



## BENEMÉRITO CUERPO DE BOMBEROS DE GUAYAQUIL

### EVALUACIÓN DE LAS OFERTAS

#### OFERTA No. 1: EMERGENCY FIRE SOLUTION LLC.

IMP-BCBG-0012-2022 : "ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE MONITOREO Y DETECCIÓN DE GASES PARA EL BENEMÉRITO CUERPO DE BOMBEROS DE GUAYAQUIL"																																																																																																							
PARÁMETRO	DETALLE																																																																																																						
Formulario único de la oferta	Presenta lo solicitado en su oferta técnica.																																																																																																						
Formulario de lista de precios	<p>Presenta lo solicitado en su oferta técnica.</p> <p><u>De la revisión a los precios ofertados, se ha detectado errores aritméticos relativos a los precios totales, por lo que de conformidad al artículo 159 de la Resolución No. RE-SERCOP-2016-0000072 de fecha 31 de agosto de 2016 se efectúa la corrección aritmética de la oferta, conforme al siguiente detalle:</u></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>DESCRIPCIÓN DEL BIEN O SERVICIO</th> <th>UNIDAD</th> <th>CANTIDAD</th> <th>PRECIO UNITARIO</th> <th>PRECIO TOTAL CIF (OFERTA ECONÓMICA)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Detector XAM 8000 CON SENSORES LEL-O2 H2S-CO HCN-PID</td> <td>Unidad</td> <td>4</td> <td>\$ 5.313,06</td> <td>\$ 21.252,24</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Dräger X-am 2500 LEL-O2-CO H2S</td> <td>Unidad</td> <td>6</td> <td>\$ 1.111,40</td> <td>\$ 6.668,40</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>DETECTOR PAC 8000 NH3</td> <td>Unidad</td> <td>2</td> <td>\$ 853,06</td> <td>\$ 1.706,12</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>DETECTOR PAC 8000 CL2</td> <td>Unidad</td> <td>2</td> <td>\$ 853,06</td> <td>\$ 1.706,12</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>DETECTOR XAM 2500 PARA LEL</td> <td>Unidad</td> <td>10</td> <td>\$ 913,06</td> <td>\$ 9.130,60</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>Válv. reguladora 0,5 bar, niquelada</td> <td>Unidad</td> <td>5</td> <td>\$ 327,44</td> <td>\$ 1.637,20</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>Gas de prueba 60 L, 100 ppm i C4H8/aire</td> <td>Unidad</td> <td>1</td> <td>\$ 198,70</td> <td>\$ 198,70</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>Gas prueba 60 L, H2S, CO, CH4, O2 /N2</td> <td>Unidad</td> <td>1</td> <td>\$ 360,46</td> <td>\$ 360,46</td> </tr> <tr> <td>9</td> <td>Gas de prueba 58 L, 10 ppm HCN/N2</td> <td>Unidad</td> <td>1</td> <td>\$ 413,38</td> <td>\$ 413,38</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>Gas de prueba 60 L, 50 ppm NH3/N2</td> <td>Unidad</td> <td>1</td> <td>\$ 413,38</td> <td>\$ 413,38</td> </tr> <tr> <td>11</td> <td>Gas de prueba 60 L, 5 ppm CL2/N2</td> <td>Unidad</td> <td>1</td> <td>\$ 413,38</td> <td>\$ 413,38</td> </tr> <tr> <td>12</td> <td>Accesorios para calibración</td> <td>Unidad</td> <td>6</td> <td>\$ 75,00</td> <td>\$ 450,00</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: right;"><b>Subtotal</b></td> <td><b>\$ 44.349,98</b></td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: right;"><b>Flete</b></td> <td><b>\$ 1.200,00</b></td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: right;"><b>Seguro</b></td> <td><b>\$ 450,00</b></td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: right;"><b>Total Oferta Económica</b></td> <td><b>\$ 45.999,98</b></td> </tr> </tbody> </table>		DESCRIPCIÓN DEL BIEN O SERVICIO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL CIF (OFERTA ECONÓMICA)	1	Detector XAM 8000 CON SENSORES LEL-O2 H2S-CO HCN-PID	Unidad	4	\$ 5.313,06	\$ 21.252,24	2	Dräger X-am 2500 LEL-O2-CO H2S	Unidad	6	\$ 1.111,40	\$ 6.668,40	3	DETECTOR PAC 8000 NH3	Unidad	2	\$ 853,06	\$ 1.706,12	4	DETECTOR PAC 8000 CL2	Unidad	2	\$ 853,06	\$ 1.706,12	5	DETECTOR XAM 2500 PARA LEL	Unidad	10	\$ 913,06	\$ 9.130,60	6	Válv. reguladora 0,5 bar, niquelada	Unidad	5	\$ 327,44	\$ 1.637,20	7	Gas de prueba 60 L, 100 ppm i C4H8/aire	Unidad	1	\$ 198,70	\$ 198,70	8	Gas prueba 60 L, H2S, CO, CH4, O2 /N2	Unidad	1	\$ 360,46	\$ 360,46	9	Gas de prueba 58 L, 10 ppm HCN/N2	Unidad	1	\$ 413,38	\$ 413,38	10	Gas de prueba 60 L, 50 ppm NH3/N2	Unidad	1	\$ 413,38	\$ 413,38	11	Gas de prueba 60 L, 5 ppm CL2/N2	Unidad	1	\$ 413,38	\$ 413,38	12	Accesorios para calibración	Unidad	6	\$ 75,00	\$ 450,00	<b>Subtotal</b>					<b>\$ 44.349,98</b>	<b>Flete</b>					<b>\$ 1.200,00</b>	<b>Seguro</b>					<b>\$ 450,00</b>	<b>Total Oferta Económica</b>					<b>\$ 45.999,98</b>
