



CUERPO DE BOMBEROS
GADM RIOBAMBA

CUERPO DE BOMBEROS DEL GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL DEL CANTÓN RIOBAMBA

ESTUDIO DE MERCADO PARA LA DEFINICIÓN DEL PRESUPUESTO REFERENCIAL

Tipo de producto:	Obra	<input type="checkbox"/>	Bien	<input checked="" type="checkbox"/>
	Servicio	<input type="checkbox"/>	Consultoría	<input type="checkbox"/>
Identificación del objeto:	Adquisición de un vehículo con equipamiento de rescate urbano, agreste, media y alta montaña con cumplimiento de norma internacional NFPA 1901 o EN 1846			
FECHA: (día/mes/año)	23/07/2019			

Instrucciones: El técnico del área requirente deberá llenar el presente formulario que contiene el estudio de mercado para la determinación y justificación del presupuesto referencial, de conformidad con la Resolución Nro. R.E.-SERCOP-2018-0000088 y las instrucciones que a continuación se detallan:

Para el caso de obras: Considerar la Norma de Control Interno de la Contraloría General del Estado 408-11.

Para el caso de consultorías: considerar el Art. 34 del Reglamento General de la LOSNCP.

Para el caso de bienes y servicios no normalizados: considerar el numeral 18 del Art. 6 de la LOSNCP.

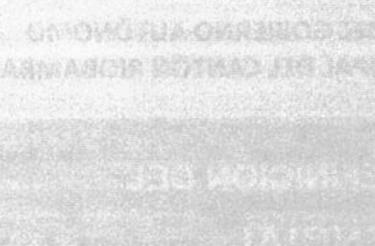
Para el caso de Subastas Inversas: considerar el Art. 12 de la Codificación y actualización de las resoluciones del SERCOP.

Para el caso de contratación de consultorías para los estudios de ingeniería y diseño definitivo: considerar el Art. 287 de la Codificación y actualización de las resoluciones del SERCOP.

Art. 99.- (LOSNCP).- Responsabilidades.- [...] Las entidades contratantes están prohibidas de incluir en el presupuesto referencial y en el precio del contrato los costos de cualquier reunión de trabajo, visita, inspección, recepción, proceso de capacitación, transferencia de conocimiento, entre otros. Se exceptúa de esta disposición los eventos de transferencia de conocimiento que sea en fábrica o para eventos de alta especialidad tecnológica o del conocimiento que estará previsto en el reglamento de aplicación a esta Ley, en todo caso los costos de estas actividades los cubrirá la entidad contratante mediante la aplicación de la normativa correspondiente.

1.- ANÁLISIS DEL BIEN O SERVICIO A SER ADQUIRIDO:

<p>Características técnicas: Se puede hacer referencia a las ET o los TDRs</p>	<p>La adquisición del vehículo con equipamiento de rescate urbano, agreste, media y alta montaña es una necesidad institucional que nace del entorno geográfico de nuestra ciudad rodeada de montañas, nevados y volcanes, atractivos turísticos naturales que por su belleza y majestuosidad son visitados por turistas y andinistas que desafortunadamente han provocado emergencias en búsqueda de personas, heridos y fallecidos.</p> <p>Al ser una entidad de primera respuesta en atención de emergencias necesitamos brindar un servicio oportuno y de calidad con equipos especializados y diseñados para su fin, con cumplimiento de normativas internacionales.</p>
<p>El origen (nacional, importado o ambos): Determinar si el componente de ecuatoriano del objeto (revisar LOSNCP Art. 6 num. 21; Arts. 25.1 y 25.2)</p>	<p>La normativa internacional NFPA 1901 y EN 1846 exclusiva para el combate contra incendios de los entes bomberiles a nivel mundial son indispensables para maximizar los niveles de protección del ser humano, a través de un conjunto de normas estandarizadas y</p>

