeno centralizada con dos botellas con una capacidad de al menos de 3400 litros mínimo cada una, con válvula de reducción de presión. La estación de oxígeno estará localizada en un compartimento fácilmente accesible, libre de conducciones eléctricas. Las cañerías y tomas de oxígeno deben estar instaladas bajo normas de seguridad. Debe contar con un mínimo de 4 tomas rápidas de oxígeno en el interior del habitáculo sanitario. Cuatro caudalímetros como mínimo, con humidificadores, que permitan un flujo de oxígeno de hasta 15 l/min. Humidificador, conectado a la red de oxígeno, manómetro, válvula de seguridad	CUMPLE		El sistema de oxígeno de las ambulancias tendrán las siguientes características como mínimo: Las ambulancias deberán estar equipadas con un sistema de oxígeno completo integrado. Los componentes deben ser instalados de acuerdo con las normas aplicables de la ambulancia. La tubería de oxígeno y mangueras se encuentra protegida contra la abrasión y el desgaste. La tubería flexible cuenta con accesorios y conexiones aprobados. Todas las tuberías de oxígeno se instalan en conductos galvanizados flexibles de 1" de protección. Estación de oxígeno centralizada con dos botellas con una capacidad de al menos de 3400 litros mínimo cada una, con válvula de reducción de presión. La estación de oxígeno estará localizada en un compartimento fácilmente accesible, libre de conducciones eléctricas. Las cañerías y tomas de oxígeno deben estar instaladas bajo normas de seguridad. Debe contar con un mínimo de 4 tomas rápidas de oxígeno en el interior del habitáculo sanitario. Cuatro caudalímetros como mínimo, con humidificadores, que permitan un flujo de oxígeno de hasta 15 l/min. Humidificador, conectado a la red de oxígeno, manómetro, válvula de seguridad <b>Archivo:</b> OFERTA FINAL NAFFCO - COMANDO QUITO AMBULANCIA-1
<b>TANQUE DE OXÍGENO PORTÁTIL</b>	Por cada ambulancia se entregará adicionalmente un tanque de oxígeno portátil con su respectivo manómetro flujómetro y maletín de transporte.	CUMPLE		Por cada ambulancia se entregará adicionalmente un tanque de oxígeno portátil con su respectivo manómetro flujómetro y maletín de transporte. <b>Archivo:</b> OFERTA FINAL NAFFCO - COMANDO QUITO AMBULANCIA-1



<b>SISTEMA DE SUCCIÓN</b>	<p>El área de trabajo del lado izquierdo está equipada con un sistema de succión eléctrico de 12 volts con todo el conjunto de salida.</p> <p>Lo siguiente se instala en el panel de trabajo:</p> <p>Panel de montaje. Regulador y manómetro para el control de presión negativa. Ruta de flujo de aire sin restricciones para máximo rendimiento Vaso de recolección.</p>	CUMPLE	<p>El área de trabajo del lado izquierdo está equipada con un sistema de succión eléctrico de 12 volts con todo el conjunto de salida.</p> <p>Lo siguiente se instala en el panel de trabajo: Panel de montaje. Regulador y manómetro para el control de presión negativa. Ruta de flujo de aire sin restricciones para máximo rendimiento Vaso de recolección.</p> <p><b>Archivo:</b> OFERTA FINAL NAFFCO - COMANDO QUITO AMBULANCIA-1</p>
<b>PANEL DE CONTROL EN CABINA</b>	<p>El área central de la cabina será modificada y equipado con un panel central para interruptor de control principal, se instalarán los siguientes como mínimo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Un (1) Sistema de Vacío (Vacuometro) y control de regulación de vacío</li> <li>• Dos (2) salida de oxígeno.</li> <li>• Una (1) Salida eléctrica dúplex de 120 volt/7 amp.</li> <li>• Un (1) panel con siete (7) interruptores</li> <li>• Una (1) luz fluorescente de 8 watts</li> </ul>	CUMPLE	<p>El área central de la cabina será modificada y equipado con un panel central para interruptor de control principal, se instalarán los siguientes como mínimo:</p> <p>Un (1) Sistema de Vacío (Vacuometro) y control de regulación de vacío Dos (2) salida de oxígeno. Una (1) Salida eléctrica dúplex de 120 volt/7 amp. Un (1) panel con siete (7) interruptores Una (1) luz fluorescente de 8 watts</p> <p><b>Archivo:</b> OFERTA FINAL NAFFCO - COMANDO QUITO AMBULANCIA-1</p>
<b>ETIQUETAS REQUERIDAS</b>	<p><i>Etiqueta tipo combustible:</i> Una etiqueta "Solo Gasolina" se adjunta a la puerta de acceso al llenado de combustible.</p> <p><i>Etiqueta adicional:</i> Todas las etiquetas, rótulos y placas de instrucciones con la información de forma permanente grabada, estampada.</p> <p>Etiquetas, señales y placas que se instalan con tornillos plateados.</p> <p>Todas las etiquetas son puestas en un lugar visible.</p> <p>La ambulancia en su interior tendrá identificado los dispositivos instalados en lenguaje español, al igual que tendrá instaladas advertencias y/o precauciones de seguridad de acuerdo al vehículo tipo ambulancia, tales como: "Prohibido Fumar"; "Abrocharse el cinturón de seguridad"; "Oxígeno", "Control Eléctrico", etc.</p>	CUMPLE	<p><i>Etiqueta tipo combustible:</i> Una etiqueta "Solo Gasolina" se adjunta a la puerta de acceso al llenado de combustible.</p> <p><i>Etiqueta adicional:</i> Todas las etiquetas, rótulos y placas de instrucciones con la información de forma permanente grabada, estampada.</p> <p>Etiquetas, señales y placas que se instalan con tornillos plateados. Todas las etiquetas son puestas en un lugar visible.</p> <p>La ambulancia en su interior tendrá identificado los dispositivos instalados en lenguaje español, al igual que tendrá instaladas advertencias y/o precauciones de seguridad de acuerdo al vehículo tipo ambulancia, tales como: "Prohibido Fumar"; "Abrocharse el cinturón de seguridad", "Oxígeno", "Control Eléctrico", etc.</p> <p><b>Archivo:</b> OFERTA FINAL NAFFCO - COMANDO QUITO AMBULANCIA-1</p>
<b>ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS</b>	<p>Las Especificaciones eléctricas tendrá las siguientes características como mínimo:</p> <p>Estas especificaciones describen la instalación y los materiales utilizados en el sistema eléctrico de baja tensión, incluyendo todos los paneles, componentes eléctricos, interruptores y relevadores, arneses de cables y otros componentes eléctricos.</p> <p>El fabricante de vehículos se ajusta a los últimos estándares del automóvil, las actuales normas del sistema eléctrico del automóvil y los requisitos aplicables de las normas de ambulancias, NORMATIVA NFPA</p>	CUMPLE	<p>Las Especificaciones eléctricas tendrá las siguientes características como mínimo:</p> <p>Estas especificaciones describen la instalación y los materiales utilizados en el sistema eléctrico de baja tensión, incluyendo todos los paneles, componentes eléctricos, interruptores y relevadores, arneses de cables y otros componentes eléctricos.</p> <p>El fabricante de vehículos se ajusta a los últimos estándares del automóvil, las actuales normas del sistema eléctrico del automóvil y los requisitos aplicables de las normas de ambulancias, NORMATIVA NFPA 1917, NORMATIVA FEDERAL KKK-A-122-F similar o superior</p> <p>El cableado es asegurado en su lugar y protegido contra el calor, los contaminantes líquidos y los daños y se identifican de forma</p>



	<p>1917, NORMATIVA FEDERAL KKK-A-122-F similar o superior</p> <p>El cableado es asegurado en su lugar y protegido contra el calor, los contaminantes líquidos y los daños y se identifican de forma única con marca permanente con un código de función del circuito en las cajas de conexiones y se identifican en una tabla de referencia o esquema de cableado eléctrico por requisitos de las normas de ambulancias.</p> <p>Todas las conexiones y terminaciones se proporcionan con conexiones mecánicas positivas y eléctricas y se instalan de acuerdo con las instrucciones del fabricante del dispositivo.</p> <p>Cuando los cables se introducen a través de paneles de metal, las conexiones eléctricas se realizarán con elementos de fijación de tipo mecánico y arandelas de goma.</p>			<p>única con marca permanente con un código de función del circuito en las cajas de conexiones y se identifican en una tabla de referencia o esquema de cableado eléctrico por requisitos de las normas de ambulancias.</p> <p>Todas las conexiones y terminaciones se proporcionan con conexiones mecánicas positivas y eléctricas y se instalan de acuerdo con las instrucciones del fabricante del dispositivo.</p> <p>Cuando los cables se introducen a través de paneles de metal, las conexiones eléctricas se realizarán con elementos de fijación de tipo mecánico y arandelas de goma.</p> <p><b>Archivo:</b> OFERTA FINAL NAFFCO - COMANDO QUITO AMBULANCIA-1</p>
<b>PRUEBA DE DATOS Y PLACAS DE SEGURIDAD</b>	<p>El panel trasero está provisto de etiquetas requeridas por las secciones aplicables de la normativa NFPA 1917 Standard for Automotive Ambulances o la normativa Triple KKK-A-1822-F como mínimo</p>	CUMPLE		<p>El panel trasero está provisto de etiquetas requeridas por las secciones aplicables de la normativa NFPA 1917 Standard for Automotive Ambulances</p> <p><b>Archivo:</b> OFERTA FINAL NAFFCO - COMANDO QUITO AMBULANCIA-1</p>
<b>ASIENTOS HABITÁCULO PREHOSPITALARIO</b>	<p>Un asiento tipo baúl con capacidad para al menos tres ocupantes, ubicado del lado derecho del habitáculo con cinturones de seguridad con apoya cabeza y respaldos individuales tapizados.</p> <p>Un asiento destinado para el personal de atención prehospitalarias, la distancia hacia la cabecera de la camilla deberá ser regulable, dotado de un cinturón de seguridad</p> <p>Un asiento lateral izquierdo para un paramédico ubicado a la altura media de la camilla aproximadamente dotada con cinturón de seguridad.</p>	CUMPLE		<p>Un asiento tipo baúl con capacidad para al menos tres ocupantes, ubicado del lado derecho del habitáculo con cinturones de seguridad con apoya cabeza y respaldos individuales tapizados.</p> <p>Un asiento destinado para el personal de atención prehospitalarias, la distancia hacia la cabecera de la camilla deberá ser regulable, dotado de un cinturón de seguridad</p> <p>Un asiento lateral izquierdo para un paramédico ubicado a la altura media de la camilla aproximadamente dotada con cinturón de seguridad.</p> <p><b>Archivo:</b> OFERTA FINAL NAFFCO - COMANDO QUITO AMBULANCIA-1</p>
<b>ANCLAJE PARA TABLAS ESPINALES</b>	<p>Se ubicarán en cualquiera de los compartimentos externos de acuerdo a la especificación del fabricante, los cuales deben ser fijos para una sujeción óptima del equipo.</p>	CUMPLE		<p>Se ubican en cualquiera de los compartimentos externos de acuerdo a la especificación del fabricante, los cuales deben ser fijos para una sujeción óptima del equipo.</p> <p><b>Archivo:</b> OFERTA FINAL NAFFCO - COMANDO QUITO AMBULANCIA-1</p>
<b>REPISAS DE EQUIPOS MÉDICOS</b>	<p>Deben ser elaborados con materiales sintéticos, perfiles extruidos, piezas matrizadas y tubos de aluminio o similar anclados de piso a cielo. Cantos protegidos con perfiles metálicos o similares. Sellado anti humedad. Con iluminación y de fácil acceso, con correas de anclaje para asegurar los equipos.</p> <p>Mueble lateral izquierdo de nuevo diseño, ocupando todo el lateral, construido en material aséptico, con perfiles curvos de goma y estantes, retenes y alojamiento especial para cada equipo médico que una unidad de estas características debe</p>	CUMPLE		<p>Son elaborados con materiales sintéticos, perfiles extruidos, piezas matrizadas y tubos de aluminio o similar anclados de piso a cielo. Cantos protegidos con perfiles metálicos o similares. Sellado anti humedad. Con iluminación y de fácil acceso, con correas de anclaje para asegurar los equipos.</p> <p>Mueble lateral izquierdo de nuevo diseño, ocupando todo el lateral, construido en material aséptico, con perfiles curvos de goma y estantes, retenes y alojamiento especial para cada equipo médico que una unidad de estas características debe transportar, color blanco o gris, con espacio de seguridad con cerradura.</p>



