

0028
BOMBEROS QUITO

Salvamos **vidas**

DIRECCIÓN DE OPERACIONES

UNIDAD DE EMERGENCIAS MÉDICAS Y ATENCIÓN PRE HOSPITALARIA

ANEXO 1

ESTUDIO DE MERCADO PARA LA DEFINICIÓN DE PRESUPUESTO REFENCIAL

OBJETO DE LA CONTRATACIÓN:

“ADQUISICIÓN DE 15 AMBULANCIAS TIPO 1 EQUIPADAS”

JULIO 2019

Página 1 | 11





ANEXO 1

“ADQUISICION DE 15 AMBULANCIAS TIPO 1 EQUIPADAS”

ESTUDIO DE MERCADO PARA LA DEFINICIÓN DE PRESUPUESTO REFERENCIAL

En cumplimiento a la Resolución No. RE-SERCOP-2016-0000072 de fecha 31 de agosto de 2016, mediante el cual el Servicio Nacional de Contratación Pública expidió LA CODIFICACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE LAS RESOLUCIONES EMITIDAS POR EL SERVICIO NACIONAL DE CONTRATACIÓN PÚBLICA en el Capítulo III, Sección I, Art. 9 determina los Documentos Relevantes en las Fases Preparatoria y Precontractual; y, la Resolución N° RE-SERCOP-2018-0000088 de 09 de marzo de 2018 mediante la cual el SERCOP expide reformas a la RE-SERCOP-2016-0000072 se procede con el siguiente análisis para la determinación del presupuesto referencial del proceso indicado:

1. ANÁLISIS DEL BIEN A SER ADQUIRIDO

1	CPC	491190911
1.1	CARACTERISTICAS TECNICAS	Se incluye en el documento Especificaciones Técnicas adjuntas al documento elaborado y aprobado por la Dirección de Emergencias Médicas y Atención Pre hospitalaria.
1.2	ORIGEN	Nacional () Importado (X) Ambas ()
1.3	FACILIDAD ADQUISICION	Alta () Media (x) Baja ()
1.4	NUMERO DE OFERENTES	Varios (x) Único ()
1.5	RIESGO CAMBIARIO	Si () No (x)

2. ADJUDICACIONES SIMILARES REALIZADAS EN AÑOS PASADOS:

Se procede a realizar la verificación de procesos similares en el portal de compras públicas, encontrando dos procesos similares, “RENOVACIÓN DEL PARQUE AUTOMOTOR DE APH ADQUISICION DE AMBULANCIAS”, códigos: IMP-CBDMQ-009-2018, IMP-CBDMQ-005-2019, los que se encuentran en estado “DESIERTO” por lo que no son considerados para el presente análisis:

The screenshot shows the website <https://www.compraspublicas.gob.ec/ProcesoContratacion/compras/PC/informacionPro>. The page displays the following information:

- Entidad:** CUERPO DE BOMBEROS DEL DISTRITO METROPOLITANO DE QUITO
- Objeto de Proceso:** RENOVACIÓN DEL PARQUE AUTOMOTOR DE APH ADQUISICIÓN DE AMBULANCIAS
- Código:** IMP-CBDMQ-009-2018
- Tipo Compra:** Bien
- Presupuesto Referencial Total (Sin Iva):** USD 2,783,700.00
- Tipo de Contratación:** Publicación Especial
- Forma de Pago:** Anticipo: 60% Saldo Otra: Revisar términos de referencia 40.00%
- Tipo de Adjudicación:** Total
- Plazo de Entrega:** 300 días
- Vigencia de Oferta:** 60 días
- Funcionario encargado del proceso:** bgualan@bomberosquito.gob.ec
- Estado del Proceso:** Desierta
- Razón:** De conformidad con la resolución administrativa No. 005-DGAF-CBDMQ-2019 de 21 de enero de 2019.
- Fecha:** 2019-01-22 17:32:41
- Justificación:** E. Por no celebrarse el contrato, por causas imputables al adjudicatario.
- Descripción:** RENOVACIÓN DEL PARQUE AUTOMOTOR DE APH ADQUISICIÓN DE AMBULANCIAS



BOMBEROS QUITO

Salvamos vidas

Información Proceso Contratación

Descripción del Proceso de Contratación

Entidad	CUERPO DE BOMBEROS DEL CIRCUITO METROPOLITANO DE QUITO
Objeto de Proceso	ADQUISICIÓN DE 15 AMBULANCIAS TIPO I EQUIPADAS
Código	IMP-CBDMQ-001-2019
Tipo Compra	Open
Presupuesto Referencial Total (sin IVA)	USD 4,501,024.95
Tipo de Contratación	Publicación Especial
Forma de Pago	Anticipo 50% Saldo Otra Recibir términos de referencia 40-00%
Tipo de Adjudicación	Total
Plazo de Entrega	180 días
Vigencia de Oferta	60 días
Funcionario encargado del proceso	vsaguita@bomberosquito.gov.ec

Estado del Proceso

Sección de descripción de los procesos similares que se encuentran en el portal de compras públicas...

2.1 BUSQUEDA DE PROCESOS SIMILARES (TODOS):

Se procede a realizar la verificación de procesos similares en el portal de compras públicas, encontrando varios procesos similares que corresponden a Adquisición de Ambulancias Tipo II, III, Tipo Furgoneta con Equipamientos distintos a los requeridos en el presente proceso, por lo que no son considerados para el cálculo.

