



CORPORACION VIAL DEL URUGUAY S.A.

Montevideo, 14 de marzo de 2023

Sres. Dirección Nacional de Vialidad
Unidad de Asistencia Técnica.
Ing. Cristina Carlomagno
Ing. Marcelo Krugman
Presente

CND-CVU/CC/18/222/2023

Ref.: Solicitud Modificación PDT y PFF propuesto por la empresa el día 07/03/2023. Contrato de fecha 11/11/2022 "Proyecto y ejecución de la iluminación de la ruta 5 -Bypass Centenario, desde la progresiva 4km900 hasta la progresiva 7km750km", Lic. I/45.

Por la presente informamos a Uds. nuestra aprobación al Plan de Trabajo y Flujo de Fondos adjuntos que entrarán en vigencia a partir del mes cargo marzo 2023.

Sin otro particular, saluda atte.

Por CORPORACIÓN VIAL DEL URUGUAY S.A.


Cr. Jorge Olazábal
Gerente General

D.D.



CCH INSTALACIONES S.A.

Montevideo, 6 de marzo de 2023

Cr. Jorge Olazábal
Corporación Vial del Uruguay SA
Presente

De nuestra mayor consideración:

Por la presente, CCH Instalaciones SA solicita modificar el PDT y PFF del contrato Licitación I 45 "Iluminación de Ruta 5 - Bypass Centenario" a partir del segundo certificado de obra. Motiva este pedido que transcurrió el tiempo necesario desde la presentación del PDT y PFF iniciales a la fecha ,comienzo de obra, permitiendo que los principales insumos llegaran a plaza y se pudieran instalar al inicio de la misma agilitando la obra .

Sin otro particular, saluda atentamente,

Por CCH Instalaciones S.A.

Ing. Luc Chapt

LICITACION I/45- CCH INSTALACIONES S.A.

CORPORACION VIAL DEL URUGUAY S.A.

6/3/2023

Obra: " "Proyecto y Ejecución de la Iluminación de la Ruta 5 – Bypass Centenario, desde la progresiva 4k900 hasta la progresiva 7k750" "

PLAN DE FLUJO DE FONDOS

PFF

PLAZO DE EJECUCION : 6 MESES

	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	TOTAL
Monto sin IMPUESTOS	\$433.760	\$3.809.493	\$2.718.966	\$2.642.997	\$1.357.645	\$1.290.253	\$12.253.115
Porcentaje Plazo	3,54%	31,09%	22,19%	21,57%	11,08%	10,54%	100,0%
Porcentaje Acumulado	3,5%	34,6%	56,8%	78,4%	89,5%	100,0%	

Plazo Parcial al 1/3 del plazo total: \$4.243.253,72 34,6% 12,5%

Plazo Parcial al 2/3 del plazo total: \$9.605.216,85 78,4% 50,0%

TOTAL sin IMPUESTOS \$12.253.115,00

Obra: "Proyecto y Ejecución de la Iluminación de la Ruta 5 – Bypass Centenario, desde la progresiva 4k900 hasta la progresiva 7k750"

