Barranquilla, 22 de febrero de 2023.

Doctor
CARLOS HERNANDO GUZMÁN HERRERA
Director Seccional De Administración Judicial de Barranquilla

Asunto: "Solicitud de adición al contrato No. 094-2023 del contrato en CO1.PCCNTR.5682107"

En mi condición de supervisor del contrato No. 094-2023 ID del contrato en SECOP *CO1.PCCNTR.5682107*, cuyo objeto contractual es "…*Contratar, el mejoramiento locativo consistente en la actualización redes de comunicación de voz y datos aplicados a la norma de comunicaciones colombiana Rite*…"suscrito entre esta Entidad y CONSORCIO REDES DE COMUNICACIÓN 2023 identificado con número de NIT 900.193.620-9; de manera atenta solicito adelantar el trámite de adición al mismo, teniendo en cuenta las siguientes consideraciones:

Esta contratación fue resultado del proceso SAMC-005-2023 en el SECOP II.

Resulta pertinente indicar, que en el estudio previo que dio origen al contrato No. 094-2023 ID del contrato en SECOP *CO1.PCCNTR.5682107* se dejó constancia de la necesidad de intervenir el palacio de justicia de soledad.

"…Los edificios Tribunal Superior de Barranquilla, Palacio de Justicia De Soledad y Palacio de Justica de Sabanalarga hacen parte de la infraestructura física de la Rama Judicial en el Atlántico y cuentan con redes de voz y datos estructuradas de manera artesanal por lo requieren la actualización debido a que se presentan problemas de conectividad y manejo de la información, por lo que se hace indispensable su intervención a fin de garantizar la seguridad y la privacidad de la información. Así mismo, se hace necesario tener redes rentables y seguras que cumplan los requerimientos técnicos que garanticen fidelidad en el servicio.

La no atención oportuna de estas necesidades implicaría para la Rama Judicial, entre otros:

- Colocar la plataforma tecnológica en un estado de alta vulnerabilidad ante el ataque de virus informáticos.
- Salida de operación de los equipos de cómputo.
- Desmotivación y pérdida de confianza por parte de los usuarios para el uso de los sistemas de información automatizados.
- Colapso funcional de la plataforma computacional.
- Problemas de conectividad a Internet en las dependencias…"

En este sentido, teniendo en cuenta las limitaciones presupuestales que tenia la entidad se procedió con la intervención de los Edificios Tribunal Superior y Sabanalarga.

Que mediante Acuerdo PCSJA24-12133 del 05 de enero de 2024, el Consejo Superior de la Judicatura aprueba la desagregación de las actividades de los proyectos de inversión de la Rama Judicial vigencia 2024.

Así mismo, se expidió Resolución 0096 del 05 de enero de 2024 que desagregó y asignó el Presupuesto de inversión de la Rama Judicial de la vigencia 2024.

Que mediante Memorando DEAJADM24-12 del 10 de enero de 2024, la Unidad Administrativa solicito la distribución de recursos de la actividad "Mantenimiento e Intervención de sedes judiciales" del proyecto de inversión "Modernización de la

infraestructura física de la Rama Judicial como instrumento estratégico de acceso a la justicia a nivel nacional" en las Direcciones Seccionales de Administración Judicial y el Nivel Central.

Que para tal fin se expidió la RESOLUCIÓN No. 0178 15 ENE. 2024 Por la cual se efectúan unas modificaciones en el Presupuesto de Inversión de la Rama Judicial, le asignan a la seccional los recursos suficientes para poder intervenir el palacio de justicia de soledad.

En consecuencia, de lo anterior, se recomienda realizar adición al valor al contrato No. 094-2023 ID del contrato en SECOP CO1.PCCNTR.5682107 por valor de TRESCIENTOS CUARENTA Y OCHO MILLONES CUATROCIENTOS MIL SETECIENTOS CINCUENTA PESOS M/L ($348.400.750) y en tiempo hasta el 30 de mayo de 2024.

En el presente cuadro se tienen en cuenta los valores unitarios presentados en la oferta del contrato principal.

