



BOMBEROS QUITO

Salvamos **vidas**

ACTA PREGUNTAS RESPUESTAS Y ACLARACIONES SELECCIÓN EN EL EXTERIOR

No. IMP-CBDMQ-012-2019

“ADQUISICIÓN DE 15 AMBULANCIAS TIPO 1 EQUIPADAS”

En el Distrito Metropolitano de Quito, el 19 de noviembre de 2019, siendo las 09h00 horas en el tercer piso del edificio matriz del Cuerpo de Bomberos del Distrito Metropolitano de Quito, ubicado en la calle Veintimilla E5-66 y Reina Victoria, se instala la Comisión de Técnica conformada mediante Memorando Nro. CBDMQ-DGAF-2019-0613-MEM, de 14 de noviembre de 2019, con la finalidad de conocer y responder a las preguntas realizadas dentro del procedimiento de Selección en el Exterior signado con el código No. IMP-CBDMQ-012-2019 cuyo objeto contractual es la “ADQUISICIÓN DE 15 AMBULANCIAS TIPO 1 EQUIPADAS”.

Concurren a la misma: Tnte. Coronel Washington Arce; como Presidente de la Comisión Técnica, el Tnte. Juan Carlos Ganchala como Delegado del Titular del área requirente; y, el Ing. Edison Narváez Ruiz como Profesional afín al objeto de la contratación.

Actúa como secretaria del procedimiento la Ing. Sofía Espinosa C., quien actuará sin voz ni voto; la misma que será la encargada 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:

1. Conocimiento y aprobación del orden del día;
2. Lectura y conocimiento de la Resolución de Inicio No. 303-DGAF-CBDMQ-2019;
3. Preguntas formuladas a través del correo electrónico compras@bomberosquito.gob.ec, portal de compras públicas y,
4. Varios.

1.- CONOCIMIENTO Y APROBACIÓN DEL ORDEN DEL DÍA.

Se da lectura del orden del día, el que es aprobado por unanimidad

2.- LECTURA Y CONOCIMIENTO DE LA RESOLUCIÓN DE INICIO No. 303-DGAF-CBDMQ-2019

“ART. PRIMERO. - Autorizar el inicio del procedimiento de selección en el exterior signado con el código No. IMP-CBDMQ-012-2019, cuyo objeto de contratación es la “ADQUISICIÓN DE 15 AMBULANCIAS TIPO 1 EQUIPADAS”, con un presupuesto referencial de USD 4.501.024,95 (Cuatro millones quinientos un mil veinte y cuatro con 95/100 Dólares de los Estados Unidos de América); y un plazo de 360 días calendario contados a partir de la entrega del anticipo.

ART. SEGUNDO. - Aprobar el pliego de selección en el exterior elaborado por la Dirección de Adquisiciones con base a las especificaciones técnicas, estudio técnico, estudio de mercado para la definición del presupuesto referencial, elaboradas y aprobadas por el área requirente para el procedimiento signado con el código No. IMP-CBDMQ-012-2019, cuyo objeto de contratación es la “ADQUISICIÓN DE 15 AMBULANCIAS TIPO 1 EQUIPADAS”. [...].”

3.- PREGUNTAS FORMULADAS A TRAVÉS DEL PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS

La Comisión Técnica verifica las preguntas relativas al procedimiento de Selección en el Exterior signado con el código No. IMP-CBDMQ-012-2019 cuyo objeto contractual es “ADQUISICIÓN DE 15 AMBULANCIAS TIPO 1 EQUIPADAS”, en el portal del SERCOP y en la dirección de correo electrónico compras@bomberosquito.gob.ec, determinándose que:





BOMBEROS QUITO

Salvamos **vidas**

- a) En el portal institucional del Sistema Oficial de Contratación Pública -SOCE- no existen preguntas formuladas por los oferentes, en virtud de lo cual se deja constancia con la siguiente captura de pantalla:

Información del Proceso de Contratación	
CÓDIGO:	IMP-CBDMQ-012-2019
OBJETO DEL PROCESO:	ADQUISICION DE 15 AMBULANCIAS EQUIPADAS TIPO 1
DESCRIPCIÓN:	ADQUISICION DE 15 AMBULANCIAS EQUIPADAS TIPO 1

- b) A través de la dirección de correo electrónico compras@bomberosquito.gob.ec, se ha receiptado 1 correo electrónico con sus respectivas preguntas del oferente interesado en la participación del procedimiento de contratación, se adjunta print de pantalla:

PAUL MARMOL
Preguntas proceso ambulancias
Señores Cuerpo de Bomberos de Quito, respecto del proceso con código IMP-CBDMQ-012...

VENTAS
Proceso de importación Nro. IMP-CBDMQ-012-2019 (ADQUISICION DE 15 AMBUL...
Estimados señores de la comisión técnica reciban un saludo cordial, a continuación se enc...

LA SEMANA PASADA

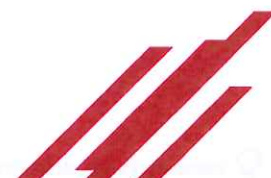
Comunicación Social
"Jornadas de Salud e Integración 2019"
Comunicación Social | www.bomberosquito.gob.ec Veintimilla E5-66 y Reina Victoria Telefo...