Búsqueda de Procesos de Contratación

Palabras clave: ambulancia

Entidad Contratante: [Búsqueda]

Tipo de Contratación: TODOS

Por Fechas de Publicación (*): Desde: 2019-01-01 Hasta: 2019-07-01

Código	Entidad Contratante	Objeto del Proceso	Estado del Proceso	Provincia/Cantón	Presupuesto Referencial Total (sin IVA)	Fecha de Publicación	Opciones
CDTC-CB-001-2019	Cuerpo de Bomberos de Ibarra	ADQUISICIÓN DE TRES AMBULANCIAS TIPO I EN VEHICULO FURGONETA PARA EL CUERPO DE BOMBEROS DE IBARRA	Ejecución de Contrato	IMBABURA / IBARRA	\$200,000.00	2019-05-07 17:00:00	
IMP-CBDMQ-001-2019	CUERPO DE BOMBEROS DEL CIRCUITO METROPOLITANO DE QUITO	ADQUISICIÓN DE 15 AMBULANCIAS TIPO I EQUIPADAS	Desierta	PICHINCHA / QUITO	\$4,501,024.95	2019-05-02 09:00:00	
IMP-CBDMQ-001-2019	Empresa Pública de Hidrocarburos del Ecuador EP	PROVISIÓN DE UNA AMBULANCIA TIPO II C.C.	Adjudicada	PICHINCHA / QUITO	\$76,105.78	2019-05-08 16:25:00	
HOSP-CB-001-2019	HOSPITAL GENERAL JAJAS DORFNER	CONTRATACIÓN DE PÓLIZA DE SEGUROS DE LAS AMBULANCIAS DEL HOSPITAL PROVINCIAL GENERAL JAJAS DORFNER	Ejecución de Contrato	CANTÓN CHIMBORÉ / CAYASHA	\$11,303.02	2019-04-28	

Búsqueda de Procesos de Contratación

Palabras clave: ambulancia

Entidad Contratante: [Búsqueda]

Tipo de Contratación: TODOS

Por Fechas de Publicación (*): Desde: 2018-07-01 Hasta: 2019-01-01

Código	Entidad Contratante	Objeto del Proceso	Estado del Proceso	Provincia/Cantón	Presupuesto Referencial Total (sin IVA)	Fecha de Publicación	Opciones
IMP-CBDMQ-001-2018	CUERPO DE BOMBEROS DEL CIRCUITO METROPOLITANO DE QUITO	RENOVACIÓN DEL PARRAL AVIATORIO DE APH ADQUISICIÓN DE AMBULANCIAS	Desierta	PICHINCHA / QUITO	\$2,700,700.00	2018-11-14 10:00:00	
IMP-CBDMQ-001-2018	CUERPO DE BOMBEROS VOLUNTARIOS DEL SIVISIG	CONSTRUCCIÓN DEL PROYECTO DE AMBULANCIA RESCATE TIPO II, EN EL CHASEZ CABERIBANZI FOND - 350, CABEZA SIMPLE 4x4, AÑO 2019, PARA EL CUERPO DE BOMBEROS VOLUNTARIOS DEL SIVISIG.	Finalizada	AZUAY / SIVISIG	\$60,152.45	2018-11-27 11:00:00	
IMP-CBDMQ-001-2018	SENERMINTO CUERPO DE BOMBEROS DEL	ADQUISICIÓN DE UNA CARROSERIA DE AMBULANCIA TIPO I, E INSTALACIÓN EN UNA UNIDAD	Desierta	MORONA / PASTAZA	NO DISPONIBLE	2018-12-13	





BOMBEROS QUITO

Salvamos vidas

0026

Búsqueda de Procesos de Contratación

Para Buscar Procesos: Debe Presionar el botón "Buscar Entidad", e ingresar el nombre de la Entidad que desea consultar.

Palabras claves:

Entidad Contratante:

Tipo de Contratación:

Estado del Proceso:

Código del Proceso:

Por Fechas de Publicación (*): Desde: Hasta:

Para una búsqueda más avanzada [Buscar en google](#)

Para encontrar procesos según palabras claves ingresadas; ej: "computador", "camarón".

Presione el botón "Buscar Entidad", para encontrar el nombre de la Entidad Contratante, de la cual desea buscar Procesos.

Que tipo de contratación es el proceso: Licitación, Subasta Inversa o Publicación u otro.

Que tipo de compra se realizó en el proceso: Bienes, Obras o Servicios incluidos Consultoría. Seleccione el Estado en que se encuentran los procesos interesados.

Ingrese el código del proceso a buscar, ej: INCOPI-01-001

Seleccione el Periodo de la fecha de publicación del Proceso. (Periodo válido 6 meses antes y 15 días después de la fecha de publicación)

Esta opción permite buscar información e inclusive documentos que se encuentran en el Portal. Para acceder puede ingresar en el campo "Palabras claves" lo que necesita buscar y clic en el enlace.

0026

Buscar Entidad

Código	Entidad Contratante	Objeto del Proceso	Estado del Proceso	Provincia/Cantón	Presupuesto Referencial Total(s/ sin IVA)	Fecha de Publicación	Opciones
CEM-20181818	Empresa Pública de Hidrocarburos del Ecuador EP PETROECUADOR	AMBULANCIA TIPO II C.C., ISO 9001-2008 BAJO NORMA INTERNACIONAL XXX-1822D	Finalizada	PICHINCHA / QUITO	\$0.00	2018-04-10 10:53:00	
CEM-20181818-1	Empresa Pública de Hidrocarburos del Ecuador EP PETROECUADOR	AMBULANCIA TIPO II C.C., ISO901-2008 BAJO NORMA INTERNACIONAL XXX-1822D	Finalizada	PICHINCHA / QUITO	\$0.00	2018-06-20 18:17:00	
MSRE:	HOSPITAL SACRADO CORAZÓN DE JESUS	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PARA EL PARQUE AUTOMOTOR DEL	Declarata	LOS RIOS / QUEVEDO	\$48,933.14	2018-07-04	

Búsqueda de Procesos de Contratación

Para Buscar Procesos: Debe Presionar el botón "Buscar Entidad", e ingresar el nombre de la Entidad que desea consultar.