	DESCRIPCIÓN DEL BIEN O SERVICIO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL CIF (OFERTA ECONÓMICA)																																																																																																		
1	Detector XAM 8000 CON SENSORES LEL-O2 H2S-CO HCN-PID	Unidad	4	\$ 5.313,06	\$ 21.252,24																																																																																																		
2	Dräger X-am 2500 LEL-O2-CO H2S	Unidad	6	\$ 1.111,40	\$ 6.668,40																																																																																																		
3	DETECTOR PAC 8000 NH3	Unidad	2	\$ 853,06	\$ 1.706,12																																																																																																		
4	DETECTOR PAC 8000 CL2	Unidad	2	\$ 853,06	\$ 1.706,12																																																																																																		
5	DETECTOR XAM 2500 PARA LEL	Unidad	10	\$ 913,06	\$ 9.130,60																																																																																																		
6	Válv. reguladora 0,5 bar, niquelada	Unidad	5	\$ 327,44	\$ 1.637,20																																																																																																		
7	Gas de prueba 60 L, 100 ppm i C4H8/aire	Unidad	1	\$ 198,70	\$ 198,70																																																																																																		
8	Gas prueba 60 L, H2S, CO, CH4, O2 /N2	Unidad	1	\$ 360,46	\$ 360,46																																																																																																		
9	Gas de prueba 58 L, 10 ppm HCN/N2	Unidad	1	\$ 413,38	\$ 413,38																																																																																																		
10	Gas de prueba 60 L, 50 ppm NH3/N2	Unidad	1	\$ 413,38	\$ 413,38																																																																																																		
11	Gas de prueba 60 L, 5 ppm CL2/N2	Unidad	1	\$ 413,38	\$ 413,38																																																																																																		
12	Accesorios para calibración	Unidad	6	\$ 75,00	\$ 450,00																																																																																																		
<b>Subtotal</b>					<b>\$ 44.349,98</b>																																																																																																		
<b>Flete</b>					<b>\$ 1.200,00</b>																																																																																																		
<b>Seguro</b>					<b>\$ 450,00</b>																																																																																																		
<b>Total Oferta Económica</b>					<b>\$ 45.999,98</b>																																																																																																		
Requisitos Mínimos	<p>Presenta en su oferta técnica la siguiente documentación:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Documento de identificación tributaria del oferente.</li> <li>• Documento de identificación (pasaporte) del representante autorizado del oferente</li> <li>• Documento que acredita la representación de la persona que suscribe la oferta en nombre del oferente.</li> <li>• Certificado de registro de la empresa oferente bajo las leyes del Estado de Florida.</li> <li>• Fichas técnicas, catálogos de los bienes ofertados y certificaciones. <i>(Verificar Informe Técnico realizado por el Profesional Afín).</i></li> <li>• Certificado en el cual el oferente señala que la empresa EMERGENCYFIRE SOLUTION S.A.S. domiciliada en Ecuador será la encargada de realizar el servicio postventa al Benemérito Cuerpo de Bomberos de Guayaquil y facilitará la ejecución de la garantía técnica</li> </ul>																																																																																																						