Mayra Rosero
Ventana de Mantenimiento
Estimad@s; La Dirección de Tecnología y Comunicaciones con el propósito de mantener el...

do-not-reply@fw-notify.net
Quarantine Report for compras@bomberosquito.gob.ec
Usuario: compras@bomberosquito.gob.ec Estadísticas (últimas 24 horas) Correos totales: 1...

HACE DOS SEMANAS

Talento Humano
Disposición para todo el personal: Asistencia Taller Jornadas de Salud e Integración
Talento Humano | Title | Certs | www.bomberosquito.gob.ec Veintimilla E5-66 y Reina Victor...





BOMBEROS QUITO

Salvamos **vidas**

- c) Del print de pantalla se informa a los miembros de la Comisión Técnica que se ha recibido un correo electrónico de ivonnengine@hotmail.com, (10h05), cinco minutos después de la fecha límite establecida conforme el cronograma del procedimiento de contratación, correo electrónico que contiene ocho (8) preguntas; por lo que los miembros de la comisión técnica deciden NO DAR CONTESTACIÓN A LAS MISMAS, debido a que se encuentran fuera del plazo establecido de acuerdo al cronograma aprobado para el presente pliego de contratación.

Por lo que se procede con la respectiva contestación a las preguntas efectuadas a través del correo electrónico ventas@tractoquito.com:

Pregunta N° 1

Pregunta formulada a través del correo: ventas@tractoquito.com:

"Entendemos que el fabricante de las ambulancia debe demostrar que ha y tiene unidades del mismo tipo o similar certificadas por UL bajo la norma KKK-F y NFPA 1917 para Latinoamérica. y tener carta soporte además del certificado de la institución certificadora, correcto?"

Respuesta:

De acuerdo a las necesidades institucionales y conforme lo solicitado en las ESPECIFICACIONES TÉCNICAS detalladas en el pliego lo que se solicita en TIPO es: ***"adicionalmente y para garantizar que las ambulancias a adquirir serán normadas y certificadas, en la oferta se deberá presentar una carta compromiso de entregar las respectivas certificaciones de cumplimiento de la normativa KKK A1822-F STAR LIFE, o NFPA 1917 otorgadas por una entidad independiente, para cada una de las ambulancias para la recepción en fábrica de las mismas. La entrega de estas certificaciones será un requisito para la recepción en fábrica de las ambulancias"***

Pregunta N° 2

Pregunta formulada a través del correo: ventas@tractoquito.com:

"Sugerimos solicitar cálculo de pesos por eje, y centro de gravedad real, de la unidad, y demostrar que el fabricante de la ambulancia tenga experiencia en pruebas de centro de gravedad normadas, Se acepta?"

Respuesta:

De acuerdo a las necesidades institucionales y conforme lo solicitado en las ESPECIFICACIONES TÉCNICAS detalladas en el pliego lo que se solicita en CHASIS DEL VEHÍCULO Y CARGA MÁXIMAS Y CAPACIDAD DE CARGA es: ***"El chasis deberá ser preparado desde su fábrica específicamente para ambulancia, por lo tanto, no se aceptarán ofertas con chasis para uso comercial"***

Tomar en cuenta la carga máxima para el eje delantero y posterior, el chasis cabinado con doble rueda atrás, customizado, prepack original de fábrica para ambulancia, sin modificaciones.

En la fabricación de la ambulancia se considera los centros de gravedad.

Pregunta N° 3





BOMBEROS QUITO

Salvamos **vidas**

Pregunta formulada a través del correo: ventas@tractoquito.com:

“Los chasis 2020 están por salir de línea de producción, se puede ofertar con lo mínimo si es que hubiera un camión en el nuevo modelo? se aceptaría, siempre que se cumpla con que es paquete ambulancia claro.”

Respuesta:

De acuerdo a las necesidades institucionales y conforme lo solicitado en las ESPECIFICACIONES TÉCNICAS detalladas en el pliego lo que se solicita en AÑO DE FABRICACIÓN es: 2020

Pregunta N° 4

Pregunta formulada a través del correo: ventas@tractoquito.com:

“Podemos ofertar la caja automática mínimo de 5 velocidades, o según como venga el modelo del chasis, cumpliendo con la norma NFPA 1917 y el paquete ambulancia?”

Respuesta:

De acuerdo a las necesidades institucionales y conforme lo solicitado en las ESPECIFICACIONES TÉCNICAS detalladas en el pliego lo que se solicita en TIPO Y NÚMERO DE VELOCIDADES es: Caja de cambios automática para trabajo pesado, 6 velocidades mínimo más una en reversa, con relación de eje de transmisión de 4:2 al menos

Pregunta N° 5

Pregunta formulada a través del correo: ventas@tractoquito.com:

“Sugerimos mínimo sirena de 200 watts y que puede trabajar con el claxon de la unidad, así como dos bocinas de 100 watts, se acepta?”

Respuesta:

De acuerdo a las necesidades institucionales y conforme lo solicitado en las ESPECIFICACIONES TÉCNICAS detalladas en el pliego, lo que se solicita en SIRENA DE MULTIPUNTOS Y ALTAVOZ es: Sirena de 100 watts mínimo, de 4 tonos mínimo que incluya micrófono y parlantes de 100 watts o similar

Pregunta N° 6

Pregunta formulada a través del correo: ventas@tractoquito.com:

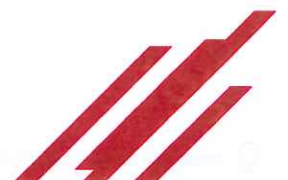
“Qué medida requieren la barra de luces? y colores, favor de aclarar”

Respuesta:

De acuerdo a las necesidades institucionales y conforme lo solicitado en las ESPECIFICACIONES TÉCNICAS detalladas en el pliego, lo que se solicita en LUMINARIAS / TORRETA – LUCES EXTERIOR DE EMERGENCIA es: Barral lumínico (TORRETA) en la parte superior de la cabina tipo led de última generación, bajo normativa KKK-A1822F al menos.