Palabras claves:

Entidad Contratante:

Tipo de Contratación:

Estado del Proceso:

Código del Proceso:

Por Fechas de Publicación (*): Desde: Hasta:

Para una búsqueda más avanzada [Buscar en google](#)

Para encontrar procesos según palabras claves ingresadas; ej: "computador", "camarón".

Presione el botón "Buscar Entidad", para encontrar el nombre de la Entidad Contratante, de la cual desea buscar Procesos.

Que tipo de contratación es el proceso: Licitación, Subasta Inversa o Publicación u otro.

Que tipo de compra se realizó en el proceso: Bienes, Obras o Servicios incluidos Consultoría. Seleccione el Estado en que se encuentran los procesos interesados.

Ingrese el código del proceso a buscar, ej: INCOPI-01-001

Seleccione el Periodo de la fecha de publicación del Proceso. (Periodo válido 6 meses antes y 15 días después de la fecha de publicación)

Esta opción permite buscar información e inclusive documentos que se encuentran en el Portal. Para acceder puede ingresar en el campo "Palabras claves" lo que necesita buscar y clic en el enlace.

0018

Buscar Entidad

Código	Entidad Contratante	Objeto del Proceso	Estado del Proceso	Provincia/Cantón	Presupuesto Referencial Total(s/ sin IVA)	Fecha de Publicación	Opciones
IMP-ECMG-0002-2012	BENEFICIO CUERPO DE BOMBEROS DE GUAYAQUIL	ADQUISICIÓN DE 25 VEINTICINCO AMBULANCIAS TIPO II CON SU EQUIPAMIENTO PARA EL BENEFICIO CUERPO DE BOMBEROS DE GUAYAQUIL.	Declarata	GUAYAS / GUAYAQUIL	\$4,013,302.57	2017-12-15 12:00:00	
ISE-12-ISES:	INSTITUTO ECUATORIANO DE SEGURIDAD SOCIAL	ADQUISICIÓN DE AMBULANCIAS TIPO II ASISTENCIAL DESTINADA A PROPORCIONAR SOPORTE VITAL AVANZADO, 4X2, PARA LAS UNIDADES MEDICAS DEL ISES A NIVEL NACIONAL.	Declarata	PICHINCHA / QUITO	NO DISPONIBLE	2017-10-12 20:00:00	
ISE-18-ISES:	INSTITUTO ECUATORIANO DE SEGURIDAD SOCIAL	ADQUISICIÓN DE AMBULANCIAS TIPO II ASISTENCIAL DESTINADA A PROPORCIONAR SOPORTE VITAL AVANZADO, 4X2, PARA LAS UNIDADES MEDICAS DEL ISES A NIVEL NACIONAL.	Declarata	PICHINCHA / QUITO	NO DISPONIBLE	2017-12-04 10:00:00	

Búsqueda de Procesos de Contratación

Para Buscar Procesos: Debe Presionar el botón "Buscar Entidad", e ingresar el nombre de la Entidad que desea consultar.

Palabras claves:

Entidad Contratante:

Tipo de Contratación:

Estado del Proceso:

Código del Proceso:

Por Fechas de Publicación (*): Desde: Hasta:

Para una búsqueda más avanzada [Buscar en google](#)

Para encontrar procesos según palabras claves ingresadas; ej: "computador", "camarón".

Presione el botón "Buscar Entidad", para encontrar el nombre de la Entidad Contratante, de la cual desea buscar Procesos.

Que tipo de contratación es el proceso: Licitación, Subasta Inversa o Publicación u otro.

Que tipo de compra se realizó en el proceso: Bienes, Obras o Servicios incluidos Consultoría. Seleccione el Estado en que se encuentran los procesos interesados.

Ingrese el código del proceso a buscar, ej: INCOPI-01-001

Seleccione el Periodo de la fecha de publicación del Proceso. (Periodo válido 6 meses antes y 15 días después de la fecha de publicación)

Esta opción permite buscar información e inclusive documentos que se encuentran en el Portal. Para acceder puede ingresar en el campo "Palabras claves" lo que necesita buscar y clic en el enlace.

IMPVATS

Buscar Entidad

Código	Entidad Contratante	Objeto del Proceso	Estado del Proceso	Provincia/Cantón	Presupuesto Referencial Total(s/ sin IVA)	Fecha de Publicación	Opciones
CBSE-001-2017	CUERPO DE BOMBEROS DE SANTA ELENA	UNIDAD DE RESCATE AMBULANCIA TIPO II PARA EL CUERPO DE BOMBEROS DEL CANTÓN SANTA ELENA.	Declarata	SANTA ELENA / SANTA ELENA	\$0.00	2017-03-10 10:30:00	
CPN-001-EPP-2017	Empresa Pública de Hidrocarburos del Ecuador EP PETROECUADOR	AMBULANCIAS - SIC 2018025	Finalizada	PICHINCHA / QUITO	\$0.00	2017-02-20 14:45:00	
MSL-MSP-001-2017	MINISTERIO DE SALUD PUBLICA MATRIZ	Adquisición de 33 Ambulancias de Tipo Asistencial destinada a proporcionar soporte vital avanzado a fin de acuerdo a normas internacionales.	Finalizada	PICHINCHA / QUITO	\$0.00	2017-04-20 10:00:00	
IMP-001-IMP-2017	Empresa Pública Cuorpo de Bomberos de Manabí	ADQUISICIÓN DE UNA UNIDAD DE RESCATE MEDICA Y EQUIPAMIENTO MEDICO	Declarata	GUAYAS / MILAGRO	NO DISPONIBLE	2017-03-09	





BOMBEROS QUITO

Salvamos vidas

Búsqueda de Procesos de Contratación

Para Buscar Procesos: Debe Presionar el botón "Buscar Entidad", e ingresar el nombre de la Entidad que desea consultar.

