



## BENEMÉRITO CUERPO DE BOMBEROS DE GUAYAQUIL

### DIRECCIÓN GENERAL ADMINISTRATIVA

#### ESTUDIO DE MERCADO PARA LA DEFINICIÓN DEL PRESUPUESTO REFERENCIAL PARA LA ADQUISICION DE SEIS (6) VEHICULOS UTILITARIOS TODO TERRENO PARA ATENCION DE EMERGENCIAS PARA EL BENEMERITO CUERPO DE BOMBEROS DE GUAYAQUIL

##### 1. Base Legal

Reglamento General a la Ley Orgánica del Sistema Nacional de Contratación Pública:

**Art. 73.- Determinación del Presupuesto referencial.** - Las entidades contratantes deberán contar con un presupuesto referencial apegado a la realidad de mercado al momento de publicar sus procedimientos de contratación. Los instrumentos de determinación del presupuesto referencial serán los siguientes: 1. Estudio de mercado: Para el caso de adquisición de bienes y prestación de servicios, el cual deberá contener mínimo lo siguiente: a) Análisis del bien y/o servicio a ser contratado: especificaciones técnicas o términos de referencia. En el caso de que la contratación incluya bienes y servicios, deberá establecerse el monto que corresponde a cada uno, con el fin de definir correctamente el objeto de contratación y seleccionar el tipo de procedimiento y CPC; b) Revisión de los procesos de contratación pública de la entidad contratante, así como de otras instituciones del Estado, para identificar los montos de adjudicaciones similares realizadas en los últimos dos (2) años; c) La entidad contratante, de acuerdo a la necesidad institucional, podrá realizar un análisis de la contratación a desarrollarse, considerando para el efecto la naturaleza de la contratación y sus particularidades especiales, tales como ubicación geográfica y economía de escala, en observancia de los principios previstos en la Ley Orgánica del Sistema Nacional de Contratación Pública; d) De ser el caso, considerar la variación de precios locales o importados, según corresponda; y, de ser necesario, realizar el análisis a precios actuales, considerando la inflación nacional y/o internacional; y, e) Las entidades contratantes procurarán contar con al menos tres proformas, las cuales podrán ser obtenidas a través de la herramienta de "Necesidades de contratación y recepción de proformas", y deberán contar con fecha de emisión, plazo de ejecución y tiempo de vigencia.(...)

##### 2. Desarrollo del Estudio de Mercado para la definición de presupuesto referencial

###### 2.1 Análisis de los bienes a adquirirse

|               |                                      |
|---------------|--------------------------------------|
| <b>CPC</b>    | 491130016<br>OTROS AUTOMOVILES       |
| <b>ORIGEN</b> | Nacional ( ) Importado (X) Ambos ( ) |

###### • Especificaciones Técnicas

A continuación, se describen las características principales de los bienes a adquirirse las cuales han sido definidas en base a los requerimientos técnicos necesarios para cumplir los estándares de seguridad que requieren considerando la naturaleza de su funcionalidad:

| ITEM 1      | VEHICULO UTILITARIO DOBLE CABINA TODO TERRENO |
|-------------|-----------------------------------------------|
| PARAMETROS  | ESPECIFICACION SOLICITADA                     |
| CANTIDAD    | 4                                             |
| UNIDAD      | Unidad                                        |
| MARCA       | Por especificar                               |
| MODELO      | Por especificar                               |
| COLOR       | ROJO<br>RAL 3000                              |
| PROCEDENCIA | Por especificar                               |
| MOTOR       |                                               |
| TIPO        | Cuatro tiempos                                |
| MARCA       | Por especificar                               |
| MODELO      | Por especificar                               |
| PROCEDENCIA | Por especificar                               |
| AÑO         | Mínimo 2026                                   |