Luces led y estroboscópicas de última generación

Frontal superior del habitáculo: al menos 4 luces estroboscópicas en colores rojo y blanco.





BOMBEROS QUITO

Salvamos **vidas**

Laterales parte superior del habitáculo: al menos 2 luces estroboscópicas rojas y dos blancas centrales para la iluminación del escenario.

Posterior superior del habitáculo: al menos 4 luces estroboscópicas en colores rojo y blanco y dos luces blancas para iluminación de escenario y apertura de puertas traseras.

Pregunta N° 7

Pregunta formulada a través del correo: ventas@tractoquito.com:

“Luces de emergencia, Requieren todo de led que den la luz tipo estrobo, correcto?”

Respuesta:

De acuerdo a las necesidades institucionales y conforme lo solicitado en las ESPECIFICACIONES TÉCNICAS detalladas en el pliego, lo que se solicita en LUMINARIAS / TORRETA – LUCES EXTERIOR DE EMERGENCIA es: Barral lumínico (TORRETA) en la parte superior de la cabina tipo led de última generación, bajo normativa KKK-A1822F al menos.

Luces led y estroboscópicas de últimas generación

Frontal superior del habitáculo: al menos 4 luces estroboscópicas en colores rojo y blanco.

Laterales parte superior del habitáculo: al menos 2 luces estroboscópicas rojas y dos blancas centrales para la iluminación del escenario.

Posterior superior del habitáculo: al menos 4 luces estroboscópicas en colores rojo y blanco y dos luces blancas para iluminación de escenario y apertura de puertas traseras.

Pregunta N° 8

Pregunta formulada a través del correo: ventas@tractoquito.com:

“Para cumplir con la norma, faltaría cubrir las zonas de la cabina, sugerimos luces de led rojas, de 3 x 7 2 en parrilla, y 2 en salpicaderas delantera y 2 en salpicaderas traseras se acepta?”

Respuesta:

De acuerdo a las necesidades institucionales y conforme lo solicitado en las ESPECIFICACIONES TÉCNICAS detalladas en el pliego, lo que se solicita en LUMINARIAS / TORRETA – LUCES EXTERIOR DE EMERGENCIA Y FAROS NEBLINEROS es: Barral lumínico (TORRETA) en la parte superior de la cabina tipo led de última generación, bajo normativa KKK-A1822F al menos.

Luces led y estroboscópicas de últimas generación

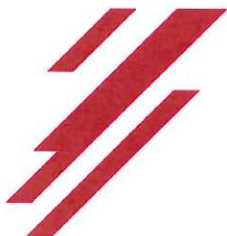
Frontal superior del habitáculo: al menos 4 luces estroboscópicas en colores rojo y blanco.

Laterales parte superior del habitáculo: al menos 2 luces estroboscópicas rojas y dos blancas centrales para la iluminación del escenario.

Posterior superior del habitáculo: al menos 4 luces estroboscópicas en colores rojo y blanco y dos luces blancas para iluminación de escenario y apertura de puertas traseras.

2 neblineros.





BOMBEROS QUITO

Salvamos **vidas**

Pregunta N° 9

Pregunta formulada a través del correo: ventas@tractoquito.com:

“No requieren luces ámbar de emergencia? casi siempre se piden 2 atrás del cajón”

Respuesta:

De acuerdo a las necesidades institucionales y conforme lo solicitado en las ESPECIFICACIONES TÉCNICAS detalladas en el pliego lo que se solicita en LUMINARIAS / TORRETA – LUCES EXTERIOR DE EMERGENCIA es: Barral lumínico (TORRETA) en la parte superior de la cabina tipo led de última generación, bajo normativa KKK-A1822F al menos.

Luces led y estroboscópicas de últimas generación

Frontal superior del habitáculo: al menos 4 luces estroboscópicas en colores rojo y blanco.

Laterales parte superior del habitáculo: al menos 2 luces estroboscópicas rojas y dos blancas centrales para la iluminación del escenario.

Posterior superior del habitáculo: al menos 4 luces estroboscópicas en colores rojo y blanco y dos luces blancas para iluminación de escenario y apertura de puertas traseras.

Pregunta N° 10

Pregunta formulada a través del correo: ventas@tractoquito.com:

“Las luces del habitáculo, que medidas requieren?”

Respuesta:

De acuerdo a las necesidades institucionales y conforme lo solicitado en las ESPECIFICACIONES TÉCNICAS detalladas en el pliego, lo que se solicita en TIPO Y LUCES INTERNAS CALIDA Y FRÍA EN HABITÁCULO SANITARIO es: Será fabricado y certificado bajo norma Federal KKK A1822-F STAR LIFE O NFPA 1917

Iluminación del habitáculo con luz led fría. Adicionalmente luz cálida sobre la zona de camilla con al menos dos tonos de luminosidad para atención de pacientes

Pregunta N° 11

Pregunta formulada a través del correo: ventas@tractoquito.com:

“Las luces de escena o escenario también de led correcto? en qué medidas?”