Palabras claves: ambulancia

Entidad Contratante: [Campo vacío]

Tipo de Contratación: TODOS

Estado del Proceso: [Campo vacío]

Código del Proceso: [Campo vacío]

Por Fechas de Publicación (*): Desde: 2019-07-08 Hasta: 2019-01-08

Para una búsqueda más avanzada [Buscar en google](#)

Relax Captcha

Código	Entidad Contratante	Objeto del Proceso	Estado del Proceso	Provincia/Cantón	Presupuesto Referencial Total (sin IVA)	Fecha de Publicación	Opciones
EP-EPF-2019-1112	Empresa Pública de Hidrocarburos del Ecuador EP PETROQUIMIC	ADQUISICIÓN DE 3 AMBULANCIAS	Finalizada	PICHINCHA / QUITO	\$0.00	2018-11-11 12:00:00	
IMP-0043-2009	HOSPITAL PROVINCIAL "MARTIN ICAZA"	reparación y mantenimiento A.A. de Ambulancias KIA	Cancelado	LOS RIOS / SARAGURO	\$60.00	2016-09-10 09:15:00	
IMP-CEBACAN-002-16	CUERPO DE BOMBEROS DE POMBAMA	ADQUISICIÓN DE LINA (3) UNIDAD AMBULANCIA TIPO II QUE CUENTA CON BATERIA EXTERNA O SU SIMILAR PARA MEJORAR EL SERVICIO DE ASISTENCIA PREHOSPITALARIA DEL CUERPO DE BOMBEROS DEL CANTÓN POMBAMA.	Finalizada	SIMONBOLIVAR / POMBAMA	\$111.000.00	2016-12-19 10:00:00	

2.2 BUSQUEDA DE PROCESOS SIMILARES (CBDMQ):

Búsqueda de Procesos de Contratación

Para Buscar Procesos: Debe Presionar el botón "Buscar Entidad", e ingresar el nombre de la Entidad que desea consultar.

Palabras claves: ambulancia

Entidad Contratante: CUERPO DE BOMBEROS DEL DISTRITO METROPOLITANO DE QUITO

Tipo de Contratación: TODOS

Estado del Proceso: [Campo vacío]

Código del Proceso: [Campo vacío]

Por Fechas de Publicación (*): Desde: 2019-01-08 Hasta: 2019-07-08

Para una búsqueda más avanzada [Buscar en google](#)

Relax Captcha

Código	Entidad Contratante	Objeto del Proceso	Estado del Proceso	Provincia/Cantón	Presupuesto Referencial Total (sin IVA)	Fecha de Publicación	Opciones
IMP-CBDMQ-005-2018	CUERPO DE BOMBEROS DEL DISTRITO METROPOLITANO DE QUITO	ADQUISICIÓN DE 15 AMBULANCIAS TIPO I EQUIPADAS	Finalizada	PICHINCHA / QUITO	\$0.00	2019-09-02 08:00:00	
VEN-CBDMQ-008-2018	CUERPO DE BOMBEROS DEL DISTRITO METROPOLITANO DE QUITO	ADQUISICIÓN DE 15 AMBULANCIAS TIPO I EQUIPADAS	Finalizada	PICHINCHA / QUITO	\$0.00	2018-04-02 13:30:00	

Búsqueda de Procesos de Contratación

Para Buscar Procesos: Debe Presionar el botón "Buscar Entidad", e ingresar el nombre de la Entidad que desea consultar.

Palabras claves: ambulancia

Entidad Contratante: CUERPO DE BOMBEROS DEL DISTRITO METROPOLITANO DE QUITO

Tipo de Contratación: TODOS

Estado del Proceso: [Campo vacío]

Código del Proceso: [Campo vacío]

Por Fechas de Publicación (*): Desde: 2019-07-08 Hasta: 2019-01-08

Para una búsqueda más avanzada [Buscar en google](#)

Relax Captcha

Código	Entidad Contratante	Objeto del Proceso	Estado del Proceso	Provincia/Cantón	Presupuesto Referencial Total (sin IVA)	Fecha de Publicación	Opciones
IMP-CBDMQ-009-2018	CUERPO DE BOMBEROS DEL DISTRITO METROPOLITANO DE QUITO	RENOVACIÓN DEL PARQUE AUTOMOTOR DE APH ADQUISICIÓN DE AMBULANCIAS	Dejativa	PICHINCHA / QUITO	\$2.783.700.00	2018-11-14 10:00:00	
IMP-CBDMQ-002-2018	CUERPO DE BOMBEROS DEL DISTRITO METROPOLITANO DE QUITO	ADQUISICIÓN REPUESTOS PARA AMBULANCIAS DODGE RAM 2500	Ejecución de Contrato	PICHINCHA / QUITO	\$17.853.22	2018-09-21 13:00:00	
VEN-CBDMQ-010-2018	CUERPO DE BOMBEROS DEL DISTRITO METROPOLITANO DE QUITO	RENOVACIÓN DEL PARQUE AUTOMOTOR DE APH ADQUISICIÓN DE AMBULANCIAS	Finalizada	PICHINCHA / QUITO	\$0.00	2018-09-27 17:45:00	





BOMBEROS QUITO

Salvamos vidas

0025

Búsqueda de Procesos de Contratación

Para **Buscar Procesos**: Debe Presionar el botón "Buscar Entidad", e ingresar el nombre de la Entidad que desea consultar.

Palabras claves: ambulancia

Entidad Contratante: CUERPO DE BOMBEROS DEL DISTRITO METROPOLITANO DE QUITO

Tipo de Contratación: TODOS

Tipo de compra: []

Estado del Proceso: []

Código del Proceso: []

Por Fechas de Publicación (*): Desde: [2018-01-08] Hasta: [2018-07-08]

Para una búsqueda más avanzada: [Buscar en google](#)

Reloed Captcha

No existen procesos para la consulta ingresada

Búsqueda de Procesos de Contratación

Para **Buscar Procesos**: Debe Presionar el botón "Buscar Entidad", e ingresar el nombre de la Entidad que desea consultar.

