

	JUSTIFICACIÓN CONTRATACIÓN PROCESO	Código:
		Versión:
		Página 1 de 6

Radicado interno: 20230001435

Medellín, 01 de marzo de 2023

DE: CATALINA MOLINA BETANCUR
Profesional Universitaria

PARA: MARELBI VERBEL PEÑA
Gerente (E)

Asunto: Justificación proceso de contratados aliados Sistemas Integrales de Seguridad – SIS: Control de acceso Unidad Deportiva Atanasio Girardot

Cordial saludo,

El 26 de enero de 2023, entre la ESU y la Secretaría de Seguridad y Convivencia del Distrito Especial de Ciencia, Tecnología e Innovación de Medellín se suscribió el Contrato Interadministrativo No. 4600096805 de 2023, por un valor de \$9.793.585.893 y un plazo de ejecución contado desde el inicio de la plataforma Secop II – circunstancia que se formalizó el 01 de febrero de 2023 – hasta el 3 de diciembre de la misma anualidad.

Por solicitud de la Secretaría, fue requerido contratar el servicio de Operación del Sistema de Control de Acceso de la Unidad Deportiva Atanasio Girardot (UDAG), el cual es de vital importancia para aportar a la seguridad del recinto y de sus asistentes en el marco de los certámenes deportivos que son celebrados en dicho lugar.

En el año 2022, la ESU convocó el proceso de selección bajo la modalidad de Solicitud Pública de Ofertas No. 2022-1 cuyo objeto es “SELECCIÓN DE EMPRESAS MIPYMES COMERCIALIZADORAS DE BIENES Y SERVICIOS DE SISTEMAS INTEGRALES DE SEGURIDAD COMO ALIADOS PROVEEDORES PARA LA FIRMA DE ACUERDOS MARCO CON LA EMPRESA PARA LA SEGURIDAD Y SOLUCIONES URBANAS – ESU” derivado del cual se suscribieron los siguientes contratos:

No. CONTRATO	ALIADO	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINACIÓN
202200257	Ingeniería Redco S.A.S	01/10/2022	30/09/2023
202200258	Cabletronics S.A.S	01/10/2022	30/09/2023
202200259	Giraltech S.A.S	01/10/2022	30/09/2023

En cuyo alcance fue establecido lo siguiente:

	JUSTIFICACIÓN CONTRATACIÓN PROCESO	Código:
		Versión:
		Página 2 de 6

“El alcance del objeto comprende el suministro, implementación, mantenimiento y cualquier otro tipo de servicio para la satisfacción de las necesidades que requieran nuestros clientes en materia de sistemas integrales de seguridad (sistema de video vigilancia, control de acceso, alarmas, scanner, control de activos, analíticas) y otros tales como: adecuaciones físicas de oficinas relacionadas, centros de monitoreo, data center, cableado estructurado, sistemas de energías, sistemas de iluminación, sistemas de intrusión, integración de sistemas de telecomunicaciones, sistemas de detección y extinción de incendios, y que se encuentre dentro del objeto social de los Aliados Proveedores, y que se encuentren dentro de los criterios técnicos y de cuantía que establezca la ESU. Además, se podrán atender los requerimientos internos de la Entidad.

Este alcance se acotará en función del monto de las solicitudes privadas de oferta, las políticas internas o por los demás mecanismos contemplados en el Reglamento de Contratación de la ESU.

En virtud de la política de procesos contractuales para aliados proveedores pymes de sistemas integrales de seguridad SIS, y el Decreto 1860 de 2021, se tendrá en cuenta lo siguiente:

Todos los aliados proveedores PYMES que tengan acuerdos marcos vigentes con la entidad, podrán participar en solicitudes privadas de oferta cuya cuantía sea igual o inferior a USD 125.000 (ciento veinte y cinco mil dólares) liquidados con tasa de cambio que para el efecto determina cada dos años el Ministerio de Comercio, industria y Turismo; para el vigencia 2022-2023 se determina la tasa de cambio en \$457.297.264 (cuatrocientos cincuenta y siete millones doscientos noventa y siete mil doscientos sesenta y cuatro pesos M/L)

(...)”