Respuesta:

De acuerdo a las necesidades institucionales y conforme lo solicitado en las ESPECIFICACIONES TÉCNICAS detalladas en el pliego, lo que se solicita en LUMINARIAS / TORRETA – LUCES EXTERIOR DE EMERGENCIA es: Barral lumínico (TORRETA) en la parte superior de la cabina tipo led de última generación, bajo normativa KKK-A1822F al menos.

Luces led y estroboscópicas de últimas generación

Frontal superior del habitáculo: al menos 4 luces estroboscópicas en colores rojo y blanco.





BOMBEROS QUITO

Salvamos **vidas**

Laterales parte superior del habitáculo: al menos 2 luces estroboscópicas rojas y dos blancas centrales para la iluminación del escenario.

Posterior superior del habitáculo: al menos 4 luces estroboscópicas en colores rojo y blanco y dos luces blancas para iluminación de escenario y apertura de puertas traseras.

Pregunta N° 12

Pregunta formulada a través del correo: ventas@tractoquito.com:

"Entendemos que las luces deben estar con base tipo bisel cromado correcto?"

Respuesta:

De acuerdo a las necesidades institucionales y conforme lo solicitado en las ESPECIFICACIONES TÉCNICAS detalladas en el pliego, lo que se solicita en LUMINARIAS / TORRETA es: Barral lumínico (TORRETA) en la parte superior de la cabina tipo led de última generación, bajo normativa KKK-A1822F al menos.

Pregunta N° 13

Pregunta formulada a través del correo: ventas@tractoquito.com:

"Podrían indicar y dar más detalles del sistema de tele diagnóstico que requieren? marcas de referencia etc"

Respuesta:

De acuerdo a las necesidades institucionales y conforme lo solicitado en las ESPECIFICACIONES TÉCNICAS detalladas en el pliego, lo que se solicita para el SISTEMA DE TELEDIAGNÓSTICO (TELEMETRÍA) consiste en: el vehículo debe incluir un dispositivo de diagnóstico remoto, que permita conocer la información que se está transmitiendo en la red CAN-BUS del vehículo.

Así mismo deberá entrega un equipo de diagnóstico de fallas (scanner) compatible con la marca y su respectivo manual en español.

Pregunta N° 14

Pregunta formulada a través del correo: ventas@tractoquito.com:

"Sugerimos estructura bases soporte de carrocería, en aluminio de 4" y 3" x 1/4" se acepta?"

Respuesta:

De acuerdo a las necesidades institucionales y conforme lo solicitado en las ESPECIFICACIONES TÉCNICAS detalladas en el pliego, lo que se solicita para CHASIS DEL VEHÍCULO es: "El chasis deberá ser preparado desde su fábrica específicamente para ambulancia, por lo tanto, no se aceptarán ofertas con chasis para uso comercial.

Para verificar lo mencionado en la oferta se presentará la ficha técnica emitida por el fabricante del chasis y la guía donde se indique la disponibilidad del paquete de ambulancia para el modelo de chasis ofertado, es español o su traducción al español.

El chasis cabinado con doble rueda atrás, customizado, prepack original de fábrica para ambulancia, sin modificaciones.

Pregunta N° 15





BOMBEROS QUITO

Salvamos **vidas**

Pregunta formulada a través del correo: ventas@tractoquito.com:

“Como requieren la fijación del cajón al chasis?”

Respuesta:

De acuerdo a las necesidades institucionales y conforme lo solicitado en las ESPECIFICACIONES TÉCNICAS detalladas en el pliego lo que se solicita en DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES A CONTRATAR Y CHASIS DE VEHÍCULO es: chasis prepack de fábrica para ambulancia, habitáculo certificado bajo norma KKK A1822- F o NFPA 1917

El chasis deberá ser preparado desde su fábrica específicamente para ambulancia, por lo tanto no se aceptarán ofertas con chasis para uso comercial

Para verificar lo mencionado en la oferta se presentará la ficha técnica emitida por el fabricante del chasis y la guía donde se indique la disponibilidad del paquete de ambulancia para el modelo de chasis ofertado, es español o su traducción al español.

El chasis cabinado con doble rueda atrás, customizado, prepack original de fábrica para ambulancia, sin modificaciones

Pregunta N° 16

Pregunta formulada a través del correo: ventas@tractoquito.com:

“Podrían dar más detalles del tipo de fabricación del cajón exterior que requieren?”

Respuesta:

De acuerdo a las necesidades institucionales y conforme lo solicitado en las ESPECIFICACIONES TÉCNICAS detalladas en el pliego, lo que se solicita en TIPO y CUBIERTA EXTERIOR es: Será fabricado y certificado bajo norma Federal KKK A1822-F STAR LIFE O NFPA 1917

Será fabricado en perfilería y placas de aluminio micro soldadas, para garantizar la integridad de la estructura y la seguridad de sus ocupantes en caso de impacto conforme a la norma KKK A1822-F STAR LIFE O NFPA 1917

La cubierta exterior de la estructura del habitáculo será fabricada con aluminio de al menos 0,125 pulgadas de espesor. El color será el mismo de la cabina del chasis.

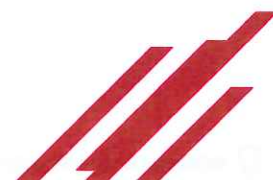
Pregunta N° 17

Pregunta formulada a través del correo: ventas@tractoquito.com:

“Salpicadera y guardafangos, como y de que material los requieren?”

