1703-19.18/0030 (Al contestar cite este número)
Villavicencio, 24 de enero de 2024

Señores
CONSORCIO INTER SEMAFORICAS 2023,
R/L JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA
INTERVENTORIA
Ciudad.

Ref: CONTRATOS 2577 Y 2546 DE 2023
Asunto: Requerimientos para presentación de informes al Secretario de Movilidad, Alcalde, Contraloría y Personería municipal

Para atender los requerimientos de la referencia, y dada su calidad de interventor del contrato 2546 de 2023, amablemente me permito invitarlo a una reunión para revisar en detalle cantidades de obras adelantadas, elementos suministrados, instalados y en funcionamiento u operando: por cuanto a la fecha de hoy no se observa avance porcentual significativo de los términos iniciales, ni modificatorios ni mucho menos de la adición avalada por su interventoría, en dicho contrato, toda vez que no es clara en las actas parciales los porcentajes de cumplimiento en lo referente a los elementos suministrados, instalados y que estén en funcionamiento, más aun que el único cruce con la tecnología ofrecida por el contratista a fecha de hoy es el de la calle 11 x av. 40., sin la tecnología correspondiente paneles solares.









Proceso Gestion de la Contratacion

ACTA DE MODIFICACION

CONTRATO No : 2546 - 2023	VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	VALOR ACTAS PARCIALES	FECHA DE INICIO CONTRATO
REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACIÓN PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO	$3,119,029,300.00	$ -	Tuesday, September 5, 2023
	VALOR ANTICIPO:	VALOR AMORTIZADO PARCIALES	TIEMPO DE EJECUCION
	$935,708,790.00	$ -	TRES MESES Y VEINTISIETE DIAS
CONTRATISTA:	VALOR ADICIONAL:	PORCENTAJE DE LA PRESENTE ACTA:	FECHA DE TERMINACION ACTUALIZADA:
SMART MOBILITY & SECURITY R/L EDGAR JIMENEZ C	$ -	0%	Sunday, December 31, 2023
INTERVENTOR :	VALOR ANTICIPO ADICIONAL	VALOR PRESENTE ACTA:	FECHA DE LA PRESENTE ACTA:
CONSORCIO INTER SEMAFORICAS 2023 R/L JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA	$ -	$ -	31 OCT 2023
SUPERVISOR:	VALOR CON ADICIONAL DEL CONTRATO:	PORCENTAJE DE EJECUCION:	PORCENTAJE TOTAL EJECUTADO:
ADOLFO RODRIGUEZ IRIARTE	$-	0%	-
SECRETARIO DE MOVILIDAD	ACTA MODIFICATORIA No 01		ESTADO: EN EJECUCION
HERNANDO MAURICIO FRIAS BARRETO			

En el Municipio de Villavicencio - Meta, a los 31 OCT 2023, se reunieron: ***Edgar Jimenez c*** Representante legal do SMART MOBILITY & SECURITY como Contratista, ***Jorge Augusto Rodriguez Reina*** como Representante legal del CONSORCIO INTER SEMAFORICAS 2023 en su calidad de Interventoría contratada, **Adolfo Rodriguez Iriarte** supervisor delegado, **Hernando Mauricio Frias Barreto** como secretario de movilidad y **Marilexandra Amaya Martinez** jefe de la Oficina de contratacion para dejar constancia de la presente ***Acta Modificatoria No. 001***, para lo cual se hace necesario realizar el siguiente analisis:

CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES						MAYORES CANTIDADES		MENORES CANTIDADES		CANTIDADES ACTUALIZADAS	
ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT	V.UNITARIO	V.TOTAL	CANT	VALOR	CANT.	VALOR	CANT	VALOR
NP 4	CANALIZACIÓN PARA DOS DUCTOS PVC 2"	ML		$ 68,186.00		60.00	$ 4,091,160.00	-	$ -	60.00	$ 4,091,160.00
	SUBSTOTAL OBRAS CIVILES (INCLUYE AIU DEL 31%)				$ 352,863,809.00						$ 449,035,734.00
SEMAFORIZACION											
2.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTROLADOR DE TRAFICO CAPACIDAD PARA 10 GRUPOS VEHICULARES, O PEATONALES, RELOJ EN TIEMPO REAL, 16 PLANES DE SEÑALES EN LA CPU, PROGRAMACION DE FESTIVOS ANUALES CON SEMANA AUTOMATICA PARA CADA UNO, ESTRUCTURAS INDEPENDIENTES PARA PROGRAMAS DIARIOS, PROGRAMACION DE EVENTOS ESPECIALES ; MODOS DE OPERACION LOCAL, POR GPRS, WIFI . SUPERVISION DE VERDES CONFLICTIVOS, RUTINA DE SEGURIDAD POR FALLA DE LAMPARAS, BUFFER DE FALLAS. INCLUYE GABINETE.	UN	24.00	$ 51,859,545.00	$ 1,244,629,080.00		$ -		$ -	24.00	$ 1,244,629,080.00
2.2	SUMIN E INST SEMAFOROS VEHIC 200m.m. LED A MASTIL	UN	54.00	$ 1,635,362.00	$ 88,309,548.00	-	$ -	2.00	$ 3,270,724.00	52.00	$ 85,038,824.00
2.3	SUMIN E INST SEMAFOROS VEHIC 200m.m. LED A MEMSULA T2	UN	34.00	$ 2,096,310.00	$ 71,274,540.00	6.00	$ 12,577,860.00		$ -	40.00	$ 83,852,400.00
2.4	SUMIN E INST SEMAFOROS PEATONAL 200m.m. LED A MASTIL T1 - INCLUYE CONTADOR REGRESIVO	UN	20.00	$ 2,170,835.00	$ 43,416,700.00		$ -	20.00	$ 43,416,700.00	-	$ 0.00
2.5	SUMIN E INST PULSADOR PEATONAL A MASTIL T1	UN	10.00	$ 476,460.00	$ 4,764,600.00	2.00	$ 952,920.00		$ -	12.00	$ 5,717,520.00
2.6	SUMIN E INST DISPOSITIVO SONORO PARA INVIDENTES MASTIL T1	UN	40.00	$ 1,745,610.00	$ 69,824,400.00		$ -		$ -	40.00	$ 69,824,400.00
ITEM NO PREVISTOS											
NP 5	Semaforo Peatonal S3 - 2 X 200 Mastil	UN		$ 3,617,514.00		1.00	$ 3,617,514.00	-	$ -	1.00	$ 3,617,514.00
NP 6	Desmonte semaforo S1, S2 y S3	UN		$ 165,994.00		1.00	$ 165,994.00	-	$ -	1.00	$ 165,994.00
	VALOR TOTAL SEMAFORIZACION (INCLUYE AIU DEL 31%)				$ 1,522,218,868.00						$ 1,492,845,732.00
ESTRUCTURA METALICA											

Según el acta modificatoria, de fecha 31 de octubre de 2023, en el ítem 2.1 establece que el contratista suministrara e instalara de controlador de tráfico capacidad para 10 grupos vehiculares o peatonales, reloj en tiempo real 16 planes de señales en la CPU, programación de festivos anuales con semana automática para cada uno, estructuras independientes para programas diarios, programación de eventos especiales, modos de operación local por GPRS, WIFI, supervisión de

verdes conflictivos, rutina de seguridad por falla de lámparas, buffer de fallas incluye gabinete.



Fotografía 1 Controlador con 8 de grupos de trabajo instalado en el cruce de la av. 40 con calle 11.

Según la fotografía 1, el controlador instalado en la av. 40 con calle 11, es de solo 8 grupos vehiculares o peatonales, ¿explicar e informar porque no se cumple con las condiciones técnicas del contrato según el ítem 2.1 del acta modificatoria. ¿ese controlador es de las mismas características de los que van a instalar?



Fotografía 2 Controlador con 8 de grupos de trabajo instalado en el cruce de la av. 40 con calle 11.

En los semáforos que se han instalado en la av. 40 con calle 11, no se observó placa de contraste, elemento que exige el manual de señalización vial y los APU del contrato.

SUBTOTAL EQUIPO $					$ 82,860.00
II.	MATERIALES				
COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3894	BORNERAS DE FUERZA Y CONTROL	UN	0.07800	$ 73,808.43	$ 5,809.00
3921	PLACAS DE CONTRASTE PARA SEMAFORO VEHIC 200	UN	1.00000	$ 279,251.73	$ 279,252.00
2022-055	SEMAFORO VEHICULAR 200 M.M. PARA FIJAR A MASTIL	UN	1.00000	$ 626,468.00	$ 626,468.00
1313	TORNILLO FIJADOR ALA C-80A,C	UN	4.00000	$ 1,045.82	$ 4,182.00

Por tal razón se cita para que se presente con su equipo profesional y técnico el día 26 de enero del 2024 a las 03:00pm en la dirección de planeación y prospectiva, allegando a la reunión las facturas de compra y manifiesto de importación de los equipos de semáforos que se están instalando.

Allegar a este despacho los pagos de seguridad social del personal en general que participa en las labores del contrato 2546 y 2577 de 2023 (directos, contratistas y subcontratistas) al igual una certificación juramentada de que los equipos cumplen con las especificaciones técnicas establecidas en los términos de referencia, estudios previos, APU y demás documentos que hacen parte integral del contrato 2546 DE 2023.

Presentar informe sobre el avance, actividades y resultados obtenidos con respecto a la interventoría desarrollada desde el 12 hasta el 23 de enero de 2024,

Cordialmente,

OMAR YESID DE LA PEÑA MUÑOZ
Director de Planeación y Prospectiva
Cc Personería Municipal
Cc Contraloría Municipal
Cc Secretario de Movilidad