Alcaldía de Medellín
Distrito de
Ciencia, Tecnología e Innovación

MUNICIPIO DE MEDELLÍN
SECRETARÍA DE MOVILIDAD
SUBSECRETARÍA TÉCNICA
UNIDAD DE CIRCULACIÓN

PRESUPUESTO OFICIAL

OBJETO: SOPORTE, MANTENIMIENTO Y ADQUISICIÓN DE PARTES PARA EL SOFTWARE Y EHARDWARE DE LA RED SEMAFÓRICA DEL MUNICIPIO DE MEDELLÍN

Ítem	DESCRIPCIÓN	CONTRACTUAL				ACTA 9	
		Un.	Cant.	Vr. Unitario	Vr. Parcial	CANTIDAD	VALOR
	REPUESTOS CONTROLADORES PEEK TRAFFIC REF. EC-2						
1	Suministro de controlador local Peek Traffic referencia EC-2 para el control de ocho (8) grupos de señales. Incluye una (1) tarjeta de entrada para detectores y una (1) tarjeta de entrada para pulsadores, conexión al control central de semáforos de la SMM, identificación y conexión de pares telefónicos y configuración en el control central.	UN	4	$ 60.085.000	$ 240.340.000		-
2	Suministro de tarjetas EC-1 ARM para adaptar controladores Peek Traffic referencia EC-1 a funcionalidad de controladores Peek Traffic referencia EC-2	UN	1	$ 4.897.886	$ 4.897.886		-
3	Suministro de tarjeta de control CPU para controladores Peek Traffic referencia EC-1	UN	1	$ 7.160.625	$ 7.160.625		-
4	Suministro de tarjeta LCM para controladores locales Peek Traffic, referencia EC-1	UN	5	$ 6.472.910	$ 32.364.550		-
5	Suministro de panel de extensión para tarjetas LCM, para controladores locales Peek Traffic, referencia EC-1	UN	1	$ 1.844.118	$ 1.844.118		-
6	Suministro de cables para conexión de tarjetas LCM para controladores locales Peek Traffic, referencia EC-1	UN	5	$ 501.464	$ 2.507.320		-
7	Suministro de tarjeta de control CPU para controladores Peek Traffic referencia EC-2	UN	1	$ 7.160.625	$ 7.160.625	1	$ 7.160.625,00
8	Suministro de tarjeta LCM para controladores locales Peek Traffic, referencia EC-2	UN	1	$ 6.472.910	$ 6.472.910	1	$ 6.472.910,00
9	Suministro de cables para conexión de tarjetas LCM para controladores locales Peek Traffic, referencia EC-2	UN	1	$ 513.754	$ 513.754		-
10	Suministro de cables y conectores para tarjetas de pulsadores y/o detectores, para controladores locales Peek Traffic, referencia EC-2	UN	1	$ 1.474.559	$ 1.474.559	1	$ 1.474.559,00
11	Suministro de panel de extensión para tarjetas LCM, para controladores locales Peek Traffic, referencia EC-2	UN	2	$ 1.844.118	$ 3.688.236		-
12	Suministro de fuente de alimentación 24 V DC para tarjetas de controladores locales PEEK Traffic, referencia EC-2	UN	1	$ 1.584.285	$ 1.584.285	1	$ 1.584.285,00
	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO ESPECIALIZADO						
13	Servicio de mantenimiento del hardware y software de los equipos marca PEEK instalados en vía (controladores locales). Se incluye el soporte para la operación de los elementos que facilitan la operatividad de los controladores locales con los sistemas de medición de tiempos de viaje, paso por prioridad para servicio público y red de banda ancha para comunicaciones.	DÍA	345	$ 1.654.902	$ 570.941.190	31	$ 51.301.962,00
14	Servicio de mantenimiento del software RMS marca PEEK	DÍA	345	$ 299.074	$ 103.180.530	31	$ 9.271.294,00
15	Reprogramación controladores locales marca PEEK TRAFFIC referencias EC-1, EC-1 ARM ó EC-2	UN	193	$ 343.938	$ 66.380.034	29	$ 9.974.202,00

SUBTOTAL DE LA PROPUESTA	**$ 1.050.510.622**
IVA 19%	**$ 199.597.018**
VALOR TOTAL DE LA PROPUESTA	**$ 1.250.107.640**

SUBTOTAL COSTO OBRA EJECUTADA **$ 87.239.837,00**

IVA 19%	**$**	**16.575.569,03**
VALOR TOTAL OBRA EJECUTADA ACTA 9	**$**	**103.815.406,03**

SON: Ciento tres millones ochocientos quince mil cuatrocientos seis pesos con tres centavos