



CUERPO DE BOMBEROS DEL DISTRITO METROPOLITANO DE QUITO

ESTUDIO TÉCNICO

DIRECCIÓN DE SINIESTROS

OBJETO DE LA CONTRATACIÓN:

“ADQUISICIÓN DE CASCOS DE RESCATE”

JULIO DEL 2018



REVISIONES Y APROBACIONES
REGISTRO DE CAMBIOS

Fecha	Responsables	Versión	Referencia de Cambios
2018-07-24	ARQ. CHRISTIAN ARÉVALO/CPTN. JORGE SANCHEZ	1.0	DOCUMENTO INICIAL ELABORADO CON DELEGADO DIRECCIÓN DE SINESTROS



1. ANTECEDENTES:

El Cuerpo de Bomberos del Distrito Metropolitano de Quito es una Institución llamada a atender las emergencias que suceden en una ciudad en constante crecimiento, originadas como efecto de la propia actividad humana así como de causas naturales, por tanto y para el cumplimiento de sus Objetivos Institucionales, enmarcados en la Visión y Misión el CBDMQ, año tras año destina recursos materiales, económicos y humanos para la atención de emergencias de Rescate, Salvamento y Combate de Incendios Forestales, eventos adversos presentados dentro y fuera de ciudad y del país, que demandan especial atención por parte de la Institución, procurando las mejores condiciones de seguridad y la dotación de los insumos necesarios y suficientes para que el personal operativo pueda desempeñar sus labores con eficacia y eficiencia.

2. MARCO LEGAL:

De conformidad al Art. 23.- estudios de la Ley Orgánica del Sistema Nacional de Contratación Pública, antes de iniciar un procedimiento precontractual, de acuerdo a la naturaleza de la contratación, la entidad deberá contar con los estudios y diseños completos, definitivos y actualizados, planos y cálculos, especificaciones técnicas, debidamente aprobados por las instancias correspondientes, vinculados al Plan Anual de Contratación de la entidad.

Conforme al Reglamento Orgánico por Procesos del CBDMQ vigente a la fecha, la Gestión de Sinistros, según el Art. 39, tiene como misión planificar, organizar, dirigir, controlar y evaluar las actividades para atender los requerimientos de la ciudadanía del DMQ, en áreas de control de incendios, rescate y salvamento, manejo de materiales peligrosos, auxilios generales; Por lo tanto, es deber y obligación de esta Dirección gestionar los medios para facilitar y apoyar las labores operativas de respuesta ante emergencias.

3. JUSTIFICACIÓN:

Dado que año tras año los equipos sufren desgaste y deterioro debido a las condiciones extremas que se presentan en las actividades de Búsqueda, Rescate y Salvamento, así como de Combate de Incendios Forestales, se genera la necesidad de destinar los recursos económicos suficientes para el incremento y reposición de estos equipos, como parte de la renovación de cascos de seguridad, considerando que la última dotación se la realizó en el año 2013; Además es necesario que estos recursos sean encaminados a brindar las mejores condiciones técnicas y de seguridad para el personal operativo tendiendo siempre al empleo de nuevas y mejores técnicas operativas.

4. OBJETIVOS DE LA CONTRATACIÓN:

- **Objetivo general.** –

Adquirir Cascos de Bombero para Rescate y Forestales para el personal Operativo del CBDMQ, que cumplan con normativa técnica y sean adecuados para la atención de emergencias de Rescate, Salvamento y combate de Incendios Forestales.

- **Objetivo específico.** –

Dotar al personal operativo de cascos de protección que cumplan con normativa técnica que les permita desempeñar sus actividades con seguridad y efectividad.

5. ALCANCE:

Renovación y fortalecimiento del equipamiento para el personal Operativo del CBDMQ, para la atención de emergencias de Rescate, Salvamento y combate de Incendios Forestales.

6. REQUERIMIENTOS:

En el proceso se ha considerado la adquisición de los equipamientos según el siguiente detalle:



ITEM	CANTIDAD	DETALLE TÉCNICO DEL BIEN
1	800	Cascos de Rescate y Forestales

7. PRESUPUESTO REFERENCIAL:

Del estudio comercial realizado, se ha determinado el presupuesto referencial en función del costo más bajo de las proformas obtenidas, tanto locales como para Importación, estableciendo un costo referencial de **\$ 285.600,00 (DOSCIENTOS OCHENTA Y CINCO MIL SEISCIENTOS CON 00/100 DÓLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA)**, más Impuestos.

En el presupuesto referencial se entenderá incluidos todos los gastos que el vendedor deba realizar para entregar los bienes en la ciudad de Quito.

8. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES:

Se considera necesario iniciar el proceso para la **“ADQUISICIÓN DE CASCOS DE RESCATE”**, ya que es necesario renovar y fortalecer los equipamientos del personal del CBDMQ, para actividades de atención de emergencias de Rescate, Salvamento y combate de Incendios Forestales.

Con lo expuesto se solicita iniciar el proceso legal correspondiente para la adquisición de los equipos requeridos según las características y especificaciones detalladas en el presente documento; La presente adquisición se encuentra incluida en el POA y PAC de la Dirección de Siniestros del presente año.

9. FIRMAS:

RESPONSABLES DE ELABORACIÓN DEL ESTUDIO		
		
Elaborado por: Arq. Christian Arévalo L. DIRECCION DE SINIESTROS	Revisado por: Cptn. Jorge Sánchez O. DIRECCION DE SINIESTROS	Aprobado por: Cptn. Esteban Cárdenas DIRECTOR DE SINIESTROS

ANEXOS:

- Anexo 1: Estudio económico (Cálculo de Presupuesto Referencial con anexos)
- Anexo 2-A: Parámetros de Evaluación para el Proceso de Verificación de Producción Nacional.
- Anexo 2-B: Requisitos Mínimos y Parámetros de Evaluación en caso de Importación.