	transportar, color blanco o gris, con espacio de seguridad con cerradura.			<b>Archivo:</b> OFERTA FINAL NAFFCO - COMANDO QUITO AMBULANCIA-1
<b>SISTEMA INVERSOR</b>	El sistema de inversor tendrá las siguientes características como mínimo: Un sistema inversor deberá ser instalado y suministrado desde el sistema de baterías del chasis. La unidad deberá convertir energía de 12 volts a 220 volts A/C de corriente a 50 ciclos con 5 amps y continua de 1500 watts y 3600 watts de salida contra sobretensiones. La unidad se instalará en el compartimiento de la ambulancia con un control de encendido y apagado. Un interruptor se instala en los cables de alimentación de energía de color rojo/negro al inversor.	CUMPLE		El sistema de inversor tendrá las siguientes características como mínimo: Un sistema inversor deberá ser instalado y suministrado desde el sistema de baterías del chasis. La unidad deberá convertir energía de 12 volts a 220 volts A/C de corriente a 50 ciclos con 5 amps y continua de 1500 watts y 3600 watts de salida contra sobretensiones. La unidad se instalará en el compartimiento de la ambulancia con un control de encendido y apagado. Un interruptor se instala en los cables de alimentación de energía de color rojo/negro al inversor. <b>Archivo:</b> OFERTA FINAL NAFFCO - COMANDO QUITO AMBULANCIA-1
<b>ACCESO ENTRE CABINA Y HABITÁCULO</b>	Debe existir una vía de paso entre la cabina y el habitáculo que lleve una puerta, con ventana corrediza	CUMPLE		Debe existir una vía de paso entre la cabina y el habitáculo que lleve una puerta, con ventana corrediza <b>Archivo:</b> OFERTA FINAL NAFFCO - COMANDO QUITO AMBULANCIA-1

### EQUIPAMIENTO BIOMÉDICO

Los equipos médicos proporcionados serán específicos para uso en ambulancia, nuevos, testeados, bajo normas internacionales de operación, compatibles para trabajo en el medio (energía eléctrica, software) y de última tecnología; para el uso tanto en el interior de la ambulancias como fuera de ella, es decir, deberán tener autonomía de función (portátiles) para la operación fuera del habitáculo, con certificaciones americanas o europeas y complementadas con normas técnicas internacionales aplicables y específicas para equipamiento médico y para equipamiento electrónico de uso médico.

<b>SISTEMA DE MONITORIZACIÓN Y DESFIBRILACIÓN:</b>	<p><b>Pantalla</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Visualización: Despliegue de ondas y de valores numéricos</li> <li>Idioma: Selección español</li> </ul> <p><b>Control / Visualización / Material</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Autotest/prueba/chequeo: Requerido</li> <li>Tipo de onda: Bifásica exponencial truncada / bifásica</li> <li>Rango de energía <math>\geq 1J \geq 200 J</math>; seleccionables</li> <li>Modos: Cardioversión, desfibrilación, marcapasos</li> <li>Control de inicio de descarga: Desde paletas, y desde panel del equipo ECG</li> <li>Derivaciones: Mínimo 3 seleccionables</li> <li>Adquisición: A través de cable de ECG y de paletas de desfibrilación o electrodos descartables</li> </ul> <p><b>Marcapasos</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Tipo: Transcutáneo o no invasivo</li> <li>Margen de frecuencias: Requerido</li> <li>Funcionamiento: En modo fijo y a demanda</li> </ul> <p><b>SpO2</b> SpO2: Requerido</p> <p><b>NIBP</b> NIBP: Requerido</p> <p><b>Batería</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Tipo: Recargable, integrada al equipo</li> </ul>	CUMPLE		<p><b>Pantalla</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Visualización: Despliegue de ondas y de valores numéricos</li> <li>Idioma: Selección español</li> </ul> <p><b>Control / Visualización / Material</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Autotest/prueba/chequeo: Requerido</li> <li>Tipo de onda: Bifásica exponencial truncada / bifásica</li> <li>Rango de energía <math>\geq 1J \geq 200 J</math>; seleccionables</li> <li>Modos: Cardioversión, desfibrilación, marcapasos</li> <li>Control de inicio de descarga: Desde paletas, y desde panel del equipo ECG</li> <li>Derivaciones: Mínimo 3 seleccionables</li> <li>Adquisición: A través de cable de ECG y de paletas de desfibrilación o electrodos descartables</li> </ul> <p><b>Marcapasos</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Tipo: Transcutáneo o no invasivo</li> <li>Margen de frecuencias: Requerido</li> <li>Funcionamiento: En modo fijo y a demanda</li> </ul> <p><b>SpO2</b> SpO2: Requerido</p> <p><b>NIBP</b> NIBP: Requerido</p> <p><b>Batería</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Tipo: Recargable, integrada al equipo</li> <li>Vida útil: <math>\geq 100</math> disparos a 200J</li> <li>Indicador de carga: En cualquier parte visible del equipo</li> </ul> <p><b>Varios</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Impresora: Requerido</li> <li>Peso del equipo (sin batería, ni palas): <math>\leq 5</math> kg</li> </ul>
--	--	--------	--	--



	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vida útil: <math>\geq 100</math> disparos a 200J</li> <li>Indicador de carga: En cualquier parte visible del equipo</li> </ul> <p><b>Varios</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Impresora: Requerido</li> <li>Peso del equipo (sin batería, ni palas): <math>\leq 5</math> kg</li> <li>Almacenamiento de datos: Requerido</li> </ul> <p><b>Alarmas</b> Visuales y audibles: Requerido</p> <p><b>Accesorios</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Cables troncales y de paciente ECG: Dos (2), no genéricos, uno (1) de 3 leads y uno (1) de 5 leads</li> <li>Electrodos descartables para marcapasos externo: Seis (6), no genéricos, para pacientes adultos</li> <li>Electrodos descartables para desfibrilación a manos libres: Seis (6), no genéricos, para pacientes adultos.</li> <li>Electrodos descartables para marcapasos externo: Seis (6), no genéricos, para pacientes pediátricos</li> <li>Electrodos descartables para desfibrilación a manos libres: Seis (6), no genéricos, para pacientes pediátricos</li> <li>Electrodos de ECG reusables para piel: Doce (12), no genéricos</li> <li>Electrodos de ECG descartables para piel: Funda de 25</li> <li>Papel termo sensible para Impresión: Dos (2) rollos</li> <li>Paletas para uso externo: Un (1) juego, desarmables para uso en pacientes adulto y pediátricos, deslizables o montables entre ellas</li> <li>Sensor SpO2: Dos (2) sensores adultos reusables, dos (2) sensores pediátricos reusables.</li> <li>Brazalete NIBP: Dos (2) brazaletes adultos reusables, dos (2) brazaletes pediátricos reusables.</li> <li>Gel electro conductor: Dos (2) frascos</li> <li>Batería: Una (1) adicional</li> <li>Cable de alimentación con toma a tierra: Uno (1)</li> <li>Maleta de transporte: Requerido</li> </ul> <p><b>Otras especificaciones</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Energía / Alimentación: 110~127 VAC / 60 Hz</li> <li>Certificados de Calidad del Equipo: Al menos una (1) de las siguientes</li> </ul>			<ul style="list-style-type: none"> <li>Almacenamiento de datos: Requerido</li> </ul> <p><b>Alarmas</b> Visuales y audibles: Requerido</p> <p><b>Accesorios</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Cables troncales y de paciente ECG: Dos (2), no genéricos, uno (1) de 3 leads y uno (1) de 5 leads</li> <li>Electrodos descartables para marcapasos externo: Seis (6), no genéricos, para pacientes adultos</li> <li>Electrodos descartables para desfibrilación a manos libres: Seis (6), no genéricos, para pacientes adultos.</li> <li>Electrodos descartables para marcapasos externo: Seis (6), no genéricos, para pacientes pediátricos</li> <li>Electrodos descartables para desfibrilación a manos libres: Seis (6), no genéricos, para pacientes pediátricos</li> <li>Electrodos de ECG reusables para piel: Doce (12), no genéricos</li> <li>Electrodos de ECG descartables para piel: Funda de 25</li> <li>Papel termo sensible para Impresión: Dos (2) rollos</li> <li>Paletas para uso externo: Un (1) juego, desarmables para uso en pacientes adulto y pediátricos, deslizables o montables entre ellas</li> <li>Sensor SpO2: Dos (2) sensores adultos reusables, dos (2) sensores pediátricos reusables.</li> <li>Brazalete NIBP: Dos (2) brazaletes adultos reusables, dos (2) brazaletes pediátricos reusables.</li> <li>Gel electro conductor: Dos (2) frascos</li> <li>Batería: Una (1) adicional</li> <li>Cable de alimentación con toma a tierra: Uno (1)</li> <li>Maleta de transporte: Requerido</li> </ul> <p><b>Otras especificaciones</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Energía / Alimentación: 110~127 VAC / 60 Hz</li> <li>Certificados de Calidad del Equipo: Al menos una (1) de las siguientes certificaciones: ISO 13485 o FDA o / CE</li> </ul> <p><b>Archivo:</b> OFERTA FINAL NAFFCO - COMANDO QUITO AMBULANCIA-1</p>
--	--	--	--	--