Con el fin de adelantar el proceso de contratación conforme con lo requerido por la Secretaría de Seguridad y Convivencia fue solicitado a los Aliados Pymes presentar cotización, quienes allegaron la siguiente información: *Em*



JUSTIFICACIÓN CONTRATACIÓN PROCESO

Código:

Versión:

Página 3 de 6

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT.	CABLETRONICS		GIRALTECH		REDCO	
				VALOR DEL SERVICIO MENSUAL ANTES DE IVA	SUBTOTAL	VALOR DEL SERVICIO MENSUAL ANTES DE IVA	SUBTOTAL	VALOR DEL SERVICIO MENSUAL ANTES DE IVA	SUBTOTAL
1	SISTEMA CONTROL DE ACCESO								
1,1	Servicio de Operación sistema de control de acceso partidos de futbol incluye creación de evento plataforma circus y smarti estadio del estadio Atanasio Girardot	Meses	10,5	\$ 17.370.925	\$ 182.394.712	\$ 16.204.221	\$ 170.144.321	\$ 17.084.552	\$ 179.387.797
2	CONECTIVIDAD Y WEBSERVER								
2,1	Canal dedicado de 50Mbps. Incluye última milla de hasta 1000 metros hasta el punto de conectividad definido por el cliente.	Meses	10,5	\$ 4.489.785	\$ 47.142.737	\$ 4.699.308	\$ 49.342.734	\$ 4.745.566	\$ 49.828.445
3	INFRAESTRUCTURAS IAS Y SISTEMAS DE INFORMACIÓN.								
3,1	Servicio para acceder desde la Nube a la plataforma. base de datos equal Server, almacenamiento, VPN, con AWS, disco de estado sólido, Snap shop 1 mensual	Meses	10,5	\$ 13.673.773	\$ 143.574.613	\$ 13.856.090	\$ 145.488.945	\$ 13.910.785	\$ 146.063.240
3,2	Soporte a la integración de software existente, la cual permite la interacción entre el sistema de control de acceso del estadio y las plataformas de boletería de los equipos	Meses	10,5	\$ 4.613.086	\$ 48.437.399	\$ 4.685.733	\$ 49.200.197	\$ 4.571.148	\$ 47.997.059
				SUBTOTAL (ANTES DE IVA)	\$ 421.549.461	SUBTOTAL (ANTES DE IVA)	\$ 414.176.196	SUBTOTAL (ANTES DE IVA)	\$ 423.276.541
				IVA (19%)	\$ 80.094.398	IVA (19%)	\$ 78.693.478	IVA (19%)	\$ 80.422.543
				TOTAL GENERAL	\$ 501.643.859	TOTAL GENERAL	\$ 492.869.674	TOTAL GENERAL	\$ 503.699.084

PROMEDIO: \$499.404.205

	JUSTIFICACIÓN CONTRATACIÓN PROCESO	Código:
		Versión:
		Página 4 de 6

Ahora bien, en el año 2023, la ESU convocó el proceso de selección bajo la modalidad de Solicitud Pública de Ofertas No. 2023-1 cuyo objeto es “SELECCIÓN DE EMPRESAS COMERCIALIZADORAS DE BIENES Y SERVICIOS DE SISTEMAS INTEGRALES DE SEGURIDAD COMO ALIADOS PROVEEDORES PARA LA FIRMA DE ACUERDOS MARCO CON LA EMPRESA PARA LA SEGURIDAD Y SOLUCIONES URBANAS - ESU” derivado del cual se suscribieron los siguientes contratos:

No. CONTRATO	ALIADO	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINACIÓN
202300041	Unión Eléctrica S.A	01/03/2023	01/03/2024
202300042	UT Colombia Segura 2023	01/03/2023	01/03/2024
202300040	Spectra Ingeniería S.A.S	01/03/2023	01/03/2024

En cuyo alcance fue establecido lo siguiente:

“El alcance del objeto comprende el suministro, implementación, mantenimiento y cualquier otro tipo de servicio para la satisfacción de las necesidades que requieran nuestros clientes en materia de sistemas integrales de seguridad (sistema de video vigilancia, control de acceso, alarmas, scanner, analíticas, control de activos, detección y extinción de incendio, sonido, visualización e integración de edificios, etc..) y otros tales como: adecuaciones físicas de oficinas relacionadas, centros de monitoreo, data center, cableado estructurado, sistemas de energías, sistemas de iluminación, alarmas comunitarias, sistemas de intrusión, integración de sistemas de telecomunicaciones, sistemas de detección y extinción de incendios, asesoría, diseños, interventoría, supervisión y que se encuentre dentro del objeto social de los Aliados Proveedores, y que se encuentren dentro de los criterios técnicos y de cuantía que establezca la ESU.