Palabras claves: ambulancia

Entidad Contratante: CUERPO DE BOMBEROS DEL DISTRITO METROPOLITANO DE QUITO

Tipo de Contratación: TODOS

Tipo de compra: []

Estado del Proceso: []

Código del Proceso: []

Por Fechas de Publicación (*): Desde: [2017-07-08] Hasta: [2018-01-08]

Para una búsqueda más avanzada: [Buscar en google](#)

Reloed Captcha

No existen procesos para la consulta ingresada

Búsqueda de Procesos de Contratación

Para **Buscar Procesos**: Debe Presionar el botón "Buscar Entidad", e ingresar el nombre de la Entidad que desea consultar.

Palabras claves: ambulancia

Entidad Contratante: CUERPO DE BOMBEROS DEL DISTRITO METROPOLITANO DE QUITO

Tipo de Contratación: TODOS

Tipo de compra: []

Estado del Proceso: []

Código del Proceso: []

Por Fechas de Publicación (*): Desde: [2017-01-08] Hasta: [2017-07-08]

Para una búsqueda más avanzada: [Buscar en google](#)

Reloed Captcha

No existen procesos para la consulta ingresada

Búsqueda de Procesos de Contratación

Para **Buscar Procesos**: Debe Presionar el botón "Buscar Entidad", e ingresar el nombre de la Entidad que desea consultar.

Palabras claves: ambulancia

Entidad Contratante: CUERPO DE BOMBEROS DEL DISTRITO METROPOLITANO DE QUITO

Tipo de Contratación: TODOS

Tipo de compra: []

Estado del Proceso: []

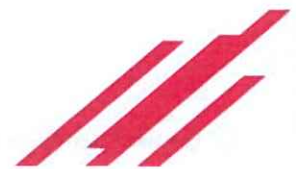
Código del Proceso: []

Por Fechas de Publicación (*): Desde: [2017-01-08] Hasta: [2017-07-08]

Para una búsqueda más avanzada: [Buscar en google](#)

Reloed Captcha

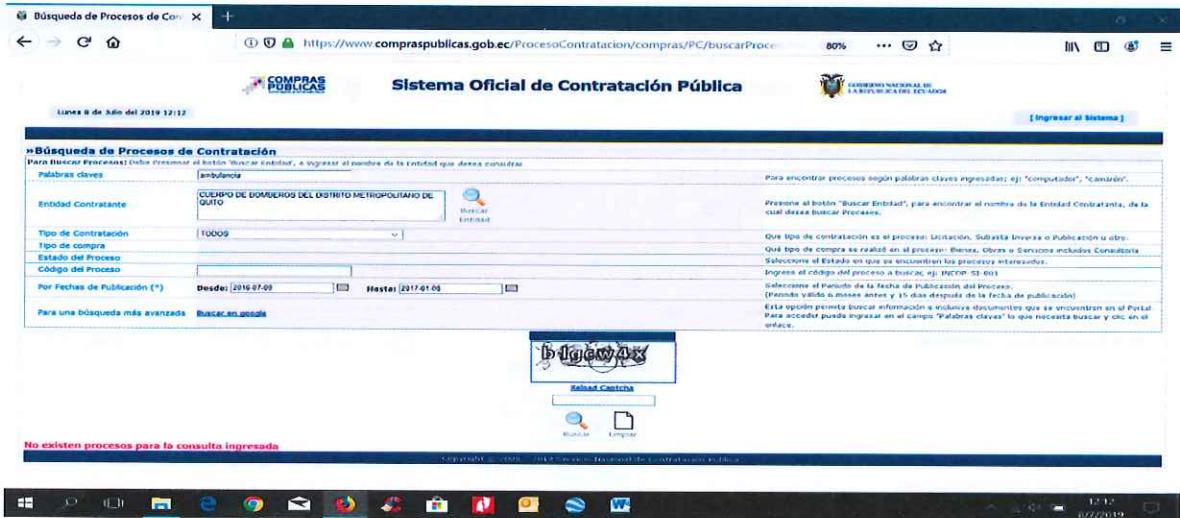
No existen procesos para la consulta ingresada





BOMBEROS QUITO

Salvamos vidas



3. PRODUCTOS SUSTITUTOS MÁS EFICIENTES, SI () NO (X)

1.1	DESCRIPCION	
1.2	CARACTERISTICAS TECNICAS	
1.3	ORIGEN	Nacional () Extranjero () Ambas ()
1.4	FACILIDAD ADQUISICION	Alta () Media () Baja ()
1.5	NUMERO DE OFERENTES	Varios () Único ()
1.6	RIESCO CAMBIARIO	Si () No ()

4. ESTUDIO DE MERCADO SUSTENTADO EN PROFORMAS. APLICA SI (X) NO ()

De acuerdo a lo dispuesto por la normativa del SERCOP vigente a la fecha, se procede a obtener una proforma local y 3 proformas internacionales para compra de los bienes requeridos, con el costo total incluidos impuestos y costos de importación en el caso de las proformas internacionales, obteniendo los siguientes valores:

PROFORMA LOCAL:

ITEM	PROVEEDOR	CANTIDAD	DETALLE TÉCNICO DEL BIEN	COSTO UNITARIO SIN IVA	COSTO TOTAL USD.
1	PROFORMA # 1529	15	AMBULANCIA ROAD RESCUE TIPO I	\$ 521.000,00	\$ 7.815.000,00
PRESUPUESTO REFERENCIAL (SIN IVA)					\$ 7.815.000,00

PROFORMAS INTERNACIONALES:

No.	PROVEEDOR	CANTIDAD	DETALLE TÉCNICO DEL BIEN Y/O SERVICIO	COSTO UNITARIO USD.	COSTO TOTAL USD.
1	PROVEEDOR 1 COT 1447/2019	15	Ambulancia Equipada Tipo I - MODELO AB/71	\$ 307.777,78	\$ 4.616.666,70
2	PROVEEDOR 2	15	Ambulancia Equipada Tipo I - 4X4 CHASIS 4WD	\$ 330.000,00	\$ 4.950.000,00
3	PROVEEDOR 3 COT 1020	15	Ambulancia Equipada Tipo I - K3500 4X4	\$ 300.068,33	\$ 4.501.024,95
Valor costo DDP incluye tasa de transporte, embodegaje, flete y seguros.					