	certificaciones: ISO 13485 o FDA o / CE			
<b>ELECTROCARDIOGRAFO</b>	<p><b>Control / Visualización / Material</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Tipo: ECG electrocardiógrafo</li> <li>Derivaciones: Doce (12) derivaciones</li> <li>Canales: Al menos 3 canales</li> <li>Pantalla: ≥ 6", TFT o LED o LCD, COLOR</li> <li>Filtro pasa bajo / Low pass: Requerido o certificación que lo acredite (fabricante)</li> <li>Filtro pasa alto / High pass: Requerido o certificación que lo acredite (fabricante)</li> <li>Filtro muscular: Requerido o certificación que lo acredite (fabricante)</li> <li>Corriente de fuga: &lt; 10µA</li> <li>Sensibilidad/Ganancia: Mínimo de 5, 10, 20 mm/Mv</li> <li>Rechazo en modo común: ≥ 100dB (CMRR)</li> <li>Algoritmo de interpretación: Requerido</li> <li>Almacenamiento: Memoria interna o externa</li> <li>Alarma: Detección de desconexión de electrodo</li> <li>Idioma: español</li> <li>Impresora incorporada: Requerido</li> <li>Protecciones: Contra desfibriladores</li> <li>Detector de marcapasos: Requerido</li> </ul> <p><b>Accesorios</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Maleta de transporte: Requerido</li> <li>Cable de alimentación: Uno (1), grado médico</li> <li>Papel para impresora: Dos (2) rollos</li> <li>Electrodos: Cincuenta (50) descartables, y un juego de reusables</li> <li>Gel electro conductor: Dos (2) frascos</li> </ul> <p><b>Otras especificaciones</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Energía / Alimentación: 110-127 VAC / 60 Hz</li> <li>Certificados de Calidad del Equipo: Al menos una (1) de las siguientes certificaciones: ISO 13485 o FDA o / CE</li> </ul>	CUMPLE	<p><b>Control / Visualización / Material</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Tipo: ECG electrocardiógrafo</li> <li>Derivaciones: Doce (12) derivaciones</li> <li>Canales: Al menos 3 canales</li> <li>Pantalla: ≥ 6", TFT o LED o LCD, COLOR</li> <li>Filtro pasa bajo / Low pass: Requerido o certificación que lo acredite (fabricante)</li> <li>Filtro pasa alto / High pass: Requerido o certificación que lo acredite (fabricante)</li> <li>Filtro muscular: Requerido o certificación que lo acredite (fabricante)</li> <li>Corriente de fuga: &lt; 10µA</li> <li>Sensibilidad/Ganancia: Mínimo de 5, 10, 20 mm/Mv</li> <li>Rechazo en modo común: ≥ 100dB (CMRR)</li> <li>Algoritmo de interpretación: Requerido</li> <li>Almacenamiento: Memoria interna o externa</li> <li>Alarma: Detección de desconexión de electrodo</li> <li>Idioma: español</li> <li>Impresora incorporada: Requerido</li> <li>Protecciones: Contra desfibriladores</li> <li>Detector de marcapasos: Requerido</li> </ul> <p><b>Accesorios</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Maleta de transporte: Requerido</li> <li>Cable de alimentación: Uno (1), grado médico</li> <li>Papel para impresora: Dos (2) rollos</li> <li>Electrodos: Cincuenta (50) descartables, y un juego de reusables</li> <li>Gel electro conductor: Dos (2) frascos</li> </ul> <p><b>Otras especificaciones</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Energía / Alimentación: 110-127 VAC / 60 Hz</li> </ul> <p>Certificados de Calidad del Equipo: Al menos una (1) de las siguientes certificaciones: ISO 13485 o FDA o / CE EQUIPO: BENEHEART R12 SE ANEXA FICHA TECNICA</p> <p><b>Archivo:</b> OFERTA FINAL NAFFCO - COMANDO QUITO AMBULANCIA-1</p>	
<b>SISTEMA DE SOPORTE A LA VENTILACIÓN DEL PACIENTE</b>	<p><b>Ventilación</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Funcionamiento mediante compresor y con presión de cilindros de oxígeno.</li> <li>Configuración independiente para los parámetros críticos de ventilación (respiraciones por minuto, línea respiratoria, volumen tidal y alivio de presión de la vía aérea, y</li> </ul>	CUMPLE	<p><b>Ventilación</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Funcionamiento mediante compresor y con presión de cilindros de oxígeno.</li> <li>Configuración independiente para los parámetros críticos de ventilación (respiraciones por minuto, línea respiratoria, volumen tidal y alivio de presión de la vía aérea).</li> <li>Botón manual de respiración</li> </ul>	



	<p>alivio de presión de la vía aérea).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Botón manual de respiración</li> <li>• Manómetro, con alarmas para garantizar un rendimiento óptimo y la seguridad del paciente.</li> <li>• Capacidad de ventilación y CPAP en un sistema.</li> </ul> <p><b>Accesorios</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Manómetro y flujómetro de alta presión.</li> <li>• Mangueras corrugadas, mangueras de alta presión.</li> <li>• Manual de usuario</li> <li>• Maleta de transporte.</li> </ul> <p><b>Otras especificaciones</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Batería incluida</li> <li>• Energía / Alimentación: 110-127 VAC / 60 Hz</li> <li>• Certificados de Calidad del Equipo: Al menos una (1) de las siguientes certificaciones: ISO 13485 o FDA o / CE</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Manómetro, con alarmas para garantizar un rendimiento óptimo y la seguridad del paciente.</li> <li>• Capacidad de ventilación y CPAP en un sistema.</li> </ul> <p><b>Accesorios</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Manómetro y flujómetro de alta presión.</li> <li>• Mangueras corrugadas, mangueras de alta presión.</li> <li>• Manual de usuario</li> <li>• Maleta de transporte.</li> </ul> <p><b>Otras especificaciones</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Batería incluida</li> <li>• Energía / Alimentación: 110-127 VAC / 60 Hz</li> <li>• Certificados de Calidad del Equipo: Al menos una (1) de las siguientes certificaciones: ISO 13485 o FDA o / CE</li> </ul> <p>EQUIPO: ZOLL ZVENT  <b>Archivo:</b> OFERTA FINAL NAFFCO - COMANDO QUITO AMBULANCIA-1</p>
<p><b>CAMILLA TELESCÓPICA Y SISTEMA DE SUJECIÓN DE LA MISMA</b></p>	<p><b>Estructura / Dimensiones / Capacidad</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Estructura: Acero Inoxidable y/o aluminio de un solo cuerpo</li> <li>• Altura ajustable: Requerido</li> <li>• Barandas laterales: Abatibles con cierre automático</li> <li>• Ruedas: Cuatro (4) giratorias, Diámetro de <math>\geq 125</math> mm, Dos (2) con sistema de freno</li> <li>• Espaldar: Móvil y ajustable, Con <math>\geq 5</math> (cinco) posiciones</li> <li>• Capacidad de carga: <math>\geq 200</math> Kg</li> <li>• Patas plegables: Requerido, para ingreso a ambulancia</li> <li>• Sistema de anclaje en Ambulancia: Contará con anclaje de piso específico para la camilla, de un solo cuerpo que cumpla con la Norma EN1789, KKK-A-1822-F o NFPA 1917.</li> <li>• Peso de la camilla: <math>\leq 45</math>kg</li> </ul> <p><b>Accesorios</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Colchoneta: Dos (2), De alta densidad, Recubierta en material impermeable, Antibacterial, Ignífuga (retardante de llama), Retardante al fuego</li> <li>• Cinturones para fijación de pacientes: Tres (3)</li> <li>• Porta sueros: Uno (1), con soporte integrado en camilla</li> </ul> <p><b>Otras especificaciones</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Al menos una (1) de las siguientes certificaciones: FDA / CE / ISO</li> <li>• Se deberá entregar una camilla y una colchoneta por cada ambulancia,</li> </ul>	<p>CUMPLE</p>	<p><b>Estructura / Dimensiones / Capacidad</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Estructura: Acero Inoxidable y/o aluminio de un solo cuerpo</li> <li>• Altura ajustable: Requerido</li> <li>• Barandas laterales: Abatibles con cierre automático</li> <li>• Ruedas: Cuatro (4) giratorias, Diámetro de <math>\geq 125</math> mm, Dos (2) con sistema de freno</li> <li>• Espaldar: Móvil y ajustable, Con <math>\geq 5</math> (cinco) posiciones</li> <li>• Capacidad de carga: <math>\geq 200</math> Kg</li> <li>• Patas plegables: Requerido, para ingreso a ambulancia</li> <li>• Sistema de anclaje en Ambulancia: Contará con anclaje de piso específico para la camilla, de un solo cuerpo que cumpla con la Norma EN1789, KKK-A-1822-F o NFPA 1917.</li> <li>• Peso de la camilla: <math>\leq 45</math>kg</li> </ul> <p><b>Accesorios</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Colchoneta: Dos (2), De alta densidad, Recubierta en material impermeable, Antibacterial, Ignífuga (retardante de llama), Retardante al fuego</li> <li>• Cinturones para fijación de pacientes: Tres (3)</li> <li>• Porta sueros: Uno (1), con soporte integrado en camilla</li> </ul> <p><b>Otras especificaciones</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Al menos una (1) de las siguientes certificaciones: FDA / CE / ISO</li> <li>• Se deberá entregar una camilla y una colchoneta por cada ambulancia, adicional 1 colchoneta como repuesto por cada una de las ambulancias.</li> </ul> <p>EQUIPO: 35X PROFLEX  SE ANEXA FICHA TECNICA  <b>Archivo:</b> OFERTA FINAL NAFFCO - COMANDO QUITO AMBULANCIA-1</p>