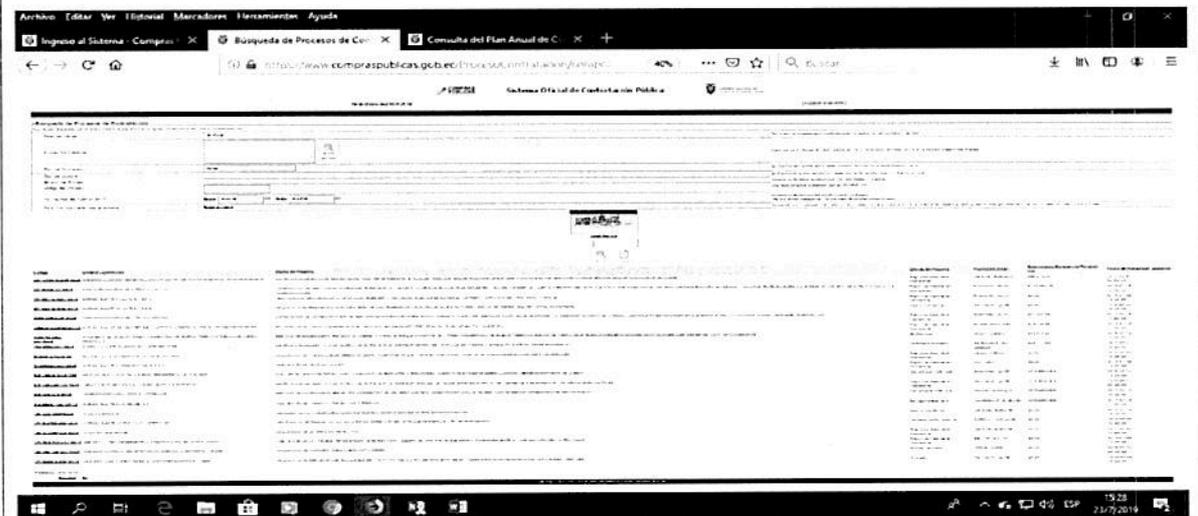
	<p>certificadas que mejorarán los procedimientos e intervenciones de los bomberos a nivel mundial.</p> <p>Lamentablemente en el Ecuador no existe aún empresas certificadoras de ninguna de las dos normas señaladas para la construcción de vehículos contraincendios, por tal razón los vehículos de uso bomberil y certificados el cumplimiento de norma NFPA 1901 o EN 1846 son de producción internacional.</p>
<p>Facilidad de adquisición en el mercado:</p> <p>Dependiendo la naturaleza del objeto de contratación el técnico deberá indicar si el objeto es disponible fácilmente en el mercado local y nacional.</p>	<p>Es de media complejidad la adquisición del vehículo de rescate en el mercado internacional, ponderando en una escala del 0 al 10 como 7.</p>
<p>Número de oferentes:</p> <p>Considerar proveedores inscritos con el CPC del objeto en el RUP y Número de oferentes investigados en el estudio de mercado</p>	<p>Para el presente estudio se ha solicitado cotizaciones a las empresas contactadas en el mercado internacional, descritas a continuación:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ MAGIRUS ✓ INTEGRAL EMERGENCY SOLUTIONS ✓ QUIROGA FIRE TRUCKS
<p>Riesgo cambiario en caso de que el precio no esté expresado en dólares:</p> <p>Cuando el análisis se haga en base a la realidad extranjera, de preferencia guiarse por la realidad nacional.</p>	<p>Si existe riesgo cambiario.</p> <p>El precio de la proforma de MAGIRUS se encuentra en EUROS ya que es una empresa EUROPEA, el cambio oficial a la presente fecha es de 1.115 dólares cada euro.</p>

2.- MONTOS DE ADJUDICACIONES SIMILARES:

Se deberá considerar los montos de adjudicaciones similares realizadas en años pasados

Disponer de un vehículo eficiente y eficaz para las intervenciones de rescate en zonas urbanas, agrestes, media y alta montaña, por ende se realizará un análisis de objetos de contratación similares durante los últimos 24 meses en el portal de compras públicas, detallado a continuación:

- Del 23-01-2019 al 23-07-2019



- Del 22-07-2018 al 22-01-2019

This screenshot shows a web browser window displaying a public procurement system. The browser tabs are 'Ingreso al Sistema - Compra', 'Búsqueda de Procesos de Compra', and 'Consulta del Plan Anual de Compra'. The address bar shows the URL 'https://www.compraspublicas.gob.ec/ProcesoContratacionCompra'. The page title is 'Sistema Oficial de Contratación Pública'. The interface includes a search bar, a table of data, and a sidebar with navigation options. The system logo 'SISTEMA' is visible in the center.