PLAN DE DESARROLLO DE TRABAJOS – PDT

GRUPO	RUBRO DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PORCENTAJE DE AVANCE MENSUAL						TOTAL
			MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	
II	Recuperación Ambiental	global	8,33	8,33	8,33	8,33	8,33	58,33	100
CDVI	Desinstalación de columna	c/u	0	100					100
CD	Cruce bajo calzada sin corte de pavimento	m	0			100			100
CD	Cruce bajo calzada c/ corte pavimento	m	0				100		100
CD	Zanja, tapado y reposición	m3	0			30	30	40	100
CDI	Ducto instalado.	m	0		50	50			100
CDII	Ducto en puente, instalado.	m	0	0	0	50	50	0	100
CDIII	Cámara completa 0.60x0.60x1.00	c/u	0						0
CDIII	Pilastra para tablero completo	c/u	0	0	50	50			100
CDIV	Tablero completo, instalado hasta 6 derivaciones	c/u	0		100	0	0		100
CDIV	Tablero completo, instalado de 7 o más derivaciones.	c/u	0			100			100
CDXX	Interruptor termomagnético, 2 polos, instalado	c/u	51	33	16,4	0			100
CDXX	Interruptor diferencial 10 a 32A, 30mA, montado	c/u	51	33	16,4	0			100
CDXX	Interruptor termomagnético / diferencial 30mA, montado	c/u							0
CDV	Conductor enhebrado y conectado de 2x2 mm2.	m	48	33	19	0	0		100
CDV	Conductor enhebrado y conectado de 4x4 mm2.	m	0			30	30	40	100
CDV	Conductor enhebrado y conectado de 4x6 mm2.	m	0		100				100
CDV	Conductor enhebrado y conectado de 4x10 mm2.	m	0			100			100
CDV	Conductor de puesta a tierra de 4 mm2, instalado.	m	38	31,9	17	13	0		100
CDV	Conductor de puesta a tierra de 6 mm2, instalado.	m	0			100			100
CDV	Conductor de puesta a tierra de 10 mm2, instalado.	m	0		50	50			100
CDV	Jabalinas de puesta a tierra tipo Copperweld instaladas.	c/u	0			20	40	40	100
CDV	Malla de puesta a tierra instaladas	c/u	0			50	50		100
CDIX	Columna iluminación, metálica, 9 m, instalada.	c/u	0						0
CDIX	Columna iluminación, metálica, hasta 12 m, instalada.	c/u	0	59	21	20	0		100
CDIX	Columna iluminación, metálica, hasta 15 m, instalada.	c/u	0		100				100
CDIX	Columna iluminación, metálica, mayor a 15 m, instalada.	c/u							0
CDX	Luminaria LED completa, A, instalada.	c/u	0		100				100
CDX	Luminaria LED completa, B, instalada.	c/u	2	82	10	6	0		100
CDX	Luminaria LED completa, C, instalada.	c/u	17		83	0			100
CDXI	Brazos para luminaria.	c/u	54	33	12,6	0	0		100
CDXI	Brazos dobles para luminaria	c/u	0		100				100
CDXX	Fotocélulas	c/u	0				50	50	100
CDXX	Unidad de control de proceso PLC.	c/u	0			50	50		100
CDXVII	Señalización Obras Iluminación	global	16,667	16,667	16,667	16,667	16,667	16,667	100
LXXX	Alimentación	per./mes	0	33,33	16,67	16,67	16,67	16,67	100
LXXX	Alojamiento personal de Inspección	per./mes	0	33,33	16,67	16,67	16,67	16,67	100
LXXXII	Suministro de locomoción sin chofer	veh./mes	0	33,33	16,67	16,67	16,67	16,67	100

PRECIO TOTAL SIN IMPUESTOS									
IVA 22 %									
PRECIO TOTAL IMPUESTOS INCLUIDOS									

LICITACION I/45 - CCH INSTALACIONES S.A.

Obra: "Proyecto y Ejecución de la Iluminación de la Ruta 5 – Bypass Centenario, desde la progresiva 4k900 hasta la progresiva 7k750"

PLAN DE DESARROLLO DE TRABAJOS – PDT

GRUPO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6
II	Recuperación Ambiental	global						
CDVI	Desinstalación de columna	c/u						
CD	Cruce bajo calzada sin corte de pavimento	m						
CD	Cruce bajo calzada c/ corte pavimento	m						
CD	Zanja, tapado y reposición	m3						
CDI	Ducto instalado.	m						
CDII	Ducto en puente, instalado.	m						
CDIII	Cámara completa 0.60x0.60x1.00	c/u						
CDIII	Pilastra para tablero completo	c/u						
CDIV	Tablero completo, instalado hasta 6 derivaciones	c/u						
CDIV	Tablero completo, instalado de 7 o más derivaciones.	c/u						
CDXX	Interruptor termomagnético, 2 polos, instalado	c/u						
CDXX	Interruptor diferencial 10 a 32A, 30mA, montado	c/u						
CDXX	Interruptor termomagnético / diferencial 30mA, montado	c/u						
CDV	Conductor enhebrado y conectado de 2x2 mm2.	m						
CDV	Conductor enhebrado y conectado de 4x4 mm2.	m						
CDV	Conductor enhebrado y conectado de 4x6 mm2.	m						
CDV	Conductor enhebrado y conectado de 4x10 mm2.	m						
CDV	Conductor de puesta a tierra de 4 mm2, instalado.	m						
CDV	Conductor de puesta a tierra de 6 mm2, instalado.	m						
CDV	Conductor de puesta a tierra de 10 mm2, instalado.	m						
CDV	Jabalinas de puesta a tierra tipo Copperweld instaladas.	c/u						
CDV	Malla de puesta a tierra instaladas	c/u						
CDIX	Columna iluminación, metálica, 9 m, instalada.	c/u						
CDIX	Columna iluminación, metálica, hasta 12 m, instalada.	c/u						
CDIX	Columna iluminación, metálica, hasta 15 m, instalada.	c/u						
CDIX	Columna iluminación, metálica, mayor a 15 m, instalada.	c/u						
CDX	Luminaria LED completa, A, instalada.	c/u						
CDX	Luminaria LED completa, B, instalada.	c/u						
CDX	Luminaria LED completa, C, instalada.	c/u						
CDXI	Brazos para luminaria.	c/u						
CDXI	Brazos dobles para luminaria	c/u						
CDXX	Fotocélulas	c/u						
CDXX	Unidad de control de proceso PLC.	c/u						
CDXVII	Señalización Obras Iluminación	global						
LXXX	Alimentación	per./mes						
LXXX	Alojamiento personal de Inspección	per./mes						
LXXXII	Suministro de locomoción sin chofer	veh./mes						