	adicional 1 colchoneta como repuesto por cada una de las ambulancias.			
<b>SUCCIONADOR ELÉCTRICO PORTÁTIL</b>	<p><b>Control / Visualización / Material</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Partes integradas: Bomba de vacío (motor), Regulador de vacío, Vacuómetro</li> <li>Soporte de frasco de secreción: Uno (1)</li> <li>Sistema de transporte: Con manija o asa incorporada</li> <li>Caudal mínimo de la bomba de vacío: <math>\geq 30</math> L/min</li> <li>Principio de funcionamiento: Mediante diafragma o cilindro - pistón, libre de mantenimiento y de aceite</li> <li>Nivel sonoro: <math>\leq 40</math> Dba</li> <li>Panel y/o mandos de control: Requerido</li> <li>Presión de vacío: <math>\geq 600</math> mmHg</li> <li>Indicador de conexión externa: Requerido</li> <li>Indicador de estado de batería: Requerido</li> <li>A prueba de golpes y de agua: Requerido</li> </ul> <p><b>Accesorios</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Frasco de policarbonato o polisulfona de <math>\geq 1</math> litro (graduados, esterilizables, con tapa esterilizable, flotante y trampa): Dos (2)</li> <li>Filtro antibacteriano por frasco: Dos (2)</li> <li>Tubo de aspiración: Dos (2)</li> <li>Batería con autonomía mínimo una hora: Una (1)</li> <li>Maleta de transporte: Requerido</li> </ul> <p><b>Otras especificaciones</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Energía / Alimentación: 110-127 VAC / 60 Hz</li> <li>Certificados de Calidad del Equipo: Al menos una (1) de las siguientes certificaciones: Al menos una (1) de las siguientes certificaciones: ISO 13485 y FDA o / CE</li> </ul>	CUMPLE	<p><b>Control / Visualización / Material</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Partes integradas: Bomba de vacío (motor), Regulador de vacío, Vacuómetro</li> <li>Soporte de frasco de secreción: Uno (1)</li> <li>Sistema de transporte: Con manija o asa incorporada</li> <li>Caudal mínimo de la bomba de vacío: <math>\geq 30</math> L/min</li> <li>Principio de funcionamiento: Mediante diafragma o cilindro - pistón, libre de mantenimiento y de aceite</li> <li>Nivel sonoro: <math>\leq 40</math> Dba</li> <li>Panel y/o mandos de control: Requerido</li> <li>Presión de vacío: <math>\geq 600</math> mmHg</li> <li>Indicador de conexión externa: Requerido</li> <li>Indicador de estado de batería: Requerido</li> <li>A prueba de golpes y de agua: Requerido</li> </ul> <p><b>Accesorios</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Frasco de policarbonato o polisulfona de <math>\geq 1</math> litro (graduados, esterilizables, con tapa esterilizable, flotante y trampa): Dos (2)</li> <li>Filtro antibacteriano por frasco: Dos (2)</li> <li>Tubo de aspiración: Dos (2)</li> <li>Batería con autonomía mínimo una hora: Una (1)</li> <li>Maleta de transporte: Requerido</li> </ul> <p><b>Otras especificaciones</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Energía / Alimentación: 110-127 VAC / 60 Hz</li> <li>Certificados de Calidad del Equipo: Al menos una (1) de las siguientes certificaciones: Al menos una (1) de las siguientes certificaciones: ISO 13485 y FDA o / CE</li> </ul> <p>V7_Aspiradores-Portatiles <b>Archivo:</b> OFERTA FINAL NAFFCO - COMANDO QUITO AMBULANCIA-1</p>	
<b>EQUIPOS DE INMOVILIZACIÓN</b>	<p><b>Tabla espinal larga adulto con inmovilizador de cabeza</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Una (1)</li> <li>Polietileno de alta densidad de una sola pieza</li> <li>Impermeables a fluidos corporales</li> <li>100% radiotransparente</li> <li>Carga : <math>\geq 150</math>kg</li> <li>Dimensiones: Ancho <math>\leq 45</math> cm Largo <math>\leq 185</math> cm</li> </ul> <p><b>Tabla espinal larga pediátrica con inmovilizador de cabeza</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Una (1)</li> <li>De plástico de polietileno de alta densidad de una sola pieza</li> <li>Impermeables a fluidos corporales</li> </ul>	CUMPLE	<p><b>Tabla espinal larga adulto con inmovilizador de cabeza</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Una (1)</li> <li>Polietileno de alta densidad de una sola pieza</li> <li>Impermeables a fluidos corporales</li> <li>100% radiotransparente</li> <li>Carga : <math>\geq 150</math>kg</li> <li>Dimensiones: Ancho <math>\leq 45</math> cm Largo <math>\leq 185</math> cm</li> </ul> <p><b>Tabla espinal larga pediátrica con inmovilizador de cabeza</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Una (1)</li> <li>De plástico de polietileno de alta densidad de una sola pieza</li> <li>Impermeables a fluidos corporales</li> <li>100% radiotransparente</li> <li>Carga: <math>\geq 50</math>kg</li> </ul>	





	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 100% radiotransparente</li> <li>• Carga: <math>\geq 50\text{kg}</math></li> <li>• Dimensiones: Rango entre Ancho <math>\leq 40\text{ cm}</math> Largo <math>\leq 150\text{ cm}</math></li> </ul> <p><b>Camilla tipo cuchara o tijera</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Polietileno de alta densidad o aluminio</li> <li>• Debe ajustarse a posiciones diferentes</li> </ul> <p><b>Accesorios</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tabla espinal larga adulto con inmovilizador de cabeza: Dos (2) correas de sujeción tipo araña adulto</li> <li>• Tabla espinal larga pediátrica con inmovilizador de cabeza: Dos (2) correas de sujeción tipo araña pediátricas</li> <li>• Camilla tipo cuchara o tijera: Tres (3) correas de sujeción</li> </ul>			<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dimensiones: Rango entre Ancho <math>\leq 40\text{ cm}</math> Largo <math>\leq 150\text{ cm}</math></li> </ul> <p><b>Camilla tipo cuchara o tijera</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Polietileno de alta densidad o aluminio</li> <li>• Debe ajustarse a posiciones diferentes</li> </ul> <p><b>Accesorios</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tabla espinal larga adulto con inmovilizador de cabeza: Dos (2) correas de sujeción tipo araña adulto</li> <li>• Tabla espinal larga pediátrica con inmovilizador de cabeza: Dos (2) correas de sujeción tipo araña pediátricas</li> <li>• Camilla tipo cuchara o tijera: Tres (3) correas de sujeción</li> </ul> <p>TABLA ESPINAL ADULTO: FERNO NAJO LITE  TABLA ESPINAL PEDIATRICO: FERNO 78 PEDI-PAC  INMOVILIZADOERES DE CABEZA: FERNO 445  CORREAS DE SUJECION: FERNO 770  TABLA TIPO PALA O TIJERA: MODELO 65 SCOOP  SE ANEXA FICHAS TECNICAS  <b>Archivo:</b> OFERTA FINAL NAFFCO - COMANDO QUITO AMBULANCIA-1</p>
<b>CILINDROS DE OXIGENO PORTÁTIL</b>	<p><b>Cilindro de oxígeno</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dos (2) portátiles nuevos</li> <li>• Material de aluminio</li> <li>• Capacidad mínima de 1 m3</li> </ul> <p><b>Accesorios</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Manómetros / flujómetros: Dos (2)</li> <li>• Mochila de transporte: Una (1)</li> </ul> <p><b>Otras especificaciones</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Prueba hidrostática: Al menos del 2024.</li> </ul>	CUMPLE		<p>Cilindro de oxígeno  Dos (2) portátiles nuevos  Material de aluminio  Capacidad mínima de 1 m3  Accesorios  Manómetros / flujómetros: Dos (2)  Mochila de transporte: Una (1)  Otras especificaciones  Prueba hidrostática: Al menos del 2024..  EQUIPO: MARCA OXYCARE KIT PORTÁTIL DE OXÍGENO  SE ANEXA FICHA TECNICA <b>Archivo:</b> OFERTA FINAL NAFFCO - COMANDO QUITO AMBULANCIA-1</p>
<b>FÉRULAS Y COLCHÓN AL VACÍO:</b>	<p><b>Colchón de vacío</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Material de grado hospitalario</li> <li>• Bolsa hermética</li> <li>• Antimoho</li> <li>• Impermeable a fluidos corporales</li> <li>• Con azas laterales</li> <li>• Con canales para distribución de microesferas</li> </ul> <p><b>Férulas</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Material de grado hospitalario</li> <li>• Antimoho</li> <li>• Impermeable a fluidos corporales</li> </ul> <p><b>Accesorios</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bomba de aspiración: Una (1)</li> <li>• Kit de reparación: Cuatro (4) parches, un (1) pegamento</li> <li>• Estuche de transporte: Uno (1)</li> <li>• Férulas: Tres (3) pequeña, mediana y grande</li> </ul>	CUMPLE		<p>Colchón de vacío  Material de grado hospitalario  Bolsa hermética  Antimoho  Impermeable a fluidos corporales  Con azas laterales  Con canales para distribución de microesferas  Férulas  Material de grado hospitalario  Antimoho  Impermeable a fluidos corporales  Accesorios  Bomba de aspiración: Una (1)  Kit de reparación: Cuatro (4) parches, un (1) pegamento  Estuche de transporte: Uno (1)  Férulas: Tres (3) pequeña, mediana y grande  COLCHON AL VACIO: FERNO MODELO 192 CUERPO ENTERO  FERULAS: FERNO MODELO AS 190  <b>Archivo:</b> OFERTA FINAL NAFFCO - COMANDO QUITO AMBULANCIA-1</p>



<p><b>EQUIPO DE MANEJO DE VÍA AÉREA (VIDEO LARINGOSCOPIO)</b></p>	<p><b>Control / Visualización / Material</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Visualización: Mediante pantalla externa</li> <li>• Tamaño de la pantalla: <math>\geq 2.5"</math></li> <li>• Fuente de luz: LED o XENON</li> <li>• Mango: Ergonómico</li> <li>• Mandos en pantalla y mango: Requerido</li> <li>• Autonomía de la batería: <math>\geq 60</math> min</li> </ul> <p><b>Accesorios</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hojas adulto: Dos (2) reutilizable mínimo</li> <li>• Hojas pediátricas: Una (1) reutilizable mínimo</li> <li>• Baterías: Dos (2) juegos compatibles con el equipo</li> <li>• Cargador de baterías: Uno (1) compatible con el equipo</li> <li>• Estuche: Uno (1) propio del equipo</li> <li>• Cable de conexión de la pantalla</li> <li>• al mango: Uno (1) propio del equipo <math>\geq 2</math> m</li> </ul> <p><b>Otras especificaciones</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Energía / Alimentación: Baterías</li> <li>• Certificados de Calidad del Equipo: Al menos una (1) de las siguientes certificaciones: ISO 13485 o FDA o CE</li> </ul>	<p>CUMPLE</p>	<p><b>Control / Visualización / Material</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Visualización: Mediante pantalla externa</li> <li>• Tamaño de la pantalla: <math>\geq 2.5"</math></li> <li>• Fuente de luz: LED o XENON</li> <li>• Mango: Ergonómico</li> <li>• Mandos en pantalla y mango: Requerido</li> <li>• Autonomía de la batería: <math>\geq 60</math> min</li> </ul> <p><b>Accesorios</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hojas adulto: Dos (2) reutilizable mínimo</li> <li>• Hojas pediátricas: Una (1) reutilizable mínimo</li> <li>• Baterías: Dos (2) juegos compatibles con el equipo</li> <li>• Cargador de baterías: Uno (1) compatible con el equipo</li> <li>• Estuche: Uno (1) propio del equipo</li> <li>• Cable de conexión de la pantalla</li> <li>• al mango: Uno (1) propio del equipo <math>\geq 2</math> m</li> </ul> <p><b>Otras especificaciones</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Energía / Alimentación: Baterías</li> <li>• Certificados de Calidad del Equipo: Al menos una (1) de las siguientes certificaciones: ISO 13485 o FDA o CE</li> </ul> <p>EQUIPO: HUGEMED VL3D SE ANEXA FICHA TECNICA <b>Archivo:</b> OFERTA FINAL NAFFCO - COMANDO QUITO AMBULANCIA-1</p>
<p><b>SET DE DIAGNÓSTICO</b></p>	<p><b>Control / Visualización / Material</b> Tipo: Set de diagnóstico, portátil</p> <p><b>Mango</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Luz: LED</li> <li>• Voltaje: 3,5 V</li> <li>• Funcionamiento: Mediante pilas</li> </ul> <p><b>Otoscopio</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Descanso de ceja: De goma</li> <li>• Cabezal: Compatible con el mango</li> <li>• Transmisión: Fibra óptica</li> <li>• Capacidad para pruebas</li> <li>• Neumáticas: Requerido</li> <li>• Aumento: <math>\geq 3x</math></li> </ul> <p><b>Rinoscopio</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cabezal: Compatible con el mango</li> <li>• Transmisión: Fibra óptica</li> </ul> <p><b>Accesorios</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Espéculos para otoscopio: Veinte (20) reusables</li> <li>• Espéculos nasales: Veinte (20) reusables</li> <li>• Baterías: Recargables, las necesarias para el mango</li> <li>• Pera para prueba neumática: Una (1)</li> <li>• Estuche: Uno (1) original de fábrica</li> </ul>	<p>CUMPLE</p>	<p><b>Control / Visualización / Material</b> Tipo: Set de diagnóstico, portátil</p> <p><b>Mango</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Luz: LED</li> <li>• Voltaje: 3,5 V</li> <li>• Funcionamiento: Mediante pilas</li> </ul> <p><b>Otoscopio</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Descanso de ceja: De goma</li> <li>• Cabezal: Compatible con el mango</li> <li>• Transmisión: Fibra óptica</li> <li>• Capacidad para pruebas</li> <li>• Neumáticas: Requerido</li> <li>• Aumento: <math>\geq 3x</math></li> </ul> <p><b>Rinoscopio</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cabezal: Compatible con el mango</li> <li>• Transmisión: Fibra óptica</li> </ul> <p><b>Accesorios</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Espéculos para otoscopio: Veinte (20) reusables</li> <li>• Espéculos nasales: Veinte (20) reusables</li> <li>• Baterías: Recargables, las necesarias para el mango</li> <li>• Pera para prueba neumática: Una (1)</li> <li>• Estuche: Uno (1) original de fábrica</li> <li>• Cargador de baterías: Requerido</li> </ul>



