



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 equipos de protección personal para incendios Forestales			
FECHA: (día/mes/año)	15/01/2019			

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 de trajes forestales es de vital importancia para salvar la integridad física del bombero frente a las llamas, cuyo nivel de protección al calor y radiación a través de sus componentes textiles permitirán que el bombero combata los incendios, cerca de las llamas.</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>Se hizo el análisis de la situación y producción nacional, determinando que la producción internacional es más beneficiosa para la entidad ya que los trajes forestales cuentan con certificaciones internacionales de calidad y seguridad que protegen la integridad del bombero.</p>
<p>Facilidad de adquisición en el mercado: Dependiendo la naturaleza del objeto</p>	<p>Es de media complejidad la adquisición de los equipos de protección personal para incendios Forestales, ponderando en una escala del 0 al 10 como 7.</p>

de contratación el técnico deberá indicar si el objeto es disponible fácilmente en el mercado local y nacional.

Número de oferentes:

Considerar proveedores inscritos con el CPC del objeto en el RUP y Número de oferentes investigados en el estudio de mercado

Para el presente estudio se ha hecho un análisis de los proveedores locales determinando lo siguiente:

The screenshot shows the 'Sistema Oficial de Contratación Pública' interface. At the top, it says 'Compras Públicas' and 'Sistema Oficial de Contratación Pública'. Below that, there's a search bar and a 'Búsqueda de Proveedores' form. The form includes fields for 'CPC', 'Categoría', 'Fecha', 'Provincia', and 'Ciudad'. Below the form is a table with columns: 'RUP', 'CPC', 'Nombre Comercial', 'Categoría', 'Provincia', and 'Ciudad'. The table lists several suppliers with their respective details.

This screenshot shows a larger table of search results from the 'Sistema Oficial de Contratación Pública'. The table has columns for 'RUP', 'CPC', 'Nombre Comercial', 'Categoría', 'Provincia', and 'Ciudad'. It lists numerous suppliers, including 'ROSENBAUER', 'PROTON', and 'ECUATEPI S.A.', among others. The table is scrollable and shows a wide range of entries.

Existen en el portal de compras públicas registrados 13891 proveedores a nivel nacional con el cpc del objeto de contratación, de los cuales ninguno fabrica nacionalmente trajes forestales para bomberos con cumplimiento de norma NFPA o EN.

En virtud de lo antes mencionado se ha solicitado cotizaciones a las empresas contactadas en el mercado internacional, descritas a continuación:

- ✓ ROSENBAUER
- ✓ PROTON
- ✓ ECUATEPI S.A

Riesgo cambiario en caso de que el precio no esté expresado en dólares:

Cuando el análisis se haga en base a la realidad extranjera, de preferencia guiarse por la realidad nacional.

No aplica, el precio está en dólares en las tres proformas obtenidas.

2.- MONTOS DE ADJUDICACIONES SIMILARES:

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

Disponer de trajes para incendios forestales que protejan la integridad del bombero a través del cumplimiento de normativa internacional, 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 14-07-2018 al 14-01-2019

The screenshot shows the 'Sistema Oficial de Contratación Pública' interface. At the top, there is a search bar and navigation tabs. Below, a table titled 'Búsqueda de Procesos de Contratación' displays search results. The table has columns for 'Objeto de Contratación', 'Monto de Presupuesto', 'Fecha de Inicio', 'Fecha de Fin', 'Estado', and 'Tipo de Proceso'. The results list various procurement items related to fire protection equipment, such as 'Trajes para bomberos', 'Botas de bomberos', and 'Casco de bomberos', with their respective budget amounts and dates.

- Del 13-01-2018 al 13-07-2018

This screenshot shows the same website interface but with search results for the period from January 13, 2018, to July 13, 2018. The table 'Búsqueda de Procesos de Contratación' contains a list of procurement items, including 'Trajes para bomberos', 'Botas de bomberos', and 'Casco de bomberos'. The 'Monto de Presupuesto' column shows values such as 1,200,000.00, 1,200,000.00, and 1,200,000.00. The 'Fecha de Inicio' and 'Fecha de Fin' columns indicate the time period for each item.