	<p>en caso de ser necesario.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Modelo de garantía técnica conforme a las condiciones establecidas por el BCBG.</li> <li>Carta de compromiso en la cual la empresa EMERGENCYFIRE SOLUTION S.A.S. domiciliada en Ecuador se compromete a soportar la respectiva garantía técnica de los bienes en la ciudad de Guayaquil en caso de que el oferente resulte adjudicado.</li> </ul>
Cumplimiento de Especificaciones Técnicas	Verificar Informe Técnico realizado por el Profesional Afín.
Experiencia General	<p>Presenta en su oferta técnica la siguiente documentación:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Invoice # EFS-2022-0526 de fecha 20 de junio de 2022 emitida por el oferente a favor de CREWBOSS, por concepto de 8 equipos DRAGER X-AM 800 DETECTOR por un monto de USD \$ 51.265,04.</li> </ul>
Experiencia Específica	<p>Presenta en su oferta técnica la siguiente documentación:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Invoice # EFS-2022-0527 de fecha 11 de julio de 2022 emitida por el oferente a favor de SERKET USA, por concepto de 20 equipos DRAGER X-3500 DETECTORS por un monto de USD \$ 48.745,60.</li> </ul>

Documentos adicionales	<ul style="list-style-type: none"> <li>Carta de información técnica de fecha 27 de diciembre de 2022 emitida por Sybille Neumann, Team Coordinator Direct Customers de Dräger en la cual confirma que los rangos de temperatura a los que pueden ser expuestos los detectores de la serie 8000 modelos X-am 8000 y PAC 8000 van desde -40 °C a 60 °C ya que poseen un índice de protección IP68.</li> <li>Carta de autorización de fecha 27 de diciembre de 2022 emitida por Sybille Neumann, Team Coordinator Direct Customers de Dräger en la cual confirma que la empresa Emergency Fire Solution LLC se encuentra autorizada para comercializar los detectores de gases de la marca Drager para el proceso No. IMP-BCBG-0012-2022.</li> <li>Documento de garantía limitada del fabricante de los bienes objeto de la contratación.</li> </ul>
------------------------	---

#### OFERTA No. 2: MSA DE COLOMBIA S.A.S

IMP-BCBG-0012-2022 : “ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE MONITOREO Y DETECCIÓN DE GASES PARA EL BENEMÉRITO CUERPO DE BOMBEROS DE GUAYAQUIL”	
PARÁMETRO	DETALLE
Formulario único de la oferta	Presenta lo solicitado en su oferta técnica.
Formulario de lista de precios	Presenta lo solicitado en su oferta técnica.
Requisitos Mínimos	<ul style="list-style-type: none"> <li>Documento de identificación (pasaporte) del representante autorizado del oferente</li> <li>Certificado de existencia y representación legal expedido por la Cámara de Comercio de Bogotá, en el cual también se observa los nombramientos de los Representantes Legales.</li> <li>Formulario del Registro Único Tributario de la Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales (DIAN) en la cual se observa el número de identificación tributaria del oferente.</li> <li>Modelo de garantía técnica conforme a las condiciones establecidas por el BCBG.</li> <li>Certificado en el cual el oferente señala que la empresa</li> </ul>