**5. DETERMINACIÓN PRESUPUESTO REFERENCIAL. -**

Del análisis realizado, se considera el costo unitario para la adquisición de los bienes (Ambulancias) del estudio comercial realizado, obteniendo el costo unitario de la proforma internacional de costo más bajo para la determinación del presupuesto referencial:

No.	CANTIDAD	DETALLE TÉCNICO DEL BIEN Y/O SERVICIO	COSTO UNITARIO USD.	COSTO TOTAL USD.
1	15	Ambulancia Equipada Tipo I - K3500 4X4	\$ 300.068,33	\$ 4.501.024,95
Valor costo DDP incluye tasa de transporte, embodegaje, flete y seguros.				

Con lo expuesto se obtiene un costo total referencial para la compra de las 15 ambulancias de \$ 4'501.024,95 (CUATRO MILLONES QUINIENTOS UN MIL VEINTE Y CUATRO CON 95/100 DÓLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA).

6. CONCLUSIONES:

Se realizó la búsqueda de procesos en el SOCE encontrando un proceso similar, ("RENOVACIÓN DEL PARQUE AUTOMOTOR DE APH ADQUISICION DE AMBULANCIAS", código: IMP-CBDMQ-009-2018), el cual no es considerado para el cálculo del presupuesto referencial por encontrarse "DESIERTO".

No existen productos sustitutos en virtud de las características propias de los equipos requeridos en el presente proceso, los cuales parten de especificaciones propias de ambulancias "Tipo I"

Del análisis efectuado entre los costos obtenidos de la proforma local y proformas internacionales, se concluye que el valor más conveniente para la Institución es el de costo por importación, toda vez que los bienes se adquieren en costos directos de fábrica sin impuestos, reflejando una diferencia del costo local, por lo que aplicando la normativa vigente para la determinación del presupuesto referencial, se obtiene un costo total referencial para la compra de las 15 ambulancias de \$ 4'501.024,95 (CUATRO MILLONES QUINIENTOS UN MIL VEINTE Y CUATRO CON 95/100 DÓLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA), costo al cual deben considerarse adicionalmente los valores para el mantenimiento preventivo por "Vigencia Tecnológica" para los 5 años de vida útil de los vehículos es de \$ 181.955,25 (CIENTO OCHENTA Y UN MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y CINCO CON 25/100 DOLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMERICA), más IVA.

7. COSTOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO:

Considerando la necesidad de contar con los recursos económicos necesarios para mantener los bienes objeto del presente proceso en condiciones operativas durante su vida útil; y que al momento el CBDMQ no cuenta con vehículos de las características especificadas, ya que las ambulancias que actualmente se encuentran funcionando, son a diésel, y sus costos de mantenimiento difieren de los costos de mantenimiento de las unidades a adquirir (a gasolina); se ha tomado como referencia los valores que constan en la mejor oferta del proceso "RENOVACIÓN DEL PARQUE AUTOMOTOR DE APH ADQUISICION DE AMBULANCIAS", código: IMP-CBDMQ-009-2018, del cual se estima los siguientes costos:





BOMBEROS QUITO

Salvamos vidas

Tabla #1 ESQUEMA DE COSTOS MANTENIMIENTO

MANTENIMIENTO PREVENTIVO POR AMBULANCIAS

DESCRIPCION	CANTIDAD	CANTIDAD TOTAL DE MANTENIMIENTOS POR AMBULANCIA (Cada 5000km)	COSTO UNITARIO POR 100.000KM	TOTAL 9 UNIDADES (100.000km)
MANTENIMIENTO PREVENTIVO VEHICULO	9	20	\$ 12,130.35	\$ 242,607.00

En el cuadro consta que el costo de mantenimiento por 100,000 km de recorrido de 9 ambulancias se estima en 242,607.00 USD; lo que equivale aproximadamente a 26,956.33 USD por cada ambulancia en 5 años. Del anterior cálculo se puede proyectar que el costo anual de mantenimiento de una ambulancia será de 5,391.27 USD; dando un total de \$ 36,391.05 (TREINTA Y SEIS MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y UN 05/100 DOLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMERICA) anualmente por las 15 ambulancias, que deberán presupuestarse por los próximos 5 años:

MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE AMBULANCIAS EQUIPADAS TIPO I DURANTE LOS 5 AÑOS O 100.000 KM.					
VALORES	AÑO 2020	AÑO 2021	AÑO 2022	AÑO 2023	AÑO 2024
COSTO UNITARIO POR VEHÍCULO	\$ 2.426,07	\$ 2.426,07	\$ 2.426,07	\$ 2.426,07	\$ 2.426,07
COSTO POR 15 VEHICULOS	\$ 36.391,05	\$ 36.391,05	\$ 36.391,05	\$ 36.391,05	\$ 36.391,05
COSTO TOTAL 5 AÑOS	\$				181.955,25

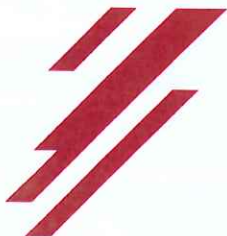
El valor del mantenimiento preventivo son referenciales y si son para obtener un estudio completo para los 5 años de vida útil de los vehículos de \$ 181.955,25 (CIENTO OCHENTA Y UN MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y CINCO CON 25/100 DOLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMERICA), valor que no incluye impuestos, y este valor no es para considerar en el presupuesto referencial, cabe indicar que el mencionado presupuesto para el mantenimiento preventivo es referencial, por tanto, podría variar de un año a otro, por lo que el mismo deberá ajustarse una vez definidas las marcas y modelos, así como determinado el taller autorizado por parte del oferente adjudicado.