Respuesta:

De acuerdo a las necesidades institucionales y conforme lo solicitado en las ESPECIFICACIONES TÉCNICAS detalladas en el pliego, lo que se solicita en TIPO y CUBIERTA EXTERIOR es: Será fabricado y certificado bajo norma Federal KKK A1822-F STAR LIFE O NFPA 1917





BOMBEROS QUITO

Salvamos **vidas**

Será fabricado en perfilería y placas de aluminio micro soldadas, para garantizar la integridad de la estructura y la seguridad de sus ocupantes en caso de impacto conforme a la norma KKK A1822-F STAR LIFE O NFPA 1917

La cubierta exterior de la estructura del habitáculo será fabricada con aluminio de al menos 0,125 pulgadas de espesor. El color será el mismo de la cabina del chasis.

Pregunta N° 18

Pregunta formulada a través del correo: ventas@tractoquito.com:

"Entendemos que el panel eléctrico debe ser marga reg., sistema multiplexado con manejador de cargas correcto?"

Respuesta:

De acuerdo a las necesidades institucionales y conforme lo solicitado en las ESPECIFICACIONES TÉCNICAS detalladas en el pliego, lo que se solicita en PANEL ELÉCTRICO es: habitáculo certificado bajo norma KKK A1822F o NFPA 1917. Deberá existir un panel eléctrico en el habitáculo, de fácil acceso con conectores conectables y desconectables manualmente para dar facilidad y rapidez en la solución de problemas eléctricos en el habitáculo.

Pregunta N° 19

Pregunta formulada a través del correo: ventas@tractoquito.com:

"Que dimensiones exteriores requieren?"

Respuesta:

De acuerdo a las necesidades institucionales y conforme lo solicitado en las ESPECIFICACIONES TÉCNICAS detalladas en el pliego lo que se solicita en DIMENSIONES APROXIMADAS es: Las dimensiones del habitáculo serán las determinadas por la norma KKK para este tipo de unidad. Alto interno: 1.70 m mínimo; ancho interno: 2 m mínimo; Largo interno 2,70 m mínimo.

Pregunta N° 20

Pregunta formulada a través del correo: ventas@tractoquito.com:

"Sugerimos por el tipo de unidad, mínimo inversor de corriente de 3000 watts continuos, con picos de más de 6 mil, se acepta?"

Respuesta:

De acuerdo a las necesidades institucionales y conforme lo solicitado en las ESPECIFICACIONES TÉCNICAS detalladas en el pliego, lo que se solicita en CONVERSO DE CC a CA es: Se deberá instalar un equipo conversor de 12v cc a 110 o 120 v ca, de mínimo de 1500w de potencia interconectado.

Pregunta N° 21

Pregunta formulada a través del correo: ventas@tractoquito.com:

"Cuantas luces internas requieren?"

Respuesta:





BOMBEROS QUITO

Salvamos **vidas**

De acuerdo a las necesidades institucionales y conforme lo solicitado en las ESPECIFICACIONES TÉCNICAS detalladas en el pliego, lo que se solicita en TIPO y LUCES INTERNA CALIDA Y FRÍA EN HABITÁCULO SANITARIO: Será fabricado y certificado bajo norma Federal KKK A1822-F STAR LIFE, o NFPA 1917

Iluminación del habitáculo con luz led fría. Adicionalmente luz cálida sobre la zona de camilla con al menos dos tonos de luminosidad para atención de pacientes.

Pregunta N° 22

Pregunta formulada a través del correo: ventas@tractoquito.com:

“Las puertas hacia el habitáculo, deberán ser de aluminio con chapas dobles, amortiguadores y bisagras de inoxidable?”

Respuesta:

De acuerdo a las necesidades institucionales y conforme lo solicitado en las ESPECIFICACIONES TÉCNICAS detalladas en el pliego, lo que se solicita en TIPO y ACCESO AL HABITÁCULO PARA OCUPANTES es: Será fabricado en perfiles y placas de aluminio micro-soldadas, para garantizar la integridad de la estructura y la seguridad de sus ocupantes en caso de impacto conforme a la norma KKK A1822-F STAR LIFE, o NFPA 1917.

Una puerta para acceso lateral vertical en el lado derecho del habitáculo sanitario con una ventana tipo ventolera de vidrio que no permita la visibilidad al interior del habitáculo sanitario.

Dos puertas posteriores verticales abatibles de 180 grados hacia afuera equipada cada una con ventana fija con vidrios que no permitan la visibilidad al interior del habitáculo sanitario y dispositivo de sujeción de seguridad.

Pregunta N° 23

Pregunta formulada a través del correo: ventas@tractoquito.com:

“Para acceso lateral, requieren dos escalones? sugerimos uno retráctil a 12V que se abra al momento de abrir la puerta, y ya al abrir la puerta el segundo escalón por dentro de la conversión”

Respuesta:

De acuerdo a las necesidades institucionales y conforme lo solicitado en las ESPECIFICACIONES TÉCNICAS detalladas en el pliego, lo que se solicita en TIPO y ESCALONES DE ACCESO AL HABITÁCULO es: Será fabricado y certificado bajo norma Federal KKK A1822-F STAR LIFE, o NFPA 1917.

El acceso lateral al habitáculo debe poseer al menos dos escalones a fin de facilitar la entrada y salida del paramédico, proporcionándole más seguridad y comodidad en su trabajo.