- Del 21-01-2018 al 21-07-2018

This screenshot shows a web browser window displaying a public procurement system. The browser tabs are 'Ingreso al Sistema - Compra', 'Búsqueda de Procesos de Compra', and 'Consulta del Plan Anual de Compra'. The address bar shows the URL 'https://www.compraspublicas.gob.ec/ProcesoContratacionCompra'. The page title is 'Sistema Oficial de Contratación Pública'. The interface includes a search bar, a table of data, and a sidebar with navigation options. The system logo 'SISTEMA' is visible in the center.

- Del 20-07-2017 al 20-01-2018

This screenshot shows a web browser window displaying a public procurement system. The browser tabs are 'Ingreso al Sistema - Compra', 'Búsqueda de Procesos de Compra', and 'Consulta del Plan Anual de Compra'. The address bar shows the URL 'https://www.compraspublicas.gob.ec/ProcesoContratacionCompra'. The page title is 'Sistema Oficial de Contratación Pública'. The interface includes a search bar, a table of data, and a sidebar with navigation options. The system logo 'SISTEMA' is visible in the center.

CONCLUSIÓN

- Del periodo (23-01-2019 al 23-07-2019) no existe objeto ni monto de adjudicación similar.
- Del periodo (22-07-2018 al 22-01-2019) no existe objeto ni monto de adjudicación similar.
- Del periodo (21-01-2018 al 21-07-2018) no existe objeto ni monto de adjudicación similar.
- Del periodo (20-07-2017 al 20-01-2018) no existe objeto ni monto de adjudicación similar.

3.- ANÁLISIS DE PRECIOS ACTUALES:

Tomar en cuenta la variación de precios locales e/o importados, según corresponda. De ser necesario traer los montos a valores presentes, considerando la inflación (nacional e/o internacional); es decir, **realizar el análisis a precios actuales.**

No aplica, los precios obtenidos son a través de proformas, ya que no existen montos de adjudicaciones similares en el portal de compras públicas de objetos similares.

4.- PRODUCTOS O SERVICIOS SUSTITUTOS MÁS EFICIENTES:

Considerar el análisis costo beneficio de un objeto de contratación que tenga mayor sostenibilidad en el tiempo. Revisar NCI 408-07 Evaluación financiera y socio-económica

No aplica, no existe producto sustituto eficiente.

5.- PROFORMAS DE PROVEEDORES:

Se deberá adjuntar proformas auténticas de los productos a contratar

A continuación se describen las proformas obtenidas:

Proforma	Proveedor	Valor de la proforma
Proforma 1:	MAGIRUS	287670
Proforma 2:	INTEGRAL EMERGENCY SOLUTIONS	525000
Proforma 3:	QUIROGA FIRE TRUCKS	320000
Proforma 4:		
[...]		

DETERMINACIÓN DEL PRESUPUESTO REFERENCIAL

Valor:	320000
Justificación:	De las proformas recibidas se toma el precio referencial de la tercera proforma, es la proforma que cumple con las especificaciones técnicas solicitadas. La primera y segunda proforma no cumplen con las especificaciones técnicas solicitadas.

FIRMAS DE RESPONSABILIDAD DEL ESTUDIO DE MERCADO:

Elaborado por:	 Ing. Víctor Salgado	Autorizado por:	 Ing. Hugo Fernández
Cargo:	TÉCNICO DE MANTENIMIENTO	Cargo:	DIRECTOR ADMINISTRATIVO FINANCIERO