## BENEMÉRITO CUERPO DE BOMBEROS DE GUAYAQUIL

### DIRECCIÓN GENERAL ADMINISTRATIVA

|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CILINDRADA                   | Mínimo 810 cc                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| SISTEMA DE ALIMENTACION      | INYECCION ELECTRONICA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| SISTEMA DE ARRANQUE          | Eléctrico                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| COMBUSTIBLE                  | Gasolina                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| TRANSMISION                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| TIPO DE TRANSMISION          | AUTOMATICA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| DIRECCIÓN LADO IZQUIERDO     | HIDRAULICA / ASISTIDA ELECTRONICAMENTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| TRACCION                     | AWD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| SUSPENSION                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| TIPO DE SUSPENSION DELANTERA | DOBLE BRAZO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| TIPO DE SUSPENSION POSTERIOR | DOBLE BRAZO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| FRENOS                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| FRENOS DELANTEROS            | DISCO DE FRENO HIDRAULICO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| FRENOS POSTERIORES           | DISCO DE FRENO HIDRAULICO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| FRENO DE ESTACIONAMIENTO     | EQUIPADO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| DIMENSIONES                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| LARGO                        | MINIMO 386 CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| ANCHO                        | MINIMO 158 CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| ALTO                         | MINIMO 195 CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| CAJA DE CARGA                | EQUIPADO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| DISTANCIA DEL SUELO          | MINIMO 30 CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| DISTANCIA ENTRE EJES         | MINIMO 287 CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| CAPACIDADES                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| CAPACIDAD DE CAJA DE CARGA   | MINIMO 1000 LBS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| CAPACIDAD DE COMBUSTIBLE     | MINIMO 10 GALONES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| CAPACIDAD DE CARGA UTIL      | MINIMO 1500 lbs                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| CANTIDAD DE ASIENTOS         | 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| CAPACIDAD DE ARRASTRE        | MINIMO 2000 lbs                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| NEUMATICOS                   | TODO TERRENO / delanteras: Minimo: 26 x 9.00 – 14 Posteriores: 26 x 11.00 - 14                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| PUERTAS                      | <p>CANTIDAD: 4 por cada vehículo</p> <p><b>Estructura:</b> Deberán ser fabricadas en materiales de alta resistencia mecánica e impacto (acero reforzado, aluminio estructural o polímeros), aptos para operación en ambientes forestales y terrenos agrestes.</p> <p><b>Paneles interiores:</b> Acabado resistente al desgaste, de fácil limpieza y con compartimentos para almacenamiento de radios portátiles, linternas, guantes y equipos menores.</p> <p><b>Apertura de puertas:</b> manual o eléctrico</p> |
| VENTANAS                     | <p>CANTIDAD: 4 por cada vehículo</p> <p>Deberán ser de vidrios templados de seguridad, resistentes a impactos, vibraciones y variaciones térmicas, que garanticen adecuada visibilidad para conducción y operaciones tácticas.</p> <p><b>Sistema de sellado:</b> Sellado hermético perimetral que evite el ingreso de polvo, ceniza, humo, partículas vegetales, agua y agentes contaminantes propios de incendios forestales.</p> <p><b>Mecanismo elevavidrios o ventanas:</b> manual o eléctrico</p>           |
| ACCESORIOS POR UTV           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| CINTURON DE SEGURIDAD        | EQUIPADO EN TODOS LOS ASIENTOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| SUJECION LATERALES           | EQUIPADO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| AGARRADERAS PARA PASAJERO    | EQUIPADO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |



## BENEMÉRITO CUERPO DE BOMBEROS DE GUAYAQUIL

### DIRECCIÓN GENERAL ADMINISTRATIVA

|                              |                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| TECHO                        | EQUIPADO                                                                                                                                                                                                                    |
| PARABRISAS DELANTERO         | EQUIPADO                                                                                                                                                                                                                    |
| PARABRISAS POSTERIORES       | EQUIPADO                                                                                                                                                                                                                    |
| RETROVISORES                 | EQUIPADO                                                                                                                                                                                                                    |
| TOMA CORRIENTE DE 12 VOLTIOS | EQUIPADO                                                                                                                                                                                                                    |
| TOMA USB                     | EQUIPADO                                                                                                                                                                                                                    |
| WINCHE FRONTAL               | MINIMO 3500 LBS, CON CONTROL REMOTO                                                                                                                                                                                         |
| PARRILLA CENTRAL             | EQUIPADO                                                                                                                                                                                                                    |
| PROTECTOR DE PARRILLA        | EQUIPADO                                                                                                                                                                                                                    |
| PARACHOQUES TRASERO          | EQUIPADO                                                                                                                                                                                                                    |
| PROTECTOR DE MALEZA          | EQUIPADO                                                                                                                                                                                                                    |
| BARRA DE LUCES EN TECHO      | MINIMO 40 PULGADAS                                                                                                                                                                                                          |
| LUCES PERIMETRALES           | 2 ADELANTE Y 2 ATRÁS EN LA CABINA                                                                                                                                                                                           |
| CABINA CERRADA               | Equipado                                                                                                                                                                                                                    |
| LLANTA DE EMERGENCIA         | EQUIPADO                                                                                                                                                                                                                    |
| TRAILER                      | EQUIPADO POR CADA VEHICULO UTILITARIO / Capacidad de carga: cada tráiler deberá soportar el peso para trasladar cada vehículo utilitario al lugar de la emergencia. Dimensiones: ancho mínimo: 182 cm, largo mínimo: 395 cm |
| TESTIGOS                     | DEBE INCLUIR TESTIGOS:                                                                                                                                                                                                      |
|                              | - VELOCIMETRO                                                                                                                                                                                                               |
|                              | - TACOMETRO                                                                                                                                                                                                                 |
|                              | - ODOMETRO                                                                                                                                                                                                                  |
|                              | - MEDIDOR DE COMBUSTIBLE                                                                                                                                                                                                    |
|                              | - TESTIGO DE TEMPERATURA                                                                                                                                                                                                    |
| HERRAMIENTA DEL VEHÍCULO     |                                                                                                                                                                                                                             |
| 1                            | Caja de herramientas                                                                                                                                                                                                        |

| ITEM 2                  | VEHICULO UTILITARIO CABINA SENCILLA TODO TERRENO |
|-------------------------|--------------------------------------------------|
| PARAMETROS              | ESPECIFICACION SOLICITADA                        |
| CANTIDAD                | 2                                                |
| UNIDAD                  | Unidad                                           |
| MARCA                   | Por especificar                                  |
| MODELO                  | Por especificar                                  |
| COLOR                   | ROJO<br>RAL 3000                                 |
| PROCEDENCIA             | Por especificar                                  |
| MOTOR                   |                                                  |
| TIPO                    | Cuatro tiempos                                   |
| MARCA                   | Por especificar                                  |
| MODELO                  | Por especificar                                  |
| PROCEDENCIA             | Por especificar                                  |
| AÑO                     | Mínimo 2026                                      |
| CILINDRADA              | Mínimo 810 cc                                    |
| SISTEMA DE ALIMENTACION | INYECCION ELECTRONICA                            |
| SISTEMA DE ARRANQUE     | Eléctrico                                        |
| COMBUSTIBLE             | Gasolina                                         |



