

ESTUDIO DEL MERCADO

OBJETO

SGH - Contratar los servicios de aplicación, análisis y entrega de resultados de la Batería de Riesgo Psicosocial, en cumplimiento de la Resolución 2764 de 2022 o normatividad vigente, a los funcionarios y contratistas de la UAE Cuerpo Oficial de Bomberos de Bogotá.

ALCANCE AL OBJETO:

El alcance incluye la planeación, programación, sensibilización, aplicación, procesamiento, análisis, interpretación de resultados, entrega de informes y demás actividades establecidas en el anexo técnico, el estudio previo y las obligaciones del contrato que permitan ejecutar el objeto contractual.

La ejecución del contrato comprende la aplicación de la Batería para la Evaluación de Factores de Riesgo Psicosocial, de conformidad con la Resolución 2764 de 2022 y demás normatividad aplicable, a una población estimada de mil doscientos cincuenta y cinco (1.255) servidores (as) y colaboradores (as) de la Unidad Administrativa Especial Cuerpo Oficial de Bomberos de Bogotá, incluyendo el personal operativo y administrativo, los grupos especializados, las dieciocho (18) estaciones de bomberos —incluida la Estación B-18— y el Edificio Comando (Comando Administrativo), garantizando la cobertura de los tres (3) turnos de servicio.

El contratista deberá disponer de un stock o capacidad adicional de aplicaciones que permita atender los posibles ingresos de nuevos servidores (as) y colaboradores (as) que se vinculen a la Entidad durante la ejecución del contrato. En consecuencia, la cantidad señalada corresponde a una proyección inicial y podrá variar de acuerdo con la población efectivamente vinculada a la Entidad durante la vigencia contractual, sin superar el presupuesto oficial asignado para la contratación.

METODOLOGÍA

Para efectos de la metodología se solicitaron a través de correo electrónico cotizaciones a **nueve** (9) proveedores y/o posibles proponentes, que a continuación se señalan:

No.	EMPRESA	CORREO
1	COLMEDICOS IPS S.A.S	profesionalcomercial2@colmedicos.com
2	ENTORNO & COMPAÑÍA	gestioncomercial@entornoycia.co auxiliaradmo1@entornoycia.co
3	EVALÚA SALUD IPS	direccioncomercial@evaluasalud.com
4	EXALUD	dircomercial@exalud.com.co
5	GESTION EFICIENTE	comercial@gestioneficiente.co servicioalcliente@gestioneficiente.co
6	ITACA SOLUCIONES	tfique@itacasoluciones.com
7	PROTEGER I.P.S	comercial3protegerips@gmail.com
8	TU SALUD LABORAL IPS	comercial@tusaludlaboralipssas.com
9	ZONAMEDICA	bienestar@zonamedicaips.com

De las empresas señaladas en el recuadro anterior, cotizaron cuatro (4) empresas:

1. ENTORNO & COMPAÑÍA
2. ITACA SOLUCIONES

3. ZONAMEDICA

4. GESTIÓN EFICIENTE CONSULTORIA SAS

A continuación, se presenta la comparación de ofertas: PRECIOS OFERTADOS:

		ENTORNO Y COMPAÑÍA	ÍTACA	ZONAMEDICA	GESTIÓN EFICIENTE CONSULTORIA SAS
–	ÍTEM	VALOR IVA INCLUIDO	VALOR IVA INCLUIDO	VALOR IVA INCLUIDO	VALOR IVA INCLUIDO
1	Aplicación Batería Psicosocial	\$ 30,000	\$ 22,015	\$ 18,870	\$ 30,923
2	Informe de resultados	\$ 1,185,714	\$ 7,140,000	\$ 2,920,260	\$ 2,395,232

ESTUDIO DE COTIZACIONES:

Con el fin de hacer el análisis de las cotizaciones para determinar el precio de referencia, el comité realizó las siguientes proyecciones utilizando los criterios que a continuación se mencionan (métricas):

- MEDIA GEOMÉTRICA
- DESVIACIÓN ESTANDAR
- PROMEDIO
- MEDIANA

Se realiza el cálculo de la media geométrica entre las cuatro cotizaciones recibidas para el proceso.

		ENTORNO Y COMPAÑÍA	ÍTACA	ZONAMEDICA	GESTIÓN EFICIENTE CONSULTORIA SAS	
–	ÍTEM	VALOR IVA INCLUIDO	VALOR IVA INCLUIDO	VALOR IVA INCLUIDO	VALOR IVA INCLUIDO	MEDIA GEOMÉTRICA
1	Aplicación Batería Psicosocial	\$ 30,000	\$ 22,015	\$ 18,870	\$ 30,923	\$ 24,916
2	Informe de resultados	\$ 1,185,714	\$ 7,140,000	\$ 2,920,260	\$ 2,395,232	\$ 2,774,034

Con el valor obtenido se calcula la diferencia que existe entre cada uno de los valores cotizados y la media geométrica.