Pregunta N° 24

Pregunta formulada a través del correo: ventas@tractoquito.com:

“Cuantos compartimientos externos del lado derecho requieren?”

Respuesta:





BOMBEROS QUITO

Salvamos **vidas**

De acuerdo a las necesidades institucionales y conforme lo solicitado en las ESPECIFICACIONES TÉCNICAS detalladas en el pliego, lo que se solicita en TIPO y PUERTAS Y COMPARTIMENTOS EXTERNOS es: Lado derecho, se ubicará una puerta que permita el acceso a los compartimentos que contienen los maletines de emergencia que se encuentran dentro del habitáculo.

Pregunta N° 25

Pregunta formulada a través del correo: ventas@tractoquito.com:

“Podemos ofertar tanques de O2 de 3400 lts fabricados en Aluminio?”

Respuesta:

De acuerdo a las necesidades institucionales y conforme lo solicitado en las ESPECIFICACIONES TÉCNICAS detalladas en el pliego, lo que se solicita en SISTEMA DE OXÍGENO CENTRALIZADO es: Estación de oxígeno centralizada con dos botellas con una capacidad de al menos de 4000 litros cada una. Con válvula de reducción de presión.

Pregunta N° 26

Pregunta formulada a través del correo: ventas@tractoquito.com:

“No requieren compartimiento para tablas rígidas?”

Respuesta:

De acuerdo a las necesidades institucionales y conforme lo solicitado en las ESPECIFICACIONES TÉCNICAS detalladas en el pliego lo que se solicita en ANCLAJE PARA TABLAS ESPINALES LARGAS: Se ubicarán en cualquiera de los compartimentos externos, por lo tanto, si requiere.

Pregunta N° 27

Pregunta formulada a través del correo: ventas@tractoquito.com:

“Entendemos los compartimientos para cumplimiento de norma, deben tener ventilación, entrada aire, piso especial antideslizante, luces interiores de led, y que al momento de abrir las puertas se active una alarma en la cabina correcto?”

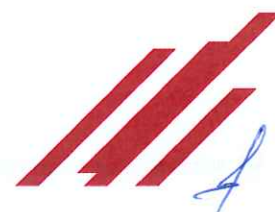
Respuesta:

De acuerdo a las necesidades institucionales y conforme lo solicitado en las ESPECIFICACIONES TÉCNICAS detalladas en el pliego, lo que se solicita en TIPO y LUCES INTERNA CALIDA Y FRÍA EN HABITÁCULO SANITARIO y PISO es: Será fabricado y certificado bajo norma Federal KKK A1822-F STAR LIFE, o NFPA 1917

Iluminación del habitáculo con luz led fría. Adicionalmente luz cálida sobre la zona de camilla con al menos dos tonos de luminosidad para atención de pacientes.

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.

Pregunta N° 28





BOMBEROS QUITO

Salvamos **vidas**

Pregunta formulada a través del correo: ventas@tractoquito.com:

“Podrían indicar cuantos, medidas aproximadas y lugares de los gabeteros internos?”

Respuesta:

De acuerdo a las necesidades institucionales y conforme lo solicitado en las ESPECIFICACIONES TÉCNICAS detalladas en el pliego, lo que se solicita en TIPO Y GABETEADO INTERNO: Será fabricado y certificado bajo norma Federal KKK A1822-F STAR LIFE, o NFPA 1917.

El gabeteado interno deberá 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.

Puertas de los compartimentos para equipos e insumos de tipo corredizas con seguros resistentes.

Puertas de los compartimentos para maletines de emergencia de apertura tipo abatible con seguro resistentes.

Pregunta N° 29

Pregunta formulada a través del correo: ventas@tractoquito.com:

“Podemos fabricar los gabeteros internos y forros, (no piso) en material madera tratada contra humedad y forrada de polímeros plásticos con garantía de 15 años en los muebles, se acepta?”

Respuesta:

De acuerdo a las necesidades institucionales y conforme lo solicitado en las ESPECIFICACIONES TÉCNICAS detalladas en el pliego lo que se solicita en TIPO Y GABETEADO INTERNO es: Será fabricado y certificado bajo norma Federal KKK A1822-F STAR LIFE, o NFPA 1917.

El gabeteado interno deberá 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.

Puertas de los compartimentos para equipos e insumos de tipo corredizas con seguros resistentes.

Pregunta N° 30

Pregunta formulada a través del correo: ventas@tractoquito.com:

“Requieren solo extractor, o extractor y ventilador?”

Respuesta:

De acuerdo a las necesidades institucionales y conforme lo solicitado en las ESPECIFICACIONES TÉCNICAS detalladas en el pliego lo que se solicita en AIRE ACONDICIONADO Y CALEFACCIÓN DEL HABITÁCULO Y EXTRACTOR DE OLORES (HABITÁCULO) es: 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 (paciente, banco de tripulación, asientos).





BOMBEROS QUITO

Salvamos **vidas**

Sistema automático de extractor de olores del habitáculo sanitario, con su respectivo panel de control.

Pregunta N° 31

Pregunta formulada a través del correo: ventas@tractoquito.com:

“Podemos ofertar con A/C trasero de 28 mil btus, montado al centro con rejillas?”