	<ul style="list-style-type: none"> <li>Cargador de baterías: Requerido</li> </ul> <p><b>Otras especificaciones</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Energía / Alimentación: 110 VAC ~ 127 VAC (para el cargador)</li> <li>Certificados de Calidad del Equipo: Al menos una (1) de las siguientes certificaciones: FDA y/o CE y/o IEC 60601-1</li> </ul>			<p><b>Otras especificaciones</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Energía / Alimentación: 110 VAC ~ 127 VAC (para el cargador)</li> <li>Certificados de Calidad del Equipo: Al menos una (1) de las siguientes certificaciones: FDA y/o CE y/o IEC 60601-1</li> </ul> <p>EQUIPO: WA97200-CL SE ANEXA FICHA TECNICA</p> <p><b>Archivo:</b> OFERTA FINAL NAFFCO - COMANDO QUITO AMBULANCIA-1</p>
<p><b>ECO DOPPLER</b></p>	<p><b>Monitoreo/evaluación.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Equipo que facilite la obtención de imágenes nítidas y claras con la potencia de un equipo ecográfico.</li> <li>Portátil e inalámbrico</li> <li>Transductor inalámbrico multipropósito (3 en 1).</li> <li>Frecuencia de 1 – 10 Mhz según corresponda al modo de uso Número de elementos igual o mayor a 120 Footprint 64x16mm aproximadamente Profundidad igual o mayor a 24cm Angulo de visión igual y mayor a 40°.</li> <li>Sonda con Aplicaciones Musculoesqueléticas, vasculares y ginecológica</li> <li>Resistencia a limpieza y desinfección sin alterar o dañar sus componentes (igual o mayor a IP64).</li> <li>Tiempo medio de uso de la batería: de 3 a 10 horas aproximadamente.</li> <li>Con accesorio de transporte (estuche o maleta de transporte).</li> <li>Con accesorio de alimentación (cargado y cable de alimentación)</li> <li>Fácil de usar, intuitivo para navegar.</li> <li>Optimizado para su dispositivo móvil (funciona con una amplia gama de teléfonos inteligentes y tabletas Android e iOS (que incluya accesorio de visualización).</li> <li>Capacidad de almacenar, capturar imágenes, compartir y colaborar de forma segura flujo de datos inalámbrico flexible.</li> <li>Exportación de JPG/MPG a carpetas de red compartidas.</li> </ul> <p><b>Accesorios</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Cables para operación</li> <li>Cables para alimentación</li> <li>Batería</li> </ul> <p><b>Otras especificaciones</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Energía / Alimentación: 110 VAC ~ 127 VAC (para el cargador)</li> </ul>	<p><b>CUMPLE</b></p>		<p><b>Monitoreo/evaluación.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Equipo que facilite la obtención de imágenes nítidas y claras con la potencia de un equipo ecográfico.</li> <li>Portátil e inalámbrico</li> <li>Transductor inalámbrico multipropósito (3 en 1).</li> </ul> <p>Frecuencia de 1 – 10 Mhz según corresponda al modo de uso Número de elementos igual o mayor a 120 Footprint 64x16mm</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>aproximadamente Profundidad igual o mayor a 24cm Angulo de visión igual y mayor a 40°.</li> <li>Sonda con Aplicaciones Musculoesqueléticas, vasculares y ginecológica</li> <li>Resistencia a limpieza y desinfección sin alterar o dañar sus componentes (igual o mayor a IP64).</li> <li>Tiempo medio de uso de la batería: de 3 a 10 horas aproximadamente.</li> <li>Con accesorio de transporte (estuche o maleta de transporte).</li> <li>Con accesorio de alimentación (cargado y cable de alimentación)</li> <li>Fácil de usar, intuitivo para navegar.</li> <li>Optimizado para su dispositivo móvil (funciona con una amplia gama de teléfonos inteligentes y tabletas Android e iOS (que incluya accesorio de visualización).</li> <li>Capacidad de almacenar, capturar imágenes, compartir y colaborar de forma segura flujo de datos inalámbrico flexible.</li> <li>Exportación de JPG/MPG a carpetas de red compartidas.</li> </ul> <p><b>Accesorios</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Cables para operación</li> <li>Cables para alimentación</li> <li>Batería</li> </ul> <p><b>Otras especificaciones</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Energía / Alimentación: 110 VAC ~ 127 VAC (para el cargador)</li> <li>Certificados de Calidad del Equipo: Al menos una (1) de las siguientes certificaciones: FDA y/o CE y/o IEC 60601-1</li> </ul> <p>DOPPLER Sonda CLP5</p> <p><b>Archivo:</b> OFERTA FINAL NAFFCO - COMANDO QUITO AMBULANCIA-1</p>



	<ul style="list-style-type: none"> <li>Certificados de Calidad del Equipo: Al menos una (1) de las siguientes certificaciones: FDA y/o CE y/o IEC 60601-1</li> </ul>			
<b>EQUIPO DE SUTURA</b>	<p><b>Equipo de sutura</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Acero quirúrgico AISI 316L</li> <li>Resistente al calor</li> <li>Mango ergonómico</li> <li>Anticorrosivo</li> </ul> <p><b>Accesorios</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Pinza de disección de 14cm: Dos (2)</li> <li>Tijera mayo de 14 cm: Dos (2)</li> <li>Pinza kelly recta de 14 cm: Dos (2)</li> <li>Pinza kelly curva de 14 cm: Dos (2)</li> <li>Estuche: Dos (2)</li> </ul>	CUMPLE		<p><b>Equipo de sutura</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Acero quirúrgico AISI 316L</li> <li>Resistente al calor</li> <li>Mango ergonómico</li> <li>Anticorrosivo</li> </ul> <p><b>Accesorios</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Pinza de disección de 14cm: Dos (2)</li> <li>Tijera mayo de 14 cm: Dos (2)</li> <li>Pinza kelly recta de 14 cm: Dos (2)</li> <li>Pinza kelly curva de 14 cm: Dos (2)</li> <li>Estuche: Dos (2)</li> </ul> <p><b>Cinturón pélvico</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Cinturón pélvico: Dos (2)</li> </ul> <p>DawnProMed</p> <p><b>Archivo:</b> OFERTA FINAL NAFFCO - COMANDO QUITO AMBULANCIA-1</p>
<b>CINTURÓN PÉLVICO</b>	<p><b>Cinturón pélvico</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Cinturón pélvico: Dos (2)</li> </ul>			<p>Cinturón pélvico Cinturón pélvico: Dos (2) EQUIPO: SAM PELVIC SE ANEXA FICHA TECNICA FICHA (18) <b>Archivo:</b> OFERTA FINAL NAFFCO - COMANDO QUITO AMBULANCIA-1</p>
<b>FÉRULA DE TRACCIÓN</b>	<p><b>Férulas de tracción</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Acero quirúrgico AISI 316L</li> <li>Con barra central externa</li> <li>Ajustable a tamaño adulto y pediátrico</li> <li>Peso ≤ 1kg</li> </ul> <p><b>Accesorios</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Férulas: Dos (2)</li> <li>Cinturón de fijación para muslos: Dos (2)</li> <li>Cinturón de fijación para rodillas: Dos (2)</li> <li>Cinturón de fijación para tobillo: Dos (2)</li> <li>Poleas de reducción en sistema de polipasto: Dos (2)</li> <li>Barra central externa: Dos (2)</li> </ul>	CUMPLE		<p><b>Férulas de tracción</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Acero quirúrgico AISI 316L</li> <li>Con barra central externa</li> <li>Ajustable a tamaño adulto y pediátrico</li> <li>Peso ≤ 1kg</li> </ul> <p><b>Accesorios</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Férulas: Dos (2)</li> <li>Cinturón de fijación para muslos: Dos (2)</li> <li>Cinturón de fijación para rodillas: Dos (2)</li> <li>Cinturón de fijación para tobillo: Dos (2)</li> <li>Poleas de reducción en sistema de polipasto: Dos (2)</li> <li>Barra central externa: Dos (2)</li> </ul> <p>Férula de tracción CT-6 EMS <b>Archivo:</b> OFERTA FINAL NAFFCO - COMANDO QUITO AMBULANCIA-1</p>



