



CUERPO DE BOMBEROS PORTOVIEJO

UNIDAD DE COMPRAS PÚBLICAS



ESTUDIO DE MERCADO PARA LA DEFINICIÓN DEL PRESUPUESTO REFERENCIAL

“BOTAS PARA EL COMBATE DE INCENDIOS Y RESCATE PARA BOMBEROS”

En cumplimiento a lo determinado en la Resolución No. RE-SERCOP-2016-0000072 de fecha 31 de agosto del 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 No. RE-SERCOP-2018-0000088 del 09 de marzo del 2018 mediante la cual el Sercop expide reformas a la Resolución RE-SERCOP-2016-0000072 se procede con el siguiente análisis para la determinación del presupuesto referencial del proceso indicado

1.- ANÁLISIS DE LOS BIENES A SER ADQUIRIDOS

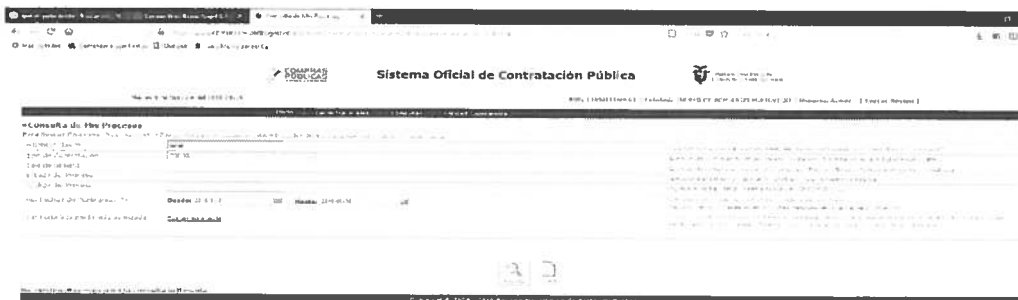
1	CPC	293100013 BOTA CONTRA INCENDIO
1.1	CARACTERISTICAS TECNICAS	Se incluye en las especificaciones técnicas adjuntas al documento elaborado y aprobado por la Comisión Técnica
1.2	ORIGEN	Nacional () Importado (x) Ambas ()
1.3	FACILIDAD DE ADQUISICIÓN EN EL MERCADO	Alta (x) Mediana () Baja ()
1.4	NÚMERO DE OFERENTES	Varios (x) Único ()
1.5	RIEGO CAMBIARIO	Si (x) No ()

2.- ADJUDICACIONES SIMILARES REALIZADAS EN AÑOS ANTERIORES:

Se procede a realizar la verificación de procesos similares que hayan sido adjudicados por la Entidad Contratante en el portal de compras públicas, sin encontrar procesos similares que hayan sido adjudicados por la entidad.

2.1 PROCESO CUERPO DE BOMBEROS

El Cuerpo de Bomberos Portoviejo no ha realizado procesos para la adquisición de botas para el combate de incendios y rescate para bomberos, tal como se puede evidenciar en el pint de pantalla.





CUERPO DE BOMBEROS PORTOVIEJO

UNIDAD DE COMPRAS PÚBLICAS



En este print de pantalla se puede evidenciar que la entidad realizó un proceso de verificación de producción Nacional, sin que la compra se haya realizado.



3.- PRODUCTOS SUSTITUTIVOS MÁS EFICIENTES, SI () NO (X)

3.1	DESCRIPCIÓN	
3.2	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	No existen bienes que sustituyan los cascos de Protección para Bomberos
3.3	ORIGEN	Nacional () Importado () Ambas ()
3.4	FACILIDAD DE ADQUISICIÓN EN EL MERCADO	Alta () Mediana () Baja ()
3.5	NÚMERO DE OFERENTES	Varios () Único ()
3.6	RIEGO CAMBIARIO	Si () No ()



CUERPO DE BOMBEROS PORTOVIEJO

UNIDAD DE COMPRAS PÚBLICAS



4.- PROFORMAS

Para realizar el presupuesto referencial de todos los equipos, se han obtenido 3 proformas para el presente proceso, las tres propuestas económicas son de representantes de empresas extranjeras domiciliados en el Ecuador, las propuestas económicas contemplan el valor de todos los equipos que requiere comprar la entidad, por lo tanto obtenemos un valor promedio referencial total como lo muestra el siguiente detalle:

Nro.	proveedor	Valor ofertado DDP
1	Proveedor 1* proforma importación	347,700.00
2	Proveedor 2* proforma importación	399,570.00
3	Proveedor 3* proforma importación	252,435.00

Según el cuadro de valores hemos procedido a calcular un valor promedio de todos los equipos a adquirir (trajes estructurales, trajes forestales, buses, botas, cascos, guantes, monjas o Hood), obteniendo un valor de \$333,235.00 USD (trescientos treinta y tres mil doscientos treinta y cinco 00/100 dólares de los Estados Unidos de América) incluido impuestos., Luego de analizar el valor de cada ítem, se procedió a realizar el cálculo porcentual de cada bien objeto de la adquisición, para poder obtener los valores unitarios referenciales de cada Equipo, para este caso (95 pares de botas para el combate de incendios y rescate para bomberos), nos da un presupuesto referencial unitario \$277.81 USD (doscientos setenta y siete con 81/100 dólares de los Estados Unidos de América) y con un valor total de \$26,391.95 USD (veintiséis mil trescientos noventa y uno con 95/100 dólares de los Estado Unidos de América) incluido impuestos, evidenciando que en las propuestas Económicas presentadas existen botas de Bomberos de diferentes Marcas y características, esto se debe a que existen varias Normas que regulan la elaboración del bien, entre las principales tenemos; Norma NFPA 1971 edición 2018 y Norma UNE-EN-16471: 2014, por lo tanto sus costos están sujetos a variación.

4.1 CUADRO DE VALORES Y PRECIOS UNITARIOS

ÍTEMS	PRODUCTO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	Botas para el combate de incendios y rescate para bomberos	95	277.81	26,391.95
			TOTAL	\$26,391.95



CUERPO DE BOMBEROS PORTOVIEJO

UNIDAD DE COMPRAS PÚBLICAS





5.- CONCLUSIÓN

Se realizó la búsqueda de procesos realizados por la entidad, en el Sistema Oficial de Contratación Pública del Ecuador SOCE, sin encontrar procesos de similares características adjudicados por la Institución.

No existen productos sustitutivos en el mercado, en virtud que las botas de protección están elaborados con materiales altamente resistentes al fuego y condiciones climáticas además de las características específicas y necesarias para protección de Bomberos.

Este informe del presupuesto referencial se lo ha establecido de acuerdo a lo determinado en el Art. 9 numeral 2 de la Resolución SERCOP-2016-0000072 del 31 de agosto del 2016, mediante la cual se expidió la Codificación y Actualización de las Resoluciones emitidas por el Servicio Nacional de Contratación Pública, así como en el cumplimiento a lo dispuesto en el artículo 1 de la Resolución Nro. R.E.-SERCOP-2018-0000088, de fecha 09 de marzo del 2018, mediante el cual se realizan reformas a la Resolución No. RE-SERCOP-2016-0000072, en la que se eliminan los Art. 147, 148, 149, 150, 151, del CAPÍTULO IV CÁLCULO DEL PRESUPUESTO REFERENCIAL A SER UTILIZADO EN UN PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN PÚBLICA DE BIENES O SERVICIOS.

En la elaboración del informe del presupuesto referencial se han considerado los siguientes parámetros: 1. Análisis del Bien o servicio a ser adquirido: Características técnicas, el origen (nacional, importado o ambos), facilidad de adquisición en el mercado, número de oferentes, riesgo cambiario en caso de que el precio no esté expresado en dólares; 2. Considerar los montos de adjudicaciones similares realizadas en años pasados; 3. Tomar en cuenta la variación de precios locales e/o importados, según corresponda. De ser necesario traer los montos a valores presente, considerando la inflación (nacional e/o internacional); es decir, realizar el análisis a precios actuales; 4 Considerar la posibilidad de la existencia de productos o servicios sustitutivos más eficientes; y, 5 proformas de proveedores de las obras, bienes o servicios a contratar.

Elaborado por:	Lcdo. Angel Vélez Bravo Analista de compras	
Revisado Por:	Ing. Erit Molina Cervantes Director de Logística	
Aprobado Por:	Ing. Arturo Chávez Rúaes Coronel de policía S.P. Comandante Cuerpo de Bomberos Portoviejo	