Respuesta:

De acuerdo a las necesidades institucionales y conforme lo solicitado en las ESPECIFICACIONES TÉCNICAS detalladas en el pliego lo que se solicita en AIRE ACONDICIONADO Y CALEFACCIÓN DEL HABITÁCULO es: 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 (paciente, banco de tripulación, asientos)

Pregunta N° 32

Pregunta formulada a través del correo: ventas@tractoquito.com:

“Qué tipo de conector rápido requieren en el sistema de oxígeno?”

Respuesta:

De acuerdo a las necesidades institucionales y conforme lo solicitado en las ESPECIFICACIONES TÉCNICAS detalladas en el pliego lo que se solicita en TIPO Y SISTEMA DE OXÍGENO CENTRALIZADO es: Será fabricado y certificado bajo norma Federal KKK A1822-F STAR LIFE, o NFPA 1917.

Debe contar con un mínimo de 4 tomas rápidas de oxígeno en el interior del habitáculo sanitario.

Dos caudalímetros como mínimo, con humidificador, que permitan un flujo de oxígeno de hasta 15 l/min. Humidificador, tipo Venturi, con reservorio, conectado a la red de oxígeno.

Pregunta N° 33

Pregunta formulada a través del correo: ventas@tractoquito.com:

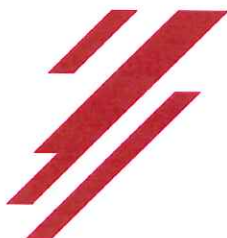
“Entendemos que los asientos de paramédico deben ser de marca especiales para ambulancias certificados correcto?”

Respuesta:

De acuerdo a las necesidades institucionales y conforme lo solicitado en las ESPECIFICACIONES TÉCNICAS detalladas en el pliego, lo que se solicita en ASIENTOS HABITÁCULO SANITARIO es: Un asiento tipo baúl con capacidad para al menos dos ocupantes, ubicado del lado derecho del habitáculo con cinturones de seguridad de acuerdo a normativa (6 puntos), con almohadón y respaldos individuales tapizados.

Un asiento destinado para el personal sanitario, la distancia hacia la cabecera de la camilla deberá ser regulable, dotado de un cinturón de seguridad de acuerdo a normativa (al menos tres puntos). En este asiento se incluirá un dispositivo para transporte de infante con cinturón de seguridad.





BOMBEROS QUITO

Salvamos **vidas**

Un asiento lateral izquierdo para un paramédico ubicado a la altura media de la camilla dotada con cinturón de seguridad de acuerdo a normativa (seis puntos).

Pregunta N° 34

Pregunta formulada a través del correo: ventas@tractoquito.com:

“Favor de confirmar si requieren una camilla extra por Ambulancia, o solo una camilla en total?”

Respuesta:

De acuerdo a las necesidades institucionales y conforme lo solicitado en las ESPECIFICACIONES TÉCNICAS detalladas en el pliego, lo que se solicita en CAMILLAS Y COLCHONETAS DE REEMPLAZO es: Se entregará por lo menos una camilla adicional completa del mismo tipo y características de la entregada con cada ambulancia.

Pregunta N° 35

Pregunta formulada a través del correo: ventas@tractoquito.com:

“Requieren canales de protección alrededor de la unidad?”

Respuesta:

De acuerdo a las necesidades institucionales y conforme lo solicitado en las ESPECIFICACIONES TÉCNICAS detalladas en el pliego lo que se solicita en TIPO y CUBIERTA EXTERIOR es: Será fabricado y certificado bajo norma Federal KKK A1822-F STAR LIFE, o NFPA 1917.

La cubierta exterior de la estructura del habitáculo será fabricada en aluminio de al menos 0.125 pulgadas de espesor. El color será el mismo de la cabina del chasis.

Pregunta N° 36

Pregunta formulada a través del correo: ventas@tractoquito.com:

“Requieren estribos en cabina?”

Respuesta:

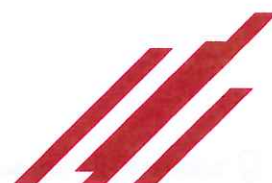
De acuerdo a las necesidades institucionales y conforme lo solicitado en las ESPECIFICACIONES TÉCNICAS detalladas en el pliego lo que se solicita en ACCESO AL HABITÁCULO PARA OCUPANTES Y ESCALONES DE ACCESO AL HABITÁCULO es: Una puerta para acceso lateral vertical en el lado derecho del habitáculo sanitario con una ventana tipo ventolera de vidrio que no permita la visibilidad al interior del habitáculo sanitario.

Dos puertas posteriores verticales abatibles de 180 grados hacia afuera equipada cada una con ventana fija con vidrios que no permitan la visibilidad al interior del habitáculo sanitario y dispositivo de sujeción de seguridad.

El acceso lateral al habitáculo debe poseer al menos dos escalones a fin de facilitar la entrada y salida del paramédico, proporcionándole más seguridad y comodidad en su trabajo.

Pregunta N° 37

Pregunta formulada a través del correo: ventas@tractoquito.com:





BOMBEROS QUITO

Salvamos **vidas**

“Sugerimos estribo trasero del cajón con piso antideslizante y ojos de tirón, ustedes no lo solicitan en las especificaciones técnicas. Se acepta?”

Respuesta:

De acuerdo a las necesidades institucionales y conforme lo solicitado en las ESPECIFICACIONES TÉCNICAS detalladas en el pliego, lo que se solicita en TIPO es: Será fabricado y certificado bajo norma Federal KKK A1822-F STAR LIFE, o NFPA 1917. Si se acepta en función al cumplimiento de la norma.