<b>TABLA DE EXTRICACIÓN RÁPIDA</b>	<p><b>Tabla de extricación rápida</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• En fibra de carbono</li> <li>• 100% radiotransparente</li> <li>• Con calados</li> <li>• Peso ≤ 3kg</li> </ul> <p><b>Accesorios</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Correas: Cuatro (4) con hebillas codificadas de colores</li> <li>• Fijador de cabeza: Uno (1) tipo diadema</li> <li>• Fijador de barbilla: Una (1) con bolsa de almacenamiento</li> <li>• Bolsa de transporte: Una (1)</li> </ul>	CUMPLE	<p><b>Tabla de extricación rápida</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• En fibra de carbono</li> <li>• 100% radiotransparente</li> <li>• Con calados</li> <li>• Peso ≤ 3kg</li> </ul> <p><b>Accesorios</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Correas: Cuatro (4) con hebillas codificadas de colores</li> <li>• Fijador de cabeza: Uno (1) tipo diadema</li> <li>• Fijador de barbilla: Una (1) con bolsa de almacenamiento</li> <li>• Bolsa de transporte: Una (1)</li> </ul> <p>EQUIPO: FERNO XT SE ANEXA FICHA TECNICA FICHA (20) <b>Archivo:</b> OFERTA FINAL NAFFCO - COMANDO QUITO AMBULANCIA-1</p>
<b>TORNIQUETE DE UNIÓN</b>	<p><b>Torniquete de unión</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tejido no deformable</li> <li>• Con sistema neumático para control de hemorragias</li> <li>• Con válvulas de seguridad de inflado</li> <li>• Reutilizable</li> <li>• Uso en pelvis y pecho</li> <li>• Largo ≥ 80cm (extendido)</li> </ul> <p><b>Accesorios</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Torniquetes: Dos (2)</li> <li>• Estuche de transporte: Dos (2)</li> <li>• Bomba de inflado: Dos (2)</li> </ul>	CUMPLE	<p><b>Torniquete de unión</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tejido no deformable</li> <li>• Con sistema neumático para control de hemorragias</li> <li>• Con válvulas de seguridad de inflado</li> <li>• Reutilizable</li> <li>• Uso en pelvis y pecho</li> <li>• Largo ≥ 80cm (extendido)</li> </ul> <p><b>Accesorios</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Torniquetes: Dos (2)</li> <li>• Estuche de transporte: Dos (2)</li> <li>• Bomba de inflado: Dos (2)</li> </ul> <p>EQUIPO: SAM JUNCTIONAL TOURNIQUET SE ANEXA FICHA TECNICA FICHA (21) <b>Archivo:</b> OFERTA FINAL NAFFCO - COMANDO QUITO AMBULANCIA-1</p>
<b>CALENTADOR DE SUEROS</b>	<p><b>Control / Visualización / Material</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Aplicaciones de calefacción: para fluidos</li> <li>• Bolsa envolvente, con aislamiento térmico</li> <li>• Dimensiones en el rango de: Ancho de 20 a 30 cm, Largo de 10 a 20 cm, Profundidad de 30 a 40 cm</li> <li>• Peso: ≤ 2kg</li> </ul> <p><b>Accesorios</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cable de alimentación: Uno (1)</li> </ul> <p><b>Otras especificaciones</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Energía / Alimentación: 12 Vcc</li> <li>• Certificados de Calidad del Equipo: Al menos una (1) de las siguientes certificaciones: ISO 9001 o FDA o CE</li> </ul>	CUMPLE	<p><b>Control / Visualización / Material</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Aplicaciones de calefacción: para fluidos</li> <li>• Bolsa envolvente, con aislamiento térmico</li> <li>• Dimensiones en el rango de: Ancho de 20 a 30 cm, Largo de 10 a 20 cm, Profundidad de 30 a 40 cm</li> <li>• Peso: ≤ 2kg</li> </ul> <p><b>Accesorios</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cable de alimentación: Uno (1)</li> </ul> <p><b>Otras especificaciones</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Energía / Alimentación: 12 Vcc</li> <li>• Certificados de Calidad del Equipo: Al menos una (1) de las siguientes certificaciones: ISO 9001 o FDA o CE</li> </ul> <p>Thomas EMS 4L IV Warmer <b>Archivo:</b> OFERTA FINAL NAFFCO - COMANDO QUITO AMBULANCIA-1</p>
<b>RESUMEN</b>		<b>CUMPLE</b>	

## PLAN DE MANTENIMIENTO DEL CHASIS

Se deberá presentar el plan de mantenimiento preventivo y su costo referencial por el tiempo de vigencia de la garantía técnica del chasis por 5 años.

Ofertantes	Cumple/No Cumple	Observaciones
------------	------------------	---------------



01	QUIROGA TRUCKS, S.A. DE C.V.	<b>CUMPLE</b>	El oferente presenta la documentación que se detalla a continuación en cumplimiento de lo solicitado por el CBDMQ: <ul style="list-style-type: none"> <li>4 PLAN DE MANTENIMIENTO AMBULANCIA TIPO 1 FORD F450-signed</li> </ul>
02	National Fire Fighting Manufacturing FZCO (NAFFCO)	<b>CUMPLE</b>	El oferente presenta la documentación que se detalla a continuación en cumplimiento de lo solicitado por el CBDMQ: <ul style="list-style-type: none"> <li>OFERTA FINAL NAFFCO - COMANDO QUITO AMBULANCIA-1 PAG 327-328</li> </ul>

## PLAN DE MANTENIMIENTO DE EQUIPOS BIOMÉDICOS Y HABITÁCULO

Se deberá presentar el plan de mantenimiento preventivo y su costo referencial por el tiempo de vigencia de la garantía técnica del chasis por 5 años.

Oferentes		Cumple/No Cumple	Observaciones
01	QUIROGA TRUCKS, S.A. DE C.V.	<b>CUMPLE</b>	El oferente presenta la documentación que se detalla a continuación en cumplimiento de lo solicitado por el CBDMQ: <ul style="list-style-type: none"> <li>4 PLAN DE MANTENIMIENTO AMBULANCIA TIPO 1 FORD F450-signed</li> <li>CARTA CONVALIDACIÓN-signed</li> <li>1 4 PLAN DE MANTENIMIENTO AMBULANCIA TIPO 1 FORD F450-signed</li> </ul>
02	National Fire Fighting Manufacturing FZCO (NAFFCO)	<b>CUMPLE</b>	El oferente presenta la documentación que se detalla a continuación en cumplimiento de lo solicitado por el CBDMQ: <ul style="list-style-type: none"> <li>OFERTA FINAL NAFFCO - COMANDO QUITO AMBULANCIA-1 PAG 329-347</li> </ul>

## EXPERIENCIA GENERAL MÍNIMA:

El oferente deberá acreditar experiencia en la fabricación y/o venta de VEHICULOS DE EMERGENCIA, con entidades públicas o privadas por un monto de al menos USD. 900.000,00 individual o acumulados en los últimos quince (15) años.

Para acreditar la experiencia por el monto requerido podrá presentar uno o más documentos que sumen el monto solicitado, para tal efecto, podrá presentar: actas entrega recepción acompañadas con su comprobante de venta, o comprobante de venta de clientes públicos o privados o certificados de cumplimiento de contratos con su respectivo comprobante de venta, que acredite dicha experiencia.

En caso de que la documentación presentada muestre valores en moneda distinta al Dólar de Estados Unidos de América, deberá anexarse la conversión; dicha conversión se deberá realizar a la fecha que se generó el documento.

Oferentes		Cumple/No Cumple	Observaciones
01	QUIROGA TRUCKS, S.A. DE C.V.	<b>CUMPLE</b>	El oferente presenta la documentación que se detalla a continuación en cumplimiento de lo solicitado por el CBDMQ: <ul style="list-style-type: none"> <li>1 monto experiencia GENERAL-signed</li> <li>1 Rumiñahui AR07 FA0000000048-signed</li> <li>2 PEMEX-signed</li> <li>3 PETROECUADOR 1274-signed</li> <li>4 QFT 1566 AB71-signed</li> <li>6 EP PETROEC MOTOBOMBA-signed</li> </ul> <p>De acuerdo a la documentación presentada, suma un valor de experiencia general de USD \$1'554.431,34, por lo que cumple con la experiencia requerida.</p>
02	National Fire Fighting Manufacturing FZCO (NAFFCO)	<b>CUMPLE</b>	El oferente presenta la documentación que se detalla a continuación en cumplimiento de lo solicitado por el CBDMQ: <ul style="list-style-type: none"> <li>OFERTA FINAL NAFFCO - COMANDO QUITO AMBULANCIA-1 PAG 119-158</li> </ul>



			De acuerdo a la documentación presentada, suma un valor de experiencia general de USD \$7'923.936,00, por lo que cumple con la experiencia requerida.
--	--	--	---

## EXPERIENCIA ESPECIFICA MÍNIMA:

El oferente deberá acreditar experiencia específica en la fabricación y/o venta de "AMBULANCIAS" o distribución de ambulancias en Latinoamérica, con clientes públicos o privados por un monto de al menos USD. 400.000,00 individual o acumulados en los últimos cinco años. Si el valor acreditado es superior al indicado, la diferencia será tomada en cuenta para la calificación por puntaje.

Para acreditar la experiencia por el monto requerido podrá presentar uno o más documentos que sumen el monto solicitado, para tal efecto, podrá presentar: actas entrega recepción acompañadas con su factura, o facturas de clientes públicos o privados o certificados de cumplimiento de contratos con su respectiva factura, que acredite dicha experiencia.

En caso de que la documentación presentada muestre valores en moneda distinta al Dólar de Estados Unidos de América, deberá anexarse la conversión; dicha conversión se deberá realizar a la fecha que se generó el documento.

Oferentes		Cumple/No Cumple	Observaciones
01	QUIROGA TRUCKS, S.A. DE C.V.	CUMPLE	<p>El oferente presenta la documentación que se detalla a continuación en cumplimiento de lo solicitado por el CBDMQ:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>0 EXPERIENCIA ESPECIFICA AMBULANCIAS-signed</li> <li>1 FA0000000128-signed</li> <li>2 FA0000000129-signed</li> <li>3 AMBULANCIAS INSTITUTO DE SALUD PUBLICA DEL ESTADO DE GUANAJUATO</li> </ul> <p>De acuerdo a la documentación presentada, suma un valor de experiencia general de USD \$992.454,97, por lo que cumple con la experiencia requerida.</p>
02	National Fire Fighting Manufacturing FZCO (NAFFCO)	CUMPLE	<p>El oferente presenta la documentación que se detalla a continuación en cumplimiento de lo solicitado por el CBDMQ:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>OFERTA FINAL NAFFCO - COMANDO QUITO AMBULANCIA-1 PAG 159-321</li> </ul> <p>De acuerdo a la documentación presentada, suma un valor de experiencia general de USD \$3'140.445,80, por lo que cumple con la experiencia requerida.</p>

## CARTA COMPROMISO SERVICIO POSTVENTA

- El oferente deberá presentar una CARTA COMPROMISO indicando el taller para brindar mantenimiento preventivo y correctivo de los vehículos, equipos biomédicos, habitáculo de la ambulancia y sus componentes tecnológicos y comunicacionales durante la vigencia de las garantías técnicas solicitadas.

Por su parte en la carta de compromiso, también deberá constar que el taller designado contará con la provisión de repuestos, y el equipamiento necesario durante la vigencia de las garantías técnicas solicitadas, dicho taller deberá estar ubicado en la ciudad de Quito - Ecuador. Adicionalmente deberá adjuntar la ACEPTACIÓN DEL TALLER AUTORIZADO.

- Designación del representante local en Ecuador, quien velará por la coordinación y/o ejecución del servicio post-venta, así como la ejecución de garantías en caso de ser necesario.

Oferentes		Cumple/No Cumple	Observaciones
01	QUIROGA TRUCKS, S.A. DE C.V.	CUMPLE	<p>El oferente presenta la documentación que se detalla a continuación en cumplimiento de lo solicitado por el CBDMQ:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1 DESIGNACION TALLER ECUADOR-signed</li> <li>2 ACEPTACION TALLER DESIGNADO-signed</li> <li>2 CARTA ACEPTACION TALLER AUTORIZADO TRACTOQUITO-signed</li> <li>3 STOCK DE REPUESTOS QUITOMOTORS-signed</li> </ul>



02	National Fire Fighting Manufacturing FZCO (NAFFCO)	<b>NO CUMPLE</b>	<p>El oferente presenta la documentación que se detalla a continuación:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• OFERTA FINAL NAFFCO - COMANDO QUITO AMBULANCIA-1 PAG 324-326 y pag 75</li> </ul> <p>El oferente no presenta documento en el que el Taller Autorizado ACEPTE la designación para cubrir garantías y mantenimientos, de acuerdo a lo solicitado por el CBDMQ. por tanto, no cumple con este parámetro.</p>
----	--	------------------	---

## PATRIMONIO

De conformidad con las condiciones del procedimiento es necesario que el oferente compruebe un patrimonio de al menos \$ 186.875,00 (ciento ochenta y seis mil ochocientos setenta y cinco con 00/100 dólares americanos) aplica para personas jurídicas, para lo cual debe presentar los últimos estados financieros emitidos a los organismos competentes del país de origen.