Respecto al mantenimiento correctivo, deberá considerarse en la planificación operativa anual de la Unidad de Mantenimiento del Parque Automotor los valores necesarios para cubrir cualquier requerimiento que pueda presentarse durante la operación de las unidades una vez definidas las marcas y modelos, así como determinado el taller autorizado por parte del oferente adjudicado.

RESPONSABLES DE ELABORACIÓN:

Elaborado por: Cptn. Jorge Sánchez RESPONSABLE UNIDAD DE INNOVACION Y LOGISTICA	Revisado por: Tnte. Juan Carlos Ganchala. RESPONSABLE UNIDAD DE ATENCIÓN PREHOSPITALARIA	Aprobado por: Cap. Héctor Jacho. DIRECTOR DE OPERACIONES





0016



BOMBEROS QUITO

Salvamos **vidas**

0162

DIRECCIÓN DE OPERACIONES

UNIDAD DE EMERGENCIAS MÉDICAS Y ATENCIÓN PRE HOSPITALARIA

PROFORMAS

OBJETO DE LA CONTRATACIÓN:

“ADQUISICIÓN DE 15 AMBULANCIAS TIPO 1 EQUIPADAS”

MARZO 2019



Chanange

Security Solutions

Soluciones en seguridad avanzada

<http://www.chanange.com>

Telf: 601 4131 / 09 9984 5286

info@chanange.com

Quito - Ecuador

RUC: 1709328494001

Cliente: CUERPO DE BOMBEROS DEL DMQ

PROFORMA

Fecha: 18-Mar-2019

Proforma#: 1529

Forma de Pago: 70/30

Valido Hasta: 18-May-2019

Tiempo de entrega: 365 días


DESCRIPCION	CANT	V. UNITARIO	Total
Ambulancia Road Rescue Tipo I equipada acorde con especificaciones solicitadas, ensablada en USA sobre chasis SILVERADO K3500	15	521,000.00	7,815,000.00
		Subtotal	\$7,815,000.00
		I.V.A. (12.0%)	\$937,800.00
		Total	\$8,752,800.00

Christian Arevalo

De: Jorge Sanchez <jsanchez@bomberosquito.gob.ec>
Enviado el: martes, 19 de marzo de 2019 7:57
Para: Christian Arevalo
Asunto: RV: Cot. Locales Ambulancias y camión comando
Datos adjuntos: 1530.pdf; 1529.pdf

De: Christoph Chanange [mailto:christoph.chanange@chanange.com]
Enviado el: lunes, 18 de marzo de 2019 20:52
Para: Jorge Sanchez <jsanchez@bomberosquito.gob.ec>
Asunto: Cot. Locales

Estimado Capitan Sanchez.

 Studándolo, adjunto cotizaciones locales de los dos proyectos.

Saludos.

Christoph A. Chanange C.
Chanange Security Solutions
☎: +(593-2) 601 4131 | Mobile :+(593-9) 9984 5286
USA: (954) 376 8466
✉: christoph.chanange@chanange.com
www.chanange.com

Please consider the environment before printing this e-mail



Virus-free. www.avast.com



CUERPO DE BOMBEROS DEL DISTRITO
METROPOLITANO DE QUITO

COT 1447/2019

ATENCION.
SEÑOR CAPITAN
JORGE SANCHEZ

08/FEBRERO/2019

PRESENTE.-

POR MEDIO DE LA PRESENTE LE ENVIO UN CORDIAL SALUDO Y PRESENTO A USTED LA SIG. COTIZACIÓN, ESPERANDO SEA DE SU AGRADO.

COTIZACIÓN DE Ambulancia TIPO I MODELO AB/71 2019/2020 CON CHASIS FORD F-350XL 4X4 ESPECIALMENTE PARA EL CUERPO DE BOMBEROS DEL DISTRITO METROPOLITANO DE QUITO, DE ACUERDO A SPEC NÚMERO 1447/2018 DE FEBRERO 2019

CANT	DETALLE	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
15	AB/71	\$ 307,777.78	\$ 4,616,666.70



COT 1447/2019

Condiciones:

- Capacitamos a los operadores en sitio.
- Garantía General de 24 Meses.
- Revisar Limitaciones y forma de Uso
- Garantía de 10 Años en Carrocería. Aplica solo en muebles internos y estructuración QUIROGA.
- Garantía de contar con un stock durante un periodo de 15 años para la fácil adquisición de todas las refacciones que su unidad pueda necesitar en un futuro.
- Garantía de por vida en la estructuración de aluminio.
- Pago: 60% de anticipo 40% contra entrega
- Cotización vigente hasta 30 días después de la fecha de realización de esta cotización.
- Color de Camión y rotulación según indiquen. Ya está incluido.
- **Tiempo de entrega 300 días.**
- **INCOTERM DDP QUITO.**

LAS ANTERIORES GARANTÍAS APLICAN ÚNICAMENTE EN EL CASO DE QUE LA UNIDAD GOCE DE UN BUEN USO Y SE MANTENGA EN CONSTANTE MANTENIMIENTO.

Sin más por el momento me despido de usted esperando poder ser favorecido en su decisión y no dude en consultarnos para cualquier duda o aclaración. Estamos para servirle.