Este alcance se acotará en función del monto de las solicitudes privadas de oferta, las políticas internas o por los demás mecanismos contemplados en el Reglamento de Contratación de la ESU”

Con el fin determinar la favorabilidad de adelantar el proceso de contratación con los Aliados Pymes, fue solicitado a los Aliados SIS presentar cotización en las mismas condiciones, los cuales presentaron la siguiente información:



JUSTIFICACIÓN CONTRATACIÓN PROCESO

Código:

Versión:

Página 5 de 6

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT.	UNIÓN ELÉCTRICA			UT COLOMBIA SEGURA 2023			SPECTRA		
				VALOR DEL SERVICIO MENSUAL ANTES DE IVA	SUBTOTAL	VALOR DEL SERVICIO MENSUAL ANTES DE IVA	SUBTOTAL	VALOR DEL SERVICIO MENSUAL ANTES DE IVA	SUBTOTAL			
1	SISTEMA CONTROL DE ACCESO Servicio de Operación sistema de control de acceso partidos de futbol incluye creación de evento plataforma circus y smarti estadio del estadio Atanasio Girardot	Meses	10,5	\$ 11.784.888	\$ 123.741.324	\$ 13.434.810	\$ 141.065.505	\$ 12.609.843	\$ 132.403.352			
2	CONECTIVIDAD Y WEBSERVER Canal dedicado de 50Mbps. Incluye última milla de hasta 1000 metros hasta el punto de conectividad definido por el cliente.	Meses	10,5	\$ 2.721.082	\$ 28.571.356	\$ 4.441.560	\$ 46.636.380	\$ 4.168.827	\$ 43.772.684			
3	INFRAESTRUCTURAS IAS Y SISTEMAS DE INFORMACIÓN. Servicio para acceder desde la Nube a la plataforma. base de datos equal Server, almacenamiento, VPN, con AWS, disco de estado sólido, Snap shop 1 mensual	Meses	10,5	\$ 8.287.135	\$ 87.014.917	\$ 13.408.230	\$ 140.786.415	\$ 12.814.945	\$ 134.556.925			
3,1	Soporte a la integración de software existente, la cual permite la interacción entre el sistema de control de acceso del estadio y las plataformas de boletería de los equipos	Meses	10,5	\$ 3.302.137	\$ 34.672.440	\$ 3.521.940	\$ 36.980.370	\$ 3.428.436	\$ 35.998.578			
				SUBTOTAL (ANTES DE IVA)	\$ 274.000.037	SUBTOTAL (ANTES DE IVA)	\$ 365.468.670	SUBTOTAL (ANTES DE IVA)	\$ 346.731.538			
				IVA (19%)	\$ 52.060.008	IVA (19%)	\$ 69.439.048	IVA (19%)	\$ 65.878.993			
				TOTAL GENERAL	\$ 326.060.045	TOTAL GENERAL	\$ 434.907.718	TOTAL GENERAL	\$ 412.610.531			

PROMEDIO: \$391.192.765

073

 es Unidad Deportiva Atanasio Girardot	JUSTIFICACIÓN CONTRATACIÓN PROCESO	Código:
		Versión:
		Página 6 de 6

Habida cuenta de lo anterior, el valor promedio de las cotizaciones presentadas por los aliados SIS se encuentra un 21,67% por debajo del promedio referenciado con los Aliados Pymes, por lo que atendiendo el principio de economía de contratación de la ESU se solicita al Comité de Contratación autorizar adelantar el proceso de contratación del servicio de Operación del Sistema de Control de Acceso de la Unidad Deportiva Atanasio Girardot (UDAG) con los Aliados SIS, para lograr así optimizar los recursos dispuestos por la Secretaría para la contratación de este servicio.

Atentamente,



CATALINA MOLINA BETANCUR
Profesional Universitaria
Unidad de Compras y Contratación