En caso de que la documentación presentada muestre valores en moneda distinta al Dólar de Estados Unidos de América, deberá anexarse la conversión a la fecha de emisión de los documentos.

Oferentes	Cumple/No Cumple	Observaciones
01 QUIROGA TRUCKS, S.A. DE C.V.	<b>CUMPLE</b>	<p>El oferente presenta la documentación que se detalla a continuación en cumplimiento de lo solicitado por el CBDMQ:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 PATRIMONIO-signed</li> <li>• 2 ESTADOS FINANCIEROS-signed</li> </ul> <p>En los documentos presentados se detalla un patrimonio de USD \$2.518.366,94 por lo que cumple con lo requerido.</p>
02 National Fire Fighting Manufacturing FZCO (NAFFCO)	<b>CUMPLE</b>	<p>El oferente presenta la documentación que se detalla a continuación en cumplimiento de lo solicitado por el CBDMQ:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• OFERTA FINAL NAFFCO - COMANDO QUITO AMBULANCIA-1 PAG 348-353</li> </ul> <p>En los documentos presentados se detalla un patrimonio de USD \$638.977.664,00 por lo que cumple con lo requerido.</p>

Una vez que sea a cumplido con la verificación del cumplimiento de requisitos mínimos de la oferta presentada por los oferentes QUIROGA TRUCKS, S.A. DE C.V. y National Fire Fighting Manufacturing FZCO (NAFFCO), las mismas que han sido evaluadas bajo la modalidad de CUMPLE / NO CUMPLE.

## Resumen de verificación de cumplimiento de requisitos mínimos:

No.	DESCRIPCIÓN	QUIROGA TRUCKS, S.A. DE C.V.		OBSERVACIONES
		Cumple	No Cumple	
1	IDIOMA ESPAÑOL	X		
2	PRESENTACIÓN DE LA OFERTA	X		
3	CONSTITUCION DE LA EMPRESA O COMPAÑÍA	X		
4	COMPROMISO DE OTORGAR GARANTÍAS TÉCNICAS	X		
5	FICHAS TÉCNICAS, O DESCRIPCIÓN TÉCNICA, PLANOS Y/O DIAGRAMAS DE LA AMBULANCIA.	X		
6	FICHAS TÉCNICAS O DESCRIPCIÓN TÉCNICA DE EQUIPAMIENTO SANITARIO	X		
7	CUMPLIMIENTO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	X		
8	PLAN DE MANTENIMIENTO DEL CHASIS	X		
9	PLAN DE MANTENIMIENTO DE EQUIPOS BIOMÉDICOS Y HABITÁCULO	X		





10	EXPERIENCIA GENERAL	X		
11	EXPERIENCIA ESPECIFICA	X		
12	CARTA COMPROMISO SERVICIO POSTVENTA	X		
13	PATRIMONIO	X		
<b>RESULTADO</b>		<b>CUMPLE</b>		

No.	DESCRIPCIÓN	National Fire Fighting Manufacturing FZCO (NAFFCO)		OBSERVACIONES
		Cumple	No Cumple	
1	IDIOMA ESPAÑOL		X	El oferente en el archivo presentado como oferta, presenta certificaciones UL, las mismas que se encuentran en Idioma Inglés y no se adjunta la respectiva traducción.
2	PRESENTACIÓN DE LA OFERTA	X		
3	CONSTITUCIÓN DE LA EMPRESA O COMPAÑÍA	X		
4	COMPROMISO DE OTORGAR GARANTÍAS TÉCNICAS	X		
5	FICHAS TÉCNICAS, O DESCRIPCIÓN TÉCNICA, PLANOS Y/O DIAGRAMAS DE LA AMBULANCIA.	X		
6	FICHAS TÉCNICAS O DESCRIPCIÓN TÉCNICA DE EQUIPAMIENTO SANITARIO	X		
7	CUMPLIMIENTO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS			
8	PLAN DE MANTENIMIENTO DEL CHASIS	X		
9	PLAN DE MANTENIMIENTO DE EQUIPOS BIOMÉDICOS Y HABITÁCULO	X		
10	EXPERIENCIA GENERAL	X		
11	EXPERIENCIA ESPECIFICA	X		
12	CARTA COMPROMISO SERVICIO POSTVENTA		X	El oferente no presenta documento en el que el Taller Autorizado ACEPTE la designación para cubrir garantías y mantenimientos, de acuerdo a lo solicitado por el CBDMQ. por tanto, no cumple con este parámetro.
13	PATRIMONIO	X		
<b>RESULTADO</b>		<b>NO CUMPLE</b>		

## **OBSERVACIONES DE NO CUMPLIMIENTO:**

### **Oferente Nro. 2: National Fire Fighting Manufacturing FZCO (NAFFCO)**

- En referencia al parámetro: ***“IDIOMA ESPAÑOL: Toda la documentación requerida tanto en este Anexo como en las especificaciones técnicas deberán ser presentadas en idioma español, en caso de existir documentos cuya emisión se realice en otro idioma, se deberá adjuntar la respectiva traducción”***, el oferente presenta el archivo “OFERTA FINAL NAFFCO - COMANDO QUITO AMBULANCIA-1” dentro del cual en sus páginas de la 1 a la 5, presenta el requerimiento de presentar “Copias simples de la certificaciones que cumpla la empresa, certificación (SGS,UL,TUV), en las pruebas



realizadas a las ambulancias, para su certificación”, las mismas que se presentan en idioma inglés sin su respectiva traducción, por tanto, no cumple este ítem.

- En referencia al parámetro: **“CARTA COMPROMISO SERVICIO POSTVENTA: [...] Adicionalmente deberá adjuntar la ACEPTACIÓN DEL TALLER AUTORIZADO [...]”** El oferente no presenta documento en el que, el Taller Autorizado ACEPTE la designación para cubrir garantías y mantenimientos, de acuerdo a lo solicitado por el CBDMQ.

#### 4. CALIFICACIÓN POR PUNTAJE.

Los miembros de la Comisión Técnica continúan con la evaluación por puntaje de la oferta presentada por el oferente QUIROGA TRUCKS, S.A. DE C.V., debido a que ha cumplido con todos los requisitos mínimos de la evaluación cumple / no cumple.

##### 4.1 EVALUACIÓN POR PUNTAJE:

Las ofertas que cumplan con los requisitos mínimos serán objeto de evaluación por puntaje de acuerdo a los siguientes parámetros de evaluación:

<b>Fabricante</b>	<b>5</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Se otorgará 5 puntos a la oferta realizada directamente por el fabricante, es decir que proponga una venta directa desde la fábrica sin intermediarios.</li> </ul>
<b>Acuerdos comerciales en materia de vehículos</b>	<b>6</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Se otorgará 6 puntos adicionales, si el vehículo se produce en los países que se mantenga acuerdos comerciales, respecto a vehículos de fabricación especial. Para acreditar y obtener el puntaje deberá presentar el acuerdo comercial en materia de vehículos.</li> </ul>
<b>Producción subregional Andina</b>	<b>4</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Se otorgará 4 puntos adicionales, si el vehículo ofertado se produce en países de la subregión andina, respecto a vehículo de fabricación especial. Para acreditar y obtener el puntaje deberá presentar el documento que demuestre la producción subregional Andina.</li> </ul>
<b>Experiencia Específica adicional</b>	<b>35</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Se otorgarán hasta 35 puntos al oferente que presente actas entrega recepción acompañadas con su comprobante de venta, o comprobantes de venta de clientes públicos o privados o certificados de cumplimiento de contratos con sus respectivos comprobantes de venta que logren acreditar hasta USD 500,000.00 adicionales al requisito mínimo, los antedichos documentos deberán demostrar experiencia en fabricación y/o venta de “AMBULANCIAS” o su denominación en el país de origen.</li> <li>• Los oferentes que no alcancen el monto requerido se les calificará de manera proporcional, aplicando una regla de 3 simple, considerando como mínimo el valor solicitado en la experiencia específica.</li> </ul> <p>En caso de que la documentación presentada muestre valores en moneda distinta al Dólar de Estados Unidos de América, deberá anexarse la conversión a la fecha de emisión de los documentos.</p>
<b>Oferta Económica</b>	<b>50</b>	<p>La metodología empleada será la siguiente:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Las ofertas económicas serán calificadas de la siguiente manera: con 50 puntos la oferta más baja.</li> <li>• En el caso de existir, ofertas que se encuentren entre la oferta más baja y el presupuesto referencial, serán calificadas de forma inversamente proporcional. De acuerdo con la siguiente fórmula:</li> </ul> <p>Puntaje otorgado =</p> $\frac{\text{Puntaje máximo} \times \text{oferta económica menor}}{\text{Oferta económica para evaluar}}$ <ul style="list-style-type: none"> <li>• La oferta que se presente su valor económico igual o mayor al presupuesto referencial será calificada con cero (0).</li> </ul>

A continuación, se detalla la evaluación por puntaje para el oferente QUIROGA TRUCKS, S.A. DE C.V., conforme el siguiente detalle:

#### Fabricante



Se otorgará 5 puntos a la oferta realizada directamente por el fabricante, es decir que proponga una venta directa desde la fábrica sin intermediarios.

Ofertes		Puntaje	Observaciones
01	QUIROGA TRUCKS, S.A. DE C.V.	5	El oferente es fabricante de las Ambulancias en México de la marca Quiroga Trucks. Adicionalmente presenta el archivo: <ul style="list-style-type: none"> <li>2 17100 ACTA CONSTITUTIVA.compressed_2-signed</li> </ul>

## Acuerdos comerciales en materia de vehículos

Se otorgará 6 puntos adicionales, si el vehículo se produce en los países que se mantenga acuerdos comerciales, respecto a vehículos de fabricación especial. Para acreditar y obtener el puntaje deberá presentar el acuerdo comercial en materia de vehículos.

Ofertes		Puntaje	Observaciones
01	QUIROGA TRUCKS, S.A. DE C.V.	0	No presenta el acuerdo comercial en materia de vehículos.

## Producción subregional Andina

Se otorgará 4 puntos adicionales, si el vehículo ofertado se produce en países de la subregión andina, respecto a vehículo de fabricación especial. Para acreditar y obtener el puntaje deberá presentar el documento que demuestre la producción subregional Andina.

Ofertes		Puntaje	Observaciones
01	QUIROGA TRUCKS, S.A. DE C.V.	0	No presenta documento que demuestre la producción en subregional Andina.