- Del 12-07-2017 al 12-01-2018

The screenshot shows the 'Sistema Oficial de Contratación Pública' website. The search criteria are:

- Fecha de Emisión: 12-07-2017
- Fecha de Caducidad: 12-01-2018
- Estado: 0000
- Proceso: 0000

 The search results table is as follows:

Código	Palabra Clave	Objeto del Proceso	Modalidad de Proceso	Presupuesto	Presupuesto Mensual	Fecha de Emisión	Fecha de Caducidad	Estado
00000000000000000000	CONTRATO DE SERVICIOS DE MANUTENCIÓN Y REPARACIÓN DE EQUIPOS DE OFICINA	CONTRATO DE SERVICIOS DE MANUTENCIÓN Y REPARACIÓN DE EQUIPOS DE OFICINA	Proceso	100.00	100.00	12-07-2017	12-01-2018	0000
00000000000000000000	CONTRATO DE SERVICIOS DE MANUTENCIÓN Y REPARACIÓN DE EQUIPOS DE OFICINA	CONTRATO DE SERVICIOS DE MANUTENCIÓN Y REPARACIÓN DE EQUIPOS DE OFICINA	Proceso	100.00	100.00	12-07-2017	12-01-2018	0000

- Del 11-01-2017 al 11-07-2017

The screenshot shows the 'Sistema Oficial de Contratación Pública' website. The search criteria are:

- Fecha de Emisión: 11-01-2017
- Fecha de Caducidad: 11-07-2017
- Estado: 0000
- Proceso: 0000

 The search results table is as follows:

Código	Palabra Clave	Objeto del Proceso	Modalidad de Proceso	Presupuesto	Presupuesto Mensual	Fecha de Emisión	Fecha de Caducidad	Estado
00000000000000000000	CONTRATO DE SERVICIOS DE MANUTENCIÓN Y REPARACIÓN DE EQUIPOS DE OFICINA	CONTRATO DE SERVICIOS DE MANUTENCIÓN Y REPARACIÓN DE EQUIPOS DE OFICINA	Proceso	100.00	100.00	11-01-2017	11-07-2017	0000
00000000000000000000	CONTRATO DE SERVICIOS DE MANUTENCIÓN Y REPARACIÓN DE EQUIPOS DE OFICINA	CONTRATO DE SERVICIOS DE MANUTENCIÓN Y REPARACIÓN DE EQUIPOS DE OFICINA	Proceso	100.00	100.00	11-01-2017	11-07-2017	0000

CONCLUSIÓN

- Del periodo (14-07-2018 al 14-01-2019) existe un objeto de contrato similar del proceso IMP-CBP-002-2018 pero ha sido declarado desierto.
- Del periodo (13-01-2018 al 13-07-2018) no existe objeto ni monto de adjudicación similar.
- Del periodo (12-07-2017 al 12-01-2018) existe un objeto de contrato similar, el proceso

IMP-CBC-001-2017 cuyas especificaciones técnicas son distintas a las solicitadas.

- Del periodo (11-01-2017 al 11-07-2017) existe un objeto de contrato similar del proceso RE-CBGADMR-004-17 pero ha sido declarado desierto.

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:	ROSENBAUER	124513.33
Proforma 2:	PROTON	133927.50
Proforma 3:	ECUATEPI S.A	129543.75
Proforma 4:		
[...]		

DETERMINACIÓN DEL PRESUPUESTO REFERENCIAL

Valor:	124513.33 más IVA
Justificación:	De las proformas recibidas se toma el precio referencial de la primera proforma, ya que es la proforma más barata y que cumple con las especificaciones técnicas solicitadas.

FIRMAS DE RESPONSABILIDAD DEL ESTUDIO DE MERCADO:

Elaborado por:	Cap. (B) Tlgo. Mario Samaniego	Autorizado por:	Ing. Hugo Fernández
Cargo:	DIRECTOR DE GESTIÓN OPERATIVA	Cargo:	DIRECTOR ADMINISTRATIVO FINANCIERO