## BENEMÉRITO CUERPO DE BOMBEROS DE GUAYAQUIL

### DIRECCIÓN GENERAL ADMINISTRATIVA

| TRANSMISION                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| TIPO DE TRANSMISION          | AUTOMATICA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| DIRECCIÓN LADO IZQUIERDO     | HIDRAULICA / ASISTIDA ELECTRONICAMENTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| TRACCION                     | AWD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| SUSPENSION                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| TIPO DE SUSPENSION DELANTERA | DOBLE BRAZO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| TIPO DE SUSPENSION POSTERIOR | DOBLE BRAZO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| FRENOS                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| FRENOS DELANTEROS            | DISCO DE FRENO HIDRAULICO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| FRENOS POSTERIORES           | DISCO DE FRENO HIDRAULICO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| FRENO DE ESTACIONAMIENTO     | EQUIPADO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| DIMENSIONES                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| LARGO                        | MINIMO 320 CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| ANCHO                        | MINIMO 158 CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| ALTO                         | MINIMO 185 CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| CAJA DE CARGA                | EQUIPADO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| DISTANCIA DEL SUELO          | MINIMO 30 CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| DISTANCIA ENTRE EJES         | MINIMO 215 CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| CAPACIDADES                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| CAPACIDAD DE CAJA DE CARGA   | MINIMO 1000 LBS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| CAPACIDAD DE COMBUSTIBLE     | MINIMO 10 GALONES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| CAPACIDAD DE CARGA UTIL      | MINIMO 1500 lbs                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| CANTIDAD DE ASIENTOS         | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| CAPACIDAD DE ARRASTRE        | MINIMO 2000 lbs                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| NEUMATICOS                   | TODO TERRENO / delanteras: Minimo: 26 x 9.00 – 14 Posteriores: 26 x 11.00 - 14                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| PUERTAS                      | <p>CANTIDAD: 4 por cada vehículo</p> <p><b>Estructura:</b> Deberán ser fabricadas en materiales de alta resistencia mecánica e impacto (acero reforzado, aluminio estructural o polímeros), aptos para operación en ambientes forestales y terrenos agrestes.</p> <p><b>Paneles interiores:</b> Acabado resistente al desgaste, de fácil limpieza y con compartimentos para almacenamiento de radios portátiles, linternas, guantes y equipos menores.</p> <p><b>Apertura de puertas:</b> manual o eléctrico</p> |
| VENTANAS                     | <p>CANTIDAD: 4 por cada vehículo</p> <p>Deberán ser de vidrios templados de seguridad, resistentes a impactos, vibraciones y variaciones térmicas, que garanticen adecuada visibilidad para conducción y operaciones tácticas.</p> <p><b>Sistema de sellado:</b> Sellado hermético perimetral que evite el ingreso de polvo, ceniza, humo, partículas vegetales, agua y agentes contaminantes propios de incendios forestales.</p> <p><b>Mecanismo elevavidrios o ventanas:</b> manual o eléctrico</p>           |
| ACCESORIOS POR UTV           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| CINTURON DE SEGURIDAD        | EQUIPADO EN TODOS LOS ASIENTOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| SUJECION LATERALES           | EQUIPADO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| AGARRADERAS PARA PASAJERO    | EQUIPADO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| TECHO                        | EQUIPADO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| PARABRISAS DELANTERO         | EQUIPADO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| PARABRISAS POSTERIORES       | EQUIPADO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| RETROVISORES                 | EQUIPADO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |



## BENEMÉRITO CUERPO DE BOMBEROS DE GUAYAQUIL

### DIRECCIÓN GENERAL ADMINISTRATIVA

|                              |                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| TOMA CORRIENTE DE 12 VOLTIOS | EQUIPADO                                                                                                                                                                                                                    |
| TOMA USB                     | EQUIPADO                                                                                                                                                                                                                    |
| WINCHE FRONTAL               | MINIMO 3500 LBS, CON CONTROL REMOTO                                                                                                                                                                                         |
| PARRILLA CENTRAL             | EQUIPADO                                                                                                                                                                                                                    |
| PROTECTOR DE PARRILLA        | EQUIPADO                                                                                                                                                                                                                    |
| PARACHOQUES TRASERO          | EQUIPADO                                                                                                                                                                                                                    |
| PROTECTOR DE MALEZA          | EQUIPADO                                                                                                                                                                                                                    |
| BARRA DE LUCES EN TECHO      | MINIMO 40 PULGADAS                                                                                                                                                                                                          |
| LUCES PERIMETRALES           | 2 ADELANTE Y 2 ATRÁS EN LA CABINA                                                                                                                                                                                           |
| CABINA CERRADA               | Equipado                                                                                                                                                                                                                    |
| LLANTA DE EMERGENCIA         | EQUIPADO                                                                                                                                                                                                                    |
| TRAILER                      | EQUIPADO POR CADA VEHICULO UTILITARIO / Capacidad de carga: cada tráiler debera soportar el peso para trasladar cada vehiculo utilitario al lugar de la emergencia. Dimensiones: ancho minimo: 182 cm, largo minimo: 395 cm |
| TESTIGOS                     | DEBE INCLUIR TESTIGOS:                                                                                                                                                                                                      |
|                              | - VELOCIMETRO                                                                                                                                                                                                               |
|                              | - TACOMETRO                                                                                                                                                                                                                 |
|                              | - ODOMETRO                                                                                                                                                                                                                  |
|                              | - MEDIDOR DE COMBUSTIBLE                                                                                                                                                                                                    |
|                              | - TESTIGO DE TEMPERATURA                                                                                                                                                                                                    |
| HERRAMIENTA DEL VEHÍCULO     |                                                                                                                                                                                                                             |
| 1                            | Caja de herramientas                                                                                                                                                                                                        |