TRIBUNAL SUPERIOR					
ITEM	**DESCRIPCION**	**UNIDAD**	**CANT**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**
1.	**SALIDAS DE PUNTO LOGICO EN CABLEADO DE COBRE**				
1.1	Cable para transmisión de datos UTP categoría 6A	ML	2000	$ 6.262	$ 12.523.692
1.2	Jack Blindado Cat 6a	UND	197	$ 50.092	$ 9.868.094
1.3	Enchufe con clip protector de cierre Cat6A térmico	UND	200	$ 80.703	$ 16.140.544
1.4	Tapa de plastico sencilla para caja de toma de datc	UND	198	$ 11.827	$ 2.341.802
1.5	Cable de Conexion categoria 6a x2 Mts color azul	UND	200	$ 66.788	$ 13.357.631
1.6	Certificacion de puntos logicos	UND	200	$ 12.523	$ 2.504.544
1.7	Marcacion de puntos logicos	UND	200	$ 4.043	$ 808.615
2	**BACK BONE DE FIBRA OPTICA DESPACHOS**				
2.1	Cable de fibra singlemode resistente a la tracción de 12 hilos	ML	2000	$ 9.740	$ 19.480.000
2.2	Panel de conexion de fibra con bandeja 6 - 72 hilos	UND	3	$ 744.415	$ 2.233.244
2.3	Modulo de 24 hilos LC	UND	3	$ 459.172	$ 1.377.516
2.4	Modulo ciego	UND	6	$ 23.655	$ 141.927
2.5	Bandeja para conexionado de fibra óptica	UND	3	$ 55.657	$ 166.972
2.6	Cable de fibra optica - pigtail -single mode - LC	UND	30	$ 91.835	$ 2.755.037
2.7	Patch cord de fibra optica singlemode simplex terminaciones LC-LC , de 2 metros	UND	30	$ 87.660	$ 2.629.800
2.8	Marcacion de fibra optica	UND	40	$ 3.061	$ 122.451
2.9	Pruebas de enlace	UND	25	$ 34.785	$ 869.636
2.10	Elementos de fijacion ,tornilleria , amarres y demas	UND	1	$ 1.530.572	$ 1.530.572
3	**EQUIPOS**				
3.1	Conmutador para exteriores de 18 puertos con 16 puertos de salida PoE Gigabit y 2 SFP con un rendimiento sin bloqueo de 36 Gbps, capacidad de conmutación de 72 Gbps y velocidad de reenvío de 53,6 Mpps	UND	21	$ 2.022.635	$ 42.475.329
3.2	Conmutador PoE inverso para exteriores con puertos Gigabit Ethernet y 10G SFP+ con PoE en voltaje de entrada 12-57 V y Puertos de salida PoE Ether8	UND	3	$ 2.310.471	$ 6.931.414
3.6	Switch con 24 ranuras SFP con puertos QSFP+ de 40 Gbps Consumo máximo de energía 69 W	UND	4	$ 8.000.724	$ 32.002.897
3.7	Switch Capa 3 con 4 ranuas QSFP28 y una interfaz fast ethernet, 64 MB de RAM	UND	2	$ 5.657.721	$ 11.315.441
3.8	Cloud Core Router con procesador de 16 núcleos, 16 GB de RAM, 13 puertos gigabit ethernet y 4 puertos SFP+	UND	1	$ 37.234.875	$ 37.234.875
3.9	Cable de conexión directa QSFP28 de 40/100 Gbps x	UND	12	$ 495.050	$ 5.940.601
3.10	Modulo RJ-45 de 6 velocidades hasta 10 Gbps	UND	6	$ 459.690	$ 2.758.140
3.11	Módulo SFP monomodo con alcance de 20 km con velocidad de datos de 1 Gbps y conectores LC/UPC.	UND	43	$ 952.972	$ 40.977.810
3.12	Fuente de alimentación de alta potencia 24V 2,5A + enchufe	UND	24	$ 280.057	$ 6.721.371
	SUBTOTAL 1				**$ 275.209.952**
	IVA 19%				**$ 52.289.891**
	TOTAL 1				**$ 327.499.843**
4	**OBRAS CIVILES**				
4.1	OBRAS CIVILES(INCLUYE RESANE CON ESTUCO, PINTURA, PAÑETE, REGATA, DESMONTE E INSTALACION DE CIELO RASO)	GLB	1	$ 16.470.376	$ 16.470.376
	SUBTOTAL 2				**$ 16.470.376**
	ADMINISTRACION 10%				**$ 1.647.038**
	IMPREVISTOS 5%				**$ 823.519**
	UTILDAD10%				**$ 1.647.038**
	IVA UTILIDAD 19%				**$ 312.937**
	TOTAL 2				**$ 20.900.907**
	TOTAL 1 - 2				**$ 348.400.750**

Es de anotar que la presente sugerencia no comporta un perjuicio en la ejecución del objeto contractual, teniendo en cuenta que en el Estudio previo se consignó la necesidad de intervenir el Palacio de Justicia de soledad.

Por lo anterior, se sugiere adicionar en valor la suma TRESCIENTOS CUARENTA Y OCHO MILLONES CUATROCIENTOS MIL SETECIENTOS CINCUENTA PESOS M/L ($348.400.750) incluidos impuestos y contribuciones de ley, el cual está soportado con el siguiente certificado de disponibilidad presupuestal, anexos a la presente solicitud.

CDP	FECHA	RUBRO	DESCRIPCION
1424	2024-02-27	C-2701-0800-37-20111D-2701019-02	ADQUIS. DE BYS - DESPACHOS JUDICIALES ADECUADOS Y DOTADOS - MODERNIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA RAMA JUDICIAL COMO INSTRUMENTO ESTRATÉGICO DE ACCESO A LA JUSTICIA A NIVEL NACIONAL

Cordialmente,



Alfredo Rafael Hadechni Munive
Jefe Área de Mantenimiento a la Infraestructura Física y Soporte Tecnológico.
Supervisor del contrato.