## Experiencia Específica adicional

- Se otorgarán hasta 35 puntos al oferente que presente actas entrega recepción acompañadas con su comprobante de venta, o comprobantes de venta de clientes públicos o privados o certificados de cumplimiento de contratos con sus respectivos comprobantes de venta que logren acreditar hasta USD 500,000.00 adicionales al requisito mínimo, los antedichos documentos deberán demostrar experiencia en fabricación y/o venta de "AMBULANCIAS" o su denominación en el país de origen.
- Los oferentes que no alcancen el monto requerido se les calificará de manera proporcional, aplicando una regla de 3 simple, considerando como mínimo el valor solicitado en la experiencia específica.

En caso de que la documentación presentada muestre valores en moneda distinta al Dólar de Estados Unidos de América, deberá anexarse la conversión a la fecha de emisión de los documentos.

Ofertes		Puntaje	Observaciones
01	QUIROGA TRUCKS, S.A. DE C.V.	35	El oferente presenta la documentación que se detalla a continuación en cumplimiento de lo solicitado por el CBDMQ: <ul style="list-style-type: none"> <li>0 EXPERIENCIA ESPECIFICA AMBULANCIAS-signed</li> <li>1 FA0000000128-signed</li> <li>2 FA0000000129-signed</li> <li>3 AMBULANCIAS INSTITUTO DE SALUD PUBLICA DEL ESTADO DE GUANAJUATO</li> </ul> De acuerdo a la documentación presentada, suma un valor de experiencia general de USD \$992.454,97, por lo que al cumplir con el requisito de calificación de cumple / no cumple, presenta un valor restante de USD \$592.454,97



		Por lo que cumple con la experiencia adicional requerida y se le otorga el puntaje de 35.
--	--	---

## Oferta Económica

La metodología empleada será la siguiente:

- Las ofertas económicas serán calificadas de la siguiente manera: con 50 puntos la oferta más baja.
- En el caso de existir, ofertas que se encuentren entre la oferta más baja y el presupuesto referencial, serán calificadas de forma inversamente proporcional. De acuerdo con la siguiente fórmula:

Puntaje otorgado =

$$\frac{\text{Puntaje máximo} \times \text{oferta económica menor}}{\text{Oferta económica para evaluar}}$$

La oferta que se presente su valor económico igual o mayor al presupuesto referencial será calificada con cero (0).

PRESUPUESTO REFERENCIAL: \$1'895.000,00

Oferentes	Puntaje	Observaciones
01 QUIROGA TRUCKS, S.A. DE C.V.	50	El oferente presenta en su oferta el siguiente Archivo: <ul style="list-style-type: none"> <li>OFERTA QUIROGA TRUCKS AB71-signed</li> </ul> En el cual señala que la oferta económica es: \$ 1'890.000,00 Por lo que es inferior al presupuesto referencial y al ser la única oferta calificada para la calificación por puntaje obtiene el puntaje de 50

## Resumen de la calificación por puntaje

PARÁMETRO	PUNTAJE PLIEGO (%)	PUNTAJE OBTENIDO QUIROGA TRUCKS, S.A. DE C.V. (%)
Fabricante	5	5
Acuerdos comerciales en materia de vehículos	6	0
Producción subregional Andina	4	0
Experiencia Específica adicional	35	35
Oferta Económica	50	50
PUNTAJE	100	90

De los resultados de la evaluación por puntaje se determina que el oferente QUIROGA TRUCKS, S.A. DE C.V., ha presentado la oferta requerida, la misma que ha sido sometida a un proceso de validación y calificación, para determinar su factibilidad técnica para la RENOVACIÓN DE AMBULANCIAS EQUIPADAS PARA LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS, obteniendo un porcentaje de cumplimiento del 90%.

Ante los antecedentes expuestos, y cumpliendo el debido proceso, se evidencia que la oferta presentada que cumple con todos los parámetros solicitado por el CBDMQ, en la etapa precontractual, pertenece al oferente QUIROGA TRUCKS, S.A. DE C.V. y de conformidad a los requisitos mínimos, especificaciones técnicas y pliegos de contratación, cumple con lo exigido por el Cuerpo de Bomberos del DMQ.

## 5. ANÁLISIS DE POSIBLE VINCULACIÓN.

Los miembros de la Comisión Técnica declaramos que, en el desarrollo del procedimiento de contratación de la referencia, no ha existido vinculación entre los oferentes, para lo cual se realiza la verificación de los siguientes oferentes, determinándose que no existe vinculación entre los oferentes presentados para el presente proceso, conforme el siguiente detalle:

### VERIFICACIÓN DE POSIBLES VINCULACIONES ENTRE OFERENTES



1	3
<b>OFERENTE 1:</b> QUIROGA TRUCKS S.A. DE C.V.	<b>OFERENTE 3:</b> NATIONAL FIRE FIGHTING MANUFACTURING FZCO.
<b>1.1 SOCIOS O ACCIONISTAS</b>	<b>3.1 SOCIOS O ACCIONISTAS</b>
JUAN ANTONIO QUIROGA LOZANO.	Ing. Khalid Ahmed Qasem Al Khatib
MARIA GUADALUPE AGUAYO DURAN	Sr. Ahmed Khalid Ahmed Al Khatib
JUAN CARLOS QUIROGA AGUAYO	Sr. Ali Khalid Ahmed Al Khatib
FABIOLA QUIROGA AGUAYO	Sr. Ibrahim Khalid Al Khatib
<b>1.2. ADMINISTRADOR GENERAL ÚNICO:</b> JUAN ANTONIO QUIROGA LOZANO.	<b>REPRESENTANTE EN ECUADOR:</b> PABLO SANTIAGO REYES ALVEAR.
<b>1.3. COMISARIO:</b> ENRIQUE GOMEZ BARROSO	
<b>1.4. GERENTE GENERAL:</b> JUAN CARLOS QUIROGA AGUAYO	
<b>1.5. DELEGADO ESPECIAL:</b> ENRIQUE GOMEZ BARROSO.	
<b>1.6. REPRESENTANTE EN ECUADOR:</b> EUGENIO VICENTE ROMERO MANTILLA	

## 6. CONFLICTO DE INTERESES

Los miembros de la Comisión Técnica declaramos que, en el desarrollo del procedimiento de contratación de la referencia, no ha existido conflicto de intereses con respecto a las ofertas evaluadas.

## 7. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES.

El Procedimiento de Selección en el Exterior Nro. **PE-CBDMQ-2022-006**, se ha tramitado observando las condiciones establecidas en el pliego elaborado el por el Cuerpo de Bomberos del Distrito Metropolitano de Quito, y conforme lo señalado en el literal D. Selección, del Pliego, establece:

*“La etapa de selección es un procedimiento que tomará como base los resultados alcanzados para realizar la selección del oferente ganador.*

**D.1.** La selección se realizará observando los parámetros de calificación previstos en este pliego. En el proceso de selección se dejará constancia de los puntajes alcanzados y el orden de los oferentes según dicho puntaje alcanzado.

**D.2.** Realizada la selección se comunicará a través del portal institucional del SERCOP y la página web del CBDMQ la siguiente información:

**D.2.1.** Determinación del Ganador o primer lugar del procedimiento de selección de acuerdo a los puntajes alcanzados luego de la etapa de calificación.

**D.2.2.** Determinación del país de origen, en el caso que corresponda”.

Los miembros de la Comisión Técnica declaramos que hemos efectuado la revisión de la documentación presentada por los oferentes en sus ofertas, mediante procedimientos que garanticen la veracidad de los archivos, así como también, que los mismos se encuentren completos y de conformidad a lo establecido por el CBDMQ en los Términos de Referencia y/o Especificaciones Técnicas; y, que se ha realizado el análisis correspondiente de las ofertas presentadas para el presente procedimiento.

En cumplimiento a lo expuesto, la Comisión Técnica del procedimiento de Selección en el Exterior Nro. PE-CBDMQ-2024-006 para la “RENOVACIÓN DE AMBULANCIAS EQUIPADAS PARA LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS”, emite los siguientes resultados:

1. La selección del oferente se ha realizado observando los parámetros de calificación previstos en el Pliego y conforme la oferta presentada.
2. El puntaje alcanzado por el oferente QUIROGA TRUCKS, S.A. DE C.V., corresponde al 90% y no



existe orden de prelación debido a que la oferta antes señalada fue la única oferta que se calificó en la calificación por puntaje y cumplió con todos los requisitos mínimos requeridos en el Pliego por parte del Cuerpo de Bomberos del Distrito Metropolitano de Quito.

3. El país de origen de los bienes ofertados por el oferente QUIROGA TRUCKS, S.A. DE C.V. es de México.

Los Miembros de la Comisión Técnica concluyen y recomiendan **calificar y habilitar** a la oferta presentada por el oferente QUIROGA TRUCKS, S.A. DE C.V., en virtud que cumple integralmente con los parámetros mínimos requeridos en el pliego por el Cuerpo de Bomberos del Distrito Metropolitano de Quito y ha obtenido una puntuación del 90% en la presente calificación de ofertas, y resuelven:

- Comunicar a través de la página web del Cuerpo de Bomberos del Distrito Metropolitano de Quito y en portal institucional del SERCOP, de acuerdo a lo establecido en el literal C, del numeral 2.2 del título SECCIÓN II CONDICIONES GENERALES Y PARTICULARES del pliego del presente procedimiento de contratación.
- De conformidad al procedimiento de Selección en el Exterior, proceder con la etapa de etapa de Negociación, por lo que el CBDMQ a través de la Comisión Técnica procederá a convocar al oferente que obtuvo el primer lugar para realizar una negociación directa de acuerdos precontractuales que sirvan de base para la suscripción del contrato.

## 8. VARIOS.

Al no existir más temas adicionales por tratar en la presente sesión, se clausura la reunión, para tal efecto, procede a suscribir el presente INFORME DE EVALUACIÓN DE LAS OFERTAS / ACTA DE CALIFICACIÓN DE OFERTAS, los miembros de la Comisión Técnica.

Comisión Técnica	Firma Electrónica	Código – Operadores del SNCP con el No. SERCOP
Bro. Andres Salazar CI: 0201569654 <b>Presidente de la Comisión</b>		VdGQbRp3sG
Bro. Karen Katiuska Correa Galiano CI: 1724812480 <b>Delegado del Titular del área requirente</b>		Yg5nDfTWKP
Ing. Henry Achig CI: 1718458498 <b>Profesional afín al objeto de la contratación</b>		EPapGYKT5q
Abg. Mauricio Sebastián Parreño Rivera. C.C. 0503221541. <b>Delegado Jurídico.</b>		zYHJrAOm8h
Mgs. Jonathan Alejandro Padilla Mendoza C.C: 1722861232 <b>Delegado Financiero.</b>		ZD5HoSgzzZ

El Secretario del procedimiento, quien actúa sin voz ni voto dentro de este procedimiento, da fe de que el contenido de la presente acta fue realizado de conformidad a la decisión analizada y adoptada por la Comisión Técnica, y que la presente es ratificada y aprobada en todo su contenido por decisión unánime de los miembros de la Comisión Técnica.



# BOMBEROS QUITO

Salvamos **vidas**

Mgr. Hernán Auz V.

C.C. 0401142088

Código – Operador del SNCP Nro. GN0dwjqYuZ

Secretario del Procedimiento