



**CORPORACION VIAL DEL URUGUAY S.A.**

Montevideo, 24 de agosto de 2022

## **Licitación MI/90 "Mantenimiento de Iluminación en la Red Vial Nacional"**

CND-CVU/CC/18/599/2022

### **COMUNICADO N° 3**

Con la presente adjuntamos Comunicado N° 3 correspondiente a la Licitación de referencia.

**Por CORPORACIÓN VIAL DEL URUGUAY S.A**

  
**Gr. Jorge Olazábal**  
**Gerente General**

LM



Ministerio  
de Transporte  
y Obras Públicas

Montevideo, 23 de agosto de 2022.

**Licitación MI/90**

**Objeto:** mantenimiento de iluminación en la red vial nacional.

**COMUNICADO N° 3**

Al amparo de lo establecido en las Cláusulas 10- Aclaración de los Documentos de licitación y 11- Enmienda de los Documentos de licitación, de la Sección 1 del Pliego de Condiciones Particulares, se realiza la siguiente enmienda:

**ENMIENDA 4:**

Se modifica Sección VII, 5. Presentación de Propuestas, Cuadro de Rubrado Básico:

GRUPO	RUBRO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
II	71	Recuperación Ambiental	global	1
XIII	3087	Sum. y Coloc. defensas metálicas	m	1
CD	4002	Cruce bajo calzada sin corte de pavimento	m	100
CD	4003	Cruce bajo calzada c/corte de pav. y rep. (Exc. no clasificada)	m	120
CD	4004	Zanja, tapado y reposición c/mat. Original (Exc. no clasificada)	m3	850
CDI	4008	Ducto instalado.	m	300
CDII	4013	Ducto en puente, instalado.	m	100
CDIII	4015	Cámara de cruce completa	c/u	2
CDIII	4016-1	Cámara completa de 40 * 40	c/u	18

CDIII	4016-2	Cámara completa de 60 * 60	c/u	4
CDIII	4017-1	Reposición de marco tapa y contratapa de cámara de 40 * 40	c/u	12
CDIII	4017-2	Reposición de marco tapa y contratapa de cámara de 60 * 60	c/u	4
CDIII	4021	Pilastra para tablero completo c/lugar para medición.	c/u	12
CDIV	4026	Tablero completo, instalado de 7 a 12 derivaciones.	c/u	5
CDIV	4027	Caja protección con 1 interruptor termo-magnético instalado.	c/u	50
CDIV	4030-1	Tablero completo, instalado de 4 a 6 derivaciones.	c/u	5
CDIV	4030-2	Tablero completo, instalado hasta 2 derivaciones.	c/u	2
CDIV	4031	Caja protección con más de 1 interruptores termo-magnético instalado.	c/u	20
CDV	4035	Conductor instalado y conexionado de 2x2 mm <sup>2</sup> .	m	1,500
CDV	4036	Conductor instalado y conexionado de 2x4 mm <sup>2</sup> .	m	170
CDV	4037	Conductor instalado y conexionado de 2x6mm <sup>2</sup> .	m	170
CDV	4038	Conductor instalado y conexionado de 4x4 mm <sup>2</sup> .	m	5,500
CDV	4039	Conductor instalado y conexionado de 4x6 mm <sup>2</sup> .	m	1,500
CDV	4040	Conductor instalado y conexionado de 4x10 mm <sup>2</sup> .	m	700
CDV	4041	Conductor instalado y conexionado de 4x16 mm <sup>2</sup> .	m	100
CDV	4046	Conductor de puesta a tierra de 4 mm <sup>2</sup> , instalado.	m	4,000
CDV	4047	Conductor de puesta a tierra de 6 mm <sup>2</sup> , instalado.	m	1,000
CDV	4048	Conductor de puesta a tierra de 10 mm <sup>2</sup> , instalado.	m	100
CDV	4050	Jabalinas de puesta a tierra tipo Copperweld instaladas (2,00 m.).	c/u	150
CDV	4051	Mallas de puesta a tierra instaladas.	c/u	2

CDVI	4060	Traslado de columnas	km	1,200
CDVI	4062	Desinstalación de columnas	c/u	50
CDVI	4062-1	Instalación de columnas	c/u	10
CDVII	4063	Elementos de contralor	global	1
CDIX	4076-0	Columna para iluminación, metálica, de 9 m, instalada.	c/u	5
CDIX	4076-1	Columna para iluminación, metálica, hasta 11 m, instalada.	c/u	50
CDIX	4076-2	Columna para iluminación, metálica, hasta 15 m, instalada.	c/u	30
CDIX	4076-3	Columna para iluminación, metálica, mayor a 15m, instalada.	c/u	1
CDIX	4076-7	Columna de iluminación, metálica (seguridad pasiva 12767:2009), de 9 a 12m, instalada	c/u	1
CDX	4401-1	Luminaria LED completa, p/ Tramo Recto, instalada	c/u	150
CDX	4401-2	Luminaria LED completa, p/ Transición, instalada	c/u	20
CDXI	4092	Brazos para luminaria.	c/u	80
CDXI	4093	Brazos dobles para luminaria	c/u	20
CDXIV	4110	Instalación de luminarias	c/u	100
CDXV	4117	Puesta a punto	Global	1
CDXIX	4164	Conductor armado inst. y conex. 4x10 a 4x35	m	70
CDXIX	4165-0	Conductor armado inst. y conex. 4x70 a 4x150	m	70
CDXIX	4165-1	Conductor armado inst. y conex. 4x175 a 4x300	m	70
CDXIX	4168	Empalmes termocontraibles en conductores de 2 a 6 mm <sup>2</sup> de sección (Fase o hilo conductor).	c/u	50
CDXIX	4169	Empalmes termocontraibles en conductores de 10 a 35 mm <sup>2</sup> de sección (Fase o hilo conductor).	c/u	24
CDXIX	4170-0	Empalmes termocontraibles en conductores de 70 a 150 mm <sup>2</sup> de sección (Fase o hilo conductor).	c/u	3

CDXIX	4170-1	Empalmes termocontraíbles en conductores de 175 a 300 mm <sup>2</sup> de sección (Fase o hilo conductor).	c/u	3
CDXIX	4171	Conductor unipolar doble aislación 4mm <sup>2</sup> CU	m	1,500
CDXIX	4172	Conductor unipolar doble aislación 6mm <sup>2</sup> CU	m	1,500
CDXIX	4173	Conductor unipolar doble aislación 10mm <sup>2</sup> CU	m	300
CDXX	4181	Interruptores termomagnéticos de 1 polo instalado	c/u	2
CDXX	4182	Interruptores termomagnéticos de 2 polos instalado	c/u	250
CDXX	4183	Interruptores termomagnéticos trifásicos de 10 a 32 A instalado	c/u	10
CDXX	4184	Interruptores termomagnéticos trifásicos de 40 a 63 A instalado	c/u	10
CDXX	4185-0	Interruptores termomagnéticos trifásicos de 80 a 125 A instalado	c/u	6
CDXX	4185-1	Interruptores termomagnéticos trifásicos de 200 a 600 A instalado	c/u	6
CDXX	4186	Interruptores termomagnéticos tetrapolares de 10 a 32 A instalado	c/u	10
CDXX	4187	Interruptores termomagnéticos tetrapolares de 40 a 63 A instalado	c/u	6
CDXX	4188	Interruptores termomagnéticos tetrapolares de 80 a 125 A instalado	c/u	6
CDXX	4189	Contactores trifásicos de 10 a 32 A instalado	c/u	6
CDXX	4190	Contactores trifásicos de 40 a 63 A instalado	c/u	6
CDXX	4191	Contactores trifásicos de 80 a 125 A instalado	c/u	6
CDXX	4195	Interruptores diferenciales hasta 32 A, 30 mA monofásico instalado.	c/u	50
CDXX	4196	Interruptores diferenciales tetrapolares de 10 a 32 A, 300 mA instalado.	c/u	10
CDXX	4197	Interruptores diferenciales tetrapolares de 40 a 63 A, 300 mA instalado.	c/u	10
CDXX	4198	Fotocélulas	c/u	20
CDXX	4200	Unidad de Control de Proceso PLC	c/u	10

CDXXIV	4378-2	Mant. mes por niveles servicio luminaria LED	Lum/ mes	337,867
CDXXVII	4391	Tendido y conexión conductores	m	3,000
CDXVII	4124	Señalización Obras Iluminación	Global	1
LXXX	913	Alojamiento personal de inspección	Per./ mes	24
CDVII	5145	Comunicaciones	Mes	24
LXXXII	916 a	Suministro de locomoción sin chofer y sin combustible	Veh./mes	48
LXXXIII	916 b	Suministro de locomoción sin chofer y sin combustible	Veh./mes	48
LXXXIX	930	Alojamiento Director de Obra	Per/mes	24

  
**HERNAN CIGANDA MEERHOOF**  
 DIRECTOR NACIONAL DE VIALIDAD  
 M.T.O.P.