Pregunta N° 38

Pregunta formulada a través del correo: ventas@tractoquito.com:

“No hablan de viniles protectores en interior de habitáculo de pacientes, ni pasamanos, lo requieren?”

Respuesta:

De acuerdo a las necesidades institucionales y conforme lo solicitado en las ESPECIFICACIONES TÉCNICAS detalladas en el pliego, lo que se solicita en TIPO Y GABETEADO INTERNO es: Será fabricado y certificado bajo norma Federal KKK A1822-F STAR LIFE, o NFPA 1917.

El gabeteado interno deberá 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.

Pasamanos y porta sueros (Mínimo 2) integrados en el panel de techo.

Pregunta N° 39

Pregunta formulada a través del correo: ventas@tractoquito.com:

“Cuantos porta sueros requieren en el interior del habitáculo y de qué tipo? Aclarar por favor.”

Respuesta:

De acuerdo a las necesidades institucionales y conforme lo solicitado en las ESPECIFICACIONES TÉCNICAS detalladas en el pliego lo que se solicita en TIPO Y GABETEADO INTERNO es: Será fabricado y certificado bajo norma Federal KKK A1822-F STAR LIFE, o NFPA 1917.

Pasamanos y porta sueros (Mínimo 2) integrados en el panel de techo.

Pregunta N° 40

Pregunta formulada a través del correo: ventas@tractoquito.com:

“Sugerimos luces led en interiores de compartimientos internos bajos, se acepta?”

Respuesta:

De acuerdo a las necesidades institucionales y conforme lo solicitado en las ESPECIFICACIONES TÉCNICAS detalladas en el pliego lo que se solicita en TIPO es: Será fabricado y certificado bajo norma Federal KKK A1822-F STAR LIFE, o NFPA 1917. Si se acepta en función al cumplimiento de la norma.





BOMBEROS QUITO

Salvamos **vidas**

Pregunta N° 41

Pregunta formulada a través del correo: ventas@tractoquito.com:

“Para cumplir con NFPA y KKK se requiere cargador de baterías con Auto-expulsión, ustedes no lo solicitan en las especificaciones técnicas, se puede ofertar un cargador con esas características?”

Respuesta:

De acuerdo a las necesidades institucionales y conforme lo solicitado en las ESPECIFICACIONES TÉCNICAS detalladas en el pliego, lo que se solicita en TIPO es: Será fabricado y certificado bajo norma Federal KKK A1822-F STAR LIFE, o NFPA 1917. Si se acepta en función al cumplimiento de la norma.

Pregunta N° 42

Pregunta formulada a través del correo: ventas@tractoquito.com:

“Deben estar iluminadas los pisos y alrededor de la unidad con luz led, correcto?”

Respuesta:

De acuerdo a las necesidades institucionales y conforme lo solicitado en las ESPECIFICACIONES TÉCNICAS detalladas en el pliego lo que se solicita en LUMINARIAS / TORRETA – LUCES EXTERIOR DE EMERGENCIA Y FAROS NEBLINEROS es: Barral lumínico (TORRETA) en la parte superior de la cabina tipo led de última generación, bajo normativa KKK-A1822F al menos.

Luces led y estroboscópicas de últimas generación

Frontal superior del habitáculo: al menos 4 luces estroboscópicas en colores rojo y blanco.

Laterales parte superior del habitáculo: al menos 2 luces estroboscópicas rojas y dos blancas centrales para la iluminación del escenario.

Posterior superior del habitáculo: al menos 4 luces estroboscópicas en colores rojo y blanco y dos luces blancas para iluminación de escenario y apertura de puertas traseras.

4.- VARIOS

Una vez concluida la sesión, la Comisión Técnica dispone que se publique la presente acta en la página web del CBDMQ www.bomberosquito.gob.ec, y portal de Compras Públicas del SERCOP.

Al no quedar ningún punto pendiente que tratar, se clausura la presente sesión, siendo las 16h00.



Tnte. Coronel Washington Arce
Presidente de la Comisión



Tnte. Juan Carlos Ganchala
Titular del Área Requirente





BOMBEROS QUITO

Salvamos **vidas**

Ing. Edison Narvaez Ruiz
Profesional afín al objeto de la contratación

La Secretaria del proceso quien actúa sin voz ni voto dentro del procedimiento de Selección en el Exterior da fe que el contenido de la presente acta fue realizada 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 la decisión unánime de los miembros de la Comisión Técnica.

Ing. Sofia Espinosa C.
Secretaria



Sistema Oficial de Contratación Pública

Martes 19 de Noviembre de 2019 | 15:41

RUC: 1768097950001 | Entidad: CUERPO DE BOMBEROS DEL DISTRITO METROPOLITANO DE QUITO | Usuario: Sesplnosa | [[Cerrar Sesión](#)]

[Inicio](#) | [Datos Generales](#) | [Consultar](#) | [Entidad Contratante](#)

» Preguntas Realizadas y/ó Aclaraciones

[← Regresar](#)

Información del Proceso de Contratación

CÓDIGO:	IMP-CBDMQ-012-2019
OBJETO DEL PROCESO:	ADQUISICION DE 15 AMBULANCIAS EQUIPADAS TIPO 1
DESCRIPCIÓN:	ADQUISICION DE 15 AMBULANCIAS EQUIPADAS TIPO 1

[← Regresar](#)

[+ Agregar Aclaración](#)

Copyright © 2008 - 2019 Servicio Nacional de Contratación Pública.