| ADICIONALES       |                                                                                                               |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>ROTULACIÓN</b> | Serán definidas durante la ejecución del contrato.                                                            |
| <b>ETIQUETAS</b>  | Todas las etiquetas, rotulaciones, manuales o cualquier otro identificador del vehículo deben ser en español. |

| OTRAS CONDICIONES                         |                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Garantía Técnica</b>                   | Motor mínimo 1 año                                                                                                                                                                                          |
|                                           | Transmisión mínimo 1 año                                                                                                                                                                                    |
|                                           | Chasis mínimo 2 años                                                                                                                                                                                        |
|                                           | Carrocería mínimo 2 años                                                                                                                                                                                    |
|                                           | Pintura mínimo 1 año                                                                                                                                                                                        |
|                                           | Equipamiento a ser suministrado con el vehículo : <b>mínimo 1 año</b>                                                                                                                                       |
|                                           | Luces de emergencia, sistema eléctrico y electrónico de las tomas eléctricas y accesorios instalados : <b>mínimo 1 año</b>                                                                                  |
| <b>Garantía de Provisión de Repuestos</b> | <b>NOTA:</b> El oferente adjudicado al momento de la firma del contrato presentará la garantía técnica original por la totalidad de los bienes ofertados, conforme las condiciones y plazos antes descritos |
|                                           | El oferente en su propuesta deberá entregar la garantía de provisión de repuestos, accesorios, partes y piezas de los bienes objeto de la contratación por al menos 5 años.                                 |



## BENEMÉRITO CUERPO DE BOMBEROS DE GUAYAQUIL

### DIRECCIÓN GENERAL ADMINISTRATIVA

|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Talleres de Servicio Autorizado</b> | El oferente deberá presentar certificado mediante el cual indique el nombre del representante o distribuidor autorizado en Ecuador de la marca y/o equipos incluidos en su propuesta, para brindar soporte técnico, atender las garantías y realizar las tareas de mantenimiento.                                                                                                                                                                                          |
|                                        | Disposición de talleres de servicio técnico autorizado del oferente en la ciudad de Guayaquil para los mantenimientos preventivos y correctivos de los vehículos utilitarios y equipamiento descritos en la garantía técnica. El oferente deberá incluir en la oferta el plan de mantenimiento preventivo de los vehículos utilitarios y equipamiento descritos en la garantía técnica suministrada a ejecutarse durante el plazo de vigencia.                             |
| <b>Manual de Operación</b>             | El oferente adjudicado deberá entregar los manuales técnicos que prevean el uso, operación y mantenimiento de los vehículos utilitarios, los que deben encontrarse en idioma español y cuya entrega se efectuará conjuntamente con los bienes suministrados.                                                                                                                                                                                                               |
| <b>CAPACITACIÓN</b>                    | Deberá realizarse una capacitación para el manejo adecuado del vehículo. Esta capacitación deberá ser realizada por el oferente adjudicado, la cual se desplazará tras la entrega del vehículo a las instalaciones del Benemérito Cuerpo de Bomberos de Guayaquil. Esta capacitación tendrá una duración de dos días con un total de 18 horas o de acuerdo a la necesidad institucional, y será impartida a conductores, personal operativo y mecánicos de la institución. |

**Nota:** El detalle de la contratación se encuentra en las especificaciones técnicas, mismo que forman parte habilitante del presente instrumento

#### 2.2 Montos de adjudicaciones similares realizadas en los últimos dos años:

- **Búsqueda de procesos de contratación pública**

En aplicación a lo establecido en el literal b del artículo 73 del Reglamento General a la Ley Orgánica del Sistema Nacional de Contratación Pública, se procedió a realizar la búsqueda de contrataciones adjudicadas en los dos últimos años en esta entidad y en otras entidades, utilizando la herramienta "Contratación Pública en Cifras" disponible en la página institucional del SERCOP filtrando las búsquedas bajo el **CPC 491130016** a utilizar y también por palabra clave **VEHICULO, UTILITARIO, TERRENO** a través del SOCE se utilizó la herramienta "Búsqueda de Procesos de Contratación", de los cuales se obtuvieron los siguientes resultados:

| PROCESOS DE OTRAS INSTITUCIONES |                                    |                                                                                                     |                    |                   |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|---------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------------------|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ítem                            | CÓDIGO                             | OBJETO DEL PROCESO                                                                                  | PLAZO DE EJECUCIÓN | MONTO CONTRACTUAL | FECHA DE ADJUDICACIÓN | OBSERVACIONES                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 1                               | <a href="#">SIE-GADMT-2024-008</a> | ADQUISICION DE VEHICULO TIPO BUS PARA EL GAD MUNICIPAL DE TULCAN                                    | 60 días            | 132,860.00        | 2024-07-30            | El tipo de vehículo de esta contratación no es de similar característica por ser un BUS. El que se está considerando dentro del proceso del BCBG es un UTV el cual es de menor dimensiones facilitando el ingreso a zonas inaccesibles para vehículos convencionales, adicional con un menor consumo de combustible.        |
| 2                               | <a href="#">SIE-ETAPA-2024-51</a>  | ADQUISICIÓN VEHÍCULO FURGONETA VAN (AULA MÓVIL) PARA EL PROGRAMA DE EDUCACIÓN AMBIENTAL DE ETAPA EP | 1951 días          | 39,197.10         | 2024-08-06            | El tipo de vehículo de esta contratación no es de similar característica por ser una furgoneta. El que se está considerando dentro del proceso del BCBG es un UTV el cual es de menor dimensiones facilitando el ingreso a zonas inaccesibles para vehículos convencionales, adicional con un menor consumo de combustible. |



## BENEMÉRITO CUERPO DE BOMBEROS DE GUAYAQUIL

### DIRECCIÓN GENERAL ADMINISTRATIVA

|   |                                       |                                                                                                          |           |              |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|---|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3 | <a href="#">SIE-CBDMQ-2024-025</a>    | ADQUISICIÓN DE VEHÍCULOS DE INTERVENCIÓN RÁPIDA FORESTAL                                                 | 2245 días | 2,249,054.98 | 2024-11-21 | El tipo de vehículo de esta contratación no es de similar característica por ser una unidad de combate contra incendio. El que se está considerando dentro del proceso del BCBG es un UTV el cual es de menor dimensiones facilitando el ingreso a zonas inaccesibles para vehículos convencionales, adicional con un menor consumo de combustible.                               |
| 4 | <a href="#">SIE-GADMPs-2025-00001</a> | ADQUISICIÓN DE UNA UNIDAD VEHICULAR TODO TERRENO PARA EL GADMPs                                          | 90 días   | 48,113.30    | 2025-04-24 | El tipo de vehículo de esta contratación no es de similar característica por ser un SUV. El que se está considerando dentro del proceso del BCBG es un UTV el cual es de menor dimensiones facilitando el ingreso a zonas inaccesibles para vehículos convencionales, adicional con un menor consumo de combustible.                                                              |
| 5 | <a href="#">PE-CBDMQ-2025-005</a>     | ADQUISICIÓN DE VEHÍCULOS UTILITARIOS CON SISTEMA DE PRIMER ATAQUE PARA INCENDIOS FORESTALES CON REMOLQUE | 240 días  | 452,198.00   | 2025-08-27 | El tipo de vehículo de esta contratación son de características superiores y adicional viene incluido con el sistema de primer ataque para incendios. El que se está considerando dentro del proceso del BCBG es un UTV el cual es de menor dimensiones facilitando el ingreso a zonas inaccesibles para vehículos convencionales, adicional con un menor consumo de combustible. |

| PROCESOS ENCONTRADOS EN ESTA ENTIDAD |                                    |                                                                                                                                                                                |                    |                   |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--------------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------------------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ítem                                 | CÓDIGO                             | OBJETO DEL PROCESO                                                                                                                                                             | PLAZO DE EJECUCIÓN | MONTO CONTRACTUAL | FECHA DE ADJUDICACIÓN | OBSERVACIONES                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 1                                    | <a href="#">SIE-BCBG-2024-0015</a> | ADQUISICIÓN DE DOS (2) VEHÍCULOS, TIPO PASAJERO Y TIPO PASAJERO MAS CARGA PARA LA DIRECCIÓN GENERAL DE ACADEMIA DE BOMBEROS; Y LA DIRECCION GENERAL DE PREVENCIÓN DE INCENDIOS | 1925 días          | 101,796.67        | 2024-11-22            | El tipo de vehículo de esta contratación no es de similar característica por ser furgonetas. El que se está considerando dentro del proceso del BCBG es un UTV el cual es de menor dimensiones facilitando el ingreso a zonas inaccesibles para vehículos convencionales, adicional con un menor consumo de combustible. |

#### 2.3 Análisis a precios actuales

**NO APLICA**, no se encontraron procesos.

#### 2.4 Proformas comerciales

Con la finalidad de cumplir con los principios determinadas en el artículo 3 de la Ley Orgánica del Sistema Nacional de Contratación Pública; y, artículo 73 del Reglamento a la Ley Orgánica del Sistema Nacional de Contratación Pública, se procedió a cotizar a tres proveedores en el extranjero que comercializan este tipo de bienes:



## BENEMÉRITO CUERPO DE BOMBEROS DE GUAYAQUIL

### DIRECCIÓN GENERAL ADMINISTRATIVA

| ITEM | DESCRIPCIÓN                                      | CANTIDAD | Safety Source International, Inc. |                   | ONE PLUS SAFETY LLC |                   | FireTec     |                   |
|------|--------------------------------------------------|----------|-----------------------------------|-------------------|---------------------|-------------------|-------------|-------------------|
|      |                                                  |          | V. UNITARIO                       | V. TOTAL          | V. UNITARIO         | V. TOTAL          | V. UNITARIO | V. TOTAL          |
| 1    | VEHICULO UTILITARIO DOBLE CABINA TODO TERRENO    | 4        | 43,850.00                         | 175,400.00        | 47,350.00           | 189,400.00        | 49,250.00   | 197,000.00        |
| 2    | TRAILER DE 7' X 13'                              | 4        | 5,500.00                          | 22,000.00         | 5,900.00            | 23,600.00         | 6,075.00    | 24,300.00         |
| 3    | VEHICULO UTILITARIO CABINA SENCILLA TODO TERRENO | 2        | 37,050.00                         | 74,100.00         | 39,750.00           | 79,500.00         | 41,340.00   | 82,680.00         |
| 4    | TRAILER DE 6' X 13'                              | 2        | 4,950.00                          | 9,900.00          | 5,450.00            | 10,900.00         | 5,600.00    | 11,200.00         |
|      | <b>SUBTOTAL</b>                                  |          |                                   | <b>281,400.00</b> |                     | <b>303,400.00</b> |             | <b>315,180.00</b> |
|      | <b>FLETE</b>                                     |          |                                   | <b>24,370.00</b>  |                     | <b>28,250.00</b>  |             | <b>30,500.00</b>  |
|      | <b>SEGURO</b>                                    |          |                                   | <b>2,280.00</b>   |                     | <b>2,580.00</b>   |             | <b>2,750.00</b>   |
|      | <b>TOTAL</b>                                     |          |                                   | <b>308,050.00</b> |                     | <b>334,230.00</b> |             | <b>348,430.00</b> |

### 3. Conclusiones

Finalmente, una vez ejecutados los lineamientos determinados por el SERCOP para la definición del presupuesto, se sugiere se establezca como presupuesto referencial para la **"ADQUISICION DE SEIS (6) VEHICULOS UTILITARIOS TODO TERRENO PARA ATENCION DE EMERGENCIAS PARA EL BENEMERITO CUERPO DE BOMBEROS DE GUAYAQUIL"**, el valor de **USD \$ 308,050.00** (Trescientos ocho mil cincuenta con 00/100 dólares de los Estados Unidos de América); el cual se considera conveniente a los intereses institucionales.

Se adjuntan anexos, proformas recibidas y consideradas para la definición del presupuesto referencial.

Guayaquil, 15 de mayo de 2026

| ELABORADO                                                                            | REVISADO                                                           | APROBADO                                                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Ing. Pedro Zumba Gómez<br><b>Especialista del Centro de Servicio Logístico 3 (E)</b> | Ing. Felipe Peralta Velásquez<br><b>Subdirector Administrativo</b> | CPA. Emma Mackliff Hidalgo<br><b>Directora General Administrativa</b> |