–	ÍTEM	MEDIA GEOMÉTRICA	ENTORNO Y COMPAÑÍA	ÍTACA	ZONAMEDICA	GESTIÓN EFICIENTE CONSULTORIA SAS
1	Aplicación Batería Psicosocial	\$ 24,916	\$ 5,084	\$ 2,901	\$ 6,046	\$ 6,008
2	Informe de resultados	\$ 2,774,034	\$ 1,588,320	\$ 4,365,966	\$ 146,226	\$ 378,802

Posterior a esto se calcula la desviación estándar:

		ENTORNO Y COMPAÑÍA	ÍTACA	ZONAMEDICA	GESTIÓN EFICIENTE CONSULTORIA SAS	
	ÍTEM	VALOR IVA INCLUIDO	VALOR IVA INCLUIDO	VALOR IVA INCLUIDO	VALOR IVA INCLUIDO	DESVIACION ESTANDAR
1	Aplicación Batería Psicosocial	\$ 30,000	\$ 22,015	\$ 18,870	\$ 30,923	\$ 5,142
2	Informe de resultados	\$ 1,185,714	\$ 7,140,000	\$ 2,920,260	\$ 2,395,232	\$ 2,243,320

Obtenida esta, se procede a compararla con la diferencia alcanzada entre cada precio y la media geométrica, si al momento de comparar los valores se obtienen resultados que sean superiores a la desviación estándar, estos no se tomarán para el estudio de mercado y se visualizará el campo en el estudio como FALSO, si el valor de la diferencia es menor o igual a la desviación estándar se ingresará como precio para el estudio de mercado el enviado en la cotización:

No.	ÍTEM	ENTORNO Y COMPAÑÍA	ÍTACA	ZONAMEDICA	GESTIÓN EFICIENTE CONSULTORIA SAS
1	Aplicación Batería Psicosocial	\$ 30,000	\$ 22,015	FALSO	FALSO
2	Informe de resultados	\$ 1,185,714	FALSO	\$ 2,920,260	\$ 2,395,232

Efectuado este ejercicio se realiza el cálculo del promedio y la mediana entre las 4 cotizaciones que fueron allegadas para el presente proceso (muestra del universo) según la tabla anterior.

No.	ÍTEM	PROMEDIO	MEDIANA
1	Aplicación Batería Psicosocial	\$ 26,008	\$ 26,008
2	Informe de resultados	\$ 2,167,069	\$ 2,395,232

Definición precio tope:

Una vez efectuado el estudio de mercado el precio tope para el actual proceso es definido por el promedio de las 4 cotizaciones:

No.	ÍTEM	PROMEDIO	MEDIANA	PRECIO TOPE	CRITERIO
1	Aplicación Batería Psicosocial	\$ 26,008	\$ 26,008	\$ 26,008	PROMEDIO
2	Informe de resultados	\$ 2,167,069	\$ 2,395,232	\$ 2,167,069	PROMEDIO

Para llevar a cabo la aplicación, análisis y entrega de resultados de 1255 Baterías de Riesgo Psicosocial de acuerdo con el estudio de mercado efectuado es necesario el siguiente presupuesto:

No.	ÍTEM	CANTIDAD	PRECIO TOTAL
1	Aplicación Batería Psicosocial	1,255	\$ 32,640,040
2	Informe de resultados	1	\$ 2,167,069
		VALOR TOTAL	\$ 34,807,109

Con el propósito de cubrir la necesidad de la entidad que tiene por objeto *SGH - Contratar los servicios de aplicación, análisis y entrega de resultados de la Batería de Riesgo Psicosocial, en cumplimiento de la Resolución 2764 de 2022 o normatividad vigente, a los funcionarios y contratistas*

de la UAE Cuerpo Oficial de Bomberos de Bogotá y de acuerdo con los valores generados en el presente estudio de mercado, es importante señalar que se requiere una asignación presupuestal de **TREINTA Y CUATRO MILLONES OCHOCIENTOS SIETE MIL CIENTO NUEVE PESOS (\$34.807.109) M/CTE.**

Razones técnicas que sustentan la comparación:

1. Se aplicó para el presente estudio el cálculo de la media geométrica, la desviación estándar, el promedio y la mediana. Esto permite a la entidad, establecer un valor tope por cada elemento y finalmente el valor del presupuesto del contrato.
2. Se realiza el estudio para lograr el precio tope del proceso contractual con las cuatro cotizaciones que fueron allegadas a la entidad.



JOSÉ ANDRÉS PONCE CAICEDO
Subdirector de Gestión Humana

Elaboró: Judith Omaira Rodríguez - Contratista SGH

Revisó: Adriana Rocío Rincón Agudelo – Contratista SGH