	<p>REPRESENTACIONES, MANTENIMIENTO INDUSTRIAL Y COMERCIAL REMAINCO CIA. LTDA. domiciliada en Ecuador será la encargada de realizar el servicio postventa en la ciudad de Guayaquil al Benemérito Cuerpo de Bomberos de Guayaquil y quien facilitará la ejecución de la garantía técnica en caso de ser necesario.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Carta de compromiso en la cual la empresa REPRESENTACIONES, MANTENIMIENTO INDUSTRIAL Y COMERCIAL REMAINCO CIA. LTDA. se compromete a brindar localmente (en la ciudad de Guayaquil), el soporte necesario y atender todos los requerimientos del BENEMÉRITO CUERPO DE BOMBEROS DE GUAYAQUIL, respecto a la ejecución de la garantía técnica, durante el tiempo de vigencia de (2) años a partir del día siguiente de la suscripción del acta de recepción provisional.</li> <li>• Fichas técnicas, certificaciones y manual de usuario de los bienes ofertados. <i>(Verificar Informe Técnico realizado por el Profesional Afín).</i></li> </ul>
Cumplimiento de Especificaciones Técnicas	Verificar Informe Técnico realizado por el Profesional Afín.
Experiencia General	<p>Presenta en su oferta técnica la siguiente documentación:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Factura electrónica de venta No. FE-104569 de fecha 09 de diciembre de 2020 emitida por el oferente a favor de ECOPETROL S.A. por concepto de 20 equipos SCBA G1 de 4500 PSI por un monto de COP \$ 702'007.275,20.</li> <li>• Factura electrónica de venta No. FE-104844 de fecha 23 de diciembre de 2020 emitida por el oferente a favor de ECOPETROL S.A. por concepto de 5 equipos SCBA G1 de 4500 PSI por un monto de COP \$ 175'479.726,45.</li> </ul> <p><b>NOTA:</b> Al realizar la conversión de valores de pesos colombianos a dólares, el monto de la experiencia general asciende a USD \$ 184.272,27.</p>
Experiencia Específica	<p>Presenta en su oferta técnica la siguiente documentación:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Factura electrónica de venta No. FE-116035 de fecha 03 de noviembre de 2022 emitida por el oferente a favor de ECOPETROL S.A. por concepto de 20 equipos DETECTOR MULTIGAS 5X por un monto de COP \$ 250'518.586,51.</li> <li>• Factura electrónica de venta No. FE-106844 de fecha 10 de mayo de 2021 emitida por el oferente a favor de ECOPETROL S.A. por concepto de 1 CILINDRO GAS 34L 10 PPM SO2 y 14 equipos DETECTOR MULTIGAS 5X por un monto de COP \$ 103'791.631,02.</li> <li>• Factura electrónica de venta No. FE-106841 de fecha 10 de mayo de 2021 emitida por el oferente a favor de ECOPETROL S.A. por concepto de 12 equipos DETECTOR MULTIGAS 5X por un monto de COP \$ 87'682.898,52.</li> </ul> <p><b>NOTA:</b> Al realizar la conversión de valores de pesos colombianos a dólares, el monto de la experiencia específica asciende a USD \$ 92.818,55.</p>
Documentos adicionales	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Anexo de especificaciones técnicas.</li> <li>• Certificado FIN-2022-06-001 composición accionaria de MSA de Colombia SAS Nit 900193129-3.</li> <li>• Certificado emitido por la Superintendencia de Sociedades en la cual certifica que en la información registrada en la Cámara de Comercio de Bogotá la señora CONSTANZA DEL PILAR PUENTES TRUJILLO, identificado(a) con la cedula de ciudadanía número 52249388, ejerce</li> </ul>

	<p>las funciones de SECRETARIA.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Estados financieros de MSA de Colombia S.A.S.</li><li>• Carta compromiso garantía técnica.</li><li>• Carta compromiso de capacitación.</li><li>• Carta compromiso entrega manual de operaciones.</li><li>• Carta compromiso suscripción del contrato.</li><li>• Copia de cédula de ciudadanía y certificado de votación, nombramiento de la Representante Legal, copia de RUC, copia de RUP de la empresa REPRESENTACIONES, MANTENIMIENTO INDUSTRIAL Y COMERCIAL REMAINCO CIA. LTDA.</li></ul>
--	--

Atentamente,  
**ABNEGACIÓN Y DISCIPLINA**

**Cap. Giovanni Guerra Malagón**  
PRESIDENTE DE LA COMISIÓN TÉCNICA

**Ing. Elda Lisset Torres Andrade**  
TITULAR DEL ÁREA REQUIRENTE

**Ing. Miguel Avegno Salazar**  
PROFESIONAL AFÍN