ATTE:
TRACTO QUITO



FIRMA AUTORIZADA

MSc. EUGENIO ROMERO
TRACTOQUITO SCC

Christian Arevalo

De: ventas@tractoquito.com
Enviado el: viernes, 8 de febrero de 2019 17:10
Para: Jorge Sanchez
CC: eugeroma@aol.com
Asunto: COTIZACION 15 AMBULANCIAS
Datos adjuntos: COT 1447-2019.pdf; SPEC 1447 AB71 FORD F-350.pdf

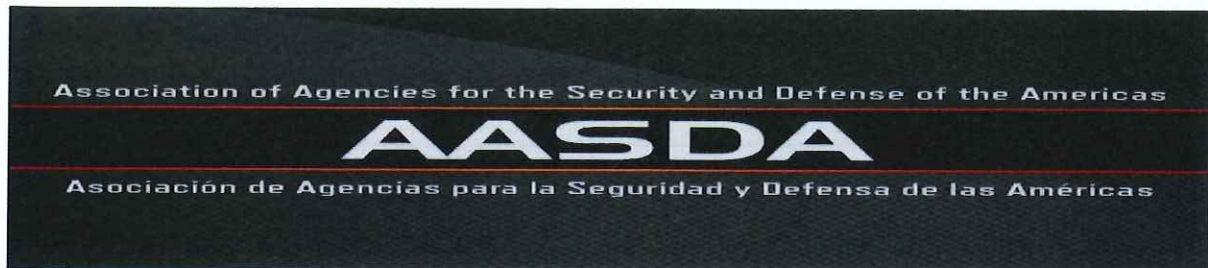
Marca de seguimiento: Seguimiento
Estado de marca: Marcado

Estimado Capitan Jorge Sanchez buenas tardes,
Adjunto encontrara nuestra cotizacion de TRACTOQUITO-QUIROGA TRUCKS de las 15 ambulancias solicitadas.

En espera de sus comentarios me despido desenadole mucho exito en sus funciones.

SALUDOS CORDIALES / BEST REGARDS





2 de Febrero, 2019

PROFORMA

Jorge Sánchez
 RESPONSABLE DE INNOVACIÓN Y APOYO LOGÍSTICO (E)
 DIRECCIÓN DE OPERACIONES

Cuerpo de Bomberos Distrito Metropolitano de Quito
 Direccion de Emergencias Medicas y Atencion Prehospitalaria
 Veintimilla E5-66 y Reina Victoria
 3953700 Ext: 1160

Es nuestro placer presentarle la siguiente cotización para su consideración. Ambulancia para uso de rescate. Pago de 60% por anticipado, 30% verificación en origen al terminar la fabricación y 10% al entregar en Quito. Esta cotiza caduca en 60 días.

Ítem	Descripción	Cantidad	Precio Unitario USD	Tiempo de Entrega
Tipo I	AMBULANCIA 4X4 CHASIS 4WD GASOLINA	15	\$330,000 USD c/u	300 días



Fotos son de representación solamente. **Equipo será fabricado a las especificaciones del Cuerpo de Bomberos Del Distrito Metropolitano de Quito Ecuador.**

Gracias por su atención,


 Erick Rodríguez
 Presidente / CEO
 AASDA LLC
 740-402-2732
erick@asda.biz

Christian Arevalo

De: Omar Jaramillo / Sinotruk <ojaramillo@sinotruk.com.ec>
Enviado el: jueves, 14 de febrero de 2019 9:19
Para: Jorge Sanchez
Asunto: PROFORMA ambulancias
Datos adjuntos: AASDA PROFORMA AMBULANCE TIPO I BOMBEROS QUITO CHEV.pdf

Marca de seguimiento: Seguimiento
Estado de marca: Marcado

Estimado Jorge

Te envío proforma de ambulancia requerida por su institución, cualquier duda o inquietud estaremos gustosos de poder atenderles.

Por su atención anticipo mis agradecimientos.

Saludos,

Omar Jaramillo

Jefe de Ventas
PBX: 593 03 2450907
Cel.: 098 949 4114
ojaramillo@sinotruk.com.ec





Estimate

Date	Estimate #
04-Feb-2019	1020

Emergency and Security Technologies LLC

10081 Pines Blvd Suite E
 Pembroke Pines, FL 33024
 USA

Name / Address
Cuerpo de Bomberos del Distrito Metropolitano de Quito NÚMERO RUC: 1768097950001 VEINTIMILLA E5-66 Y REINA VICTORIA Quito - Ecuador

TERMS	Project
DDP CBDMQ	

Description	Qty	Rate	Total
Ambulancia tipo 1 construida bajo norma(KKK-A-1822F / NFPA1917) Chasis Chevrolet Silverado K3500 Traccion 4x4 Transmision Automatica Equipamiento acorde con especificaciones solicitadas Camilla electrica FERNO POWERFlexx+ con Ferno 185 Stat Trac Electrocardiografo Mortara Instrument, Inc (USA) Ventilador ZOLL EMV+® SERIE 731 (USA) Desfibrilador (a determinar acorde especificaciones) Sistema de RCP Automatico ZOLL Autopulse Equipo medico varios origen USA/Europeo Plazo de entrega inicial: 360 días	15	300,068.33	4,501,024.95
Total			\$ 4,501,024.95

Jorge Sanchez

De: Emergency and Security Technologies <info@emergencyst.com>
Enviado el: domingo, 03 de febrero de 2019 21:25
Para: Jorge Sanchez
CC: Esteban Cardenas
Asunto: RE: Cotización 15 ambulancias
Datos adjuntos: 1020.pdf; Catálogo ELI 230_esp - SANRO.pdf; Catálogo EMV+ Militar.pdf; 15216 AutoPulse Plus Brochure MCN IP 1507 0077.pdf

Marca de seguimiento: Seguimiento
Estado de marca: Marcado

Estimado Señor Jorge Sanchez.

Saludándolo, adjuntamos la proforma solicitada en referencia a las ambulancias.

Nuestras ambulancias son 100% fabricadas en Estados Unidos y el equipamiento provisto es también, ya sea Estadounidense o Europeo, dando así el estándar de la norma de la ambulancia.

Cualquier duda quedamos a la orden.

Frank Donofre.
Emergency and Security Technologies
(954) 376 8466
✉: info@emergencyst.com