Alcaldía de Medellín

MUNICIPIO DE MEDELLIN
SECRETARIA DE MOVILIDAD
SUBSECRETARIA TÉCNICA
UNIDAD DE CIRCULACION

PRESUPUESTO OFICIAL

Objeto: Soporte, mantenimiento y adquisición de partes electrónicas para el software y hardware de la red semafórica del municipio de Medellín.

Ubicación: Municipio de Medellín
Plazo: 9 meses

Ítem	DESCRIPCIÓN	Un.	Cant.	Vr. Unitario	Vr. Parcial
	REPUESTOS CONTROLADORES PEEK TRAFFIC REF. EC-2				
1	Suministro de tarjetas EC-1 ARM para adaptar controladores Peek Traffic referencia EC-1 a funcionalidad de controladores Peek Traffic referencia EC-2	UN	4	$ 4.442.528	$ 17.770.112
2	Suministro de tarjeta de control CPU para controladores Peek Traffic referencia EC-1	UN	3	$ 6.494.899	$ 19.484.697
3	Suministro de tarjeta LCM para controladores locales Peek Traffic, referencia EC-1	UN	3	$ 5.871.121	$ 17.613.363
4	Suministro de cables para conexión de tarjetas LCM para controladores locales Peek Traffic, referencia EC-1	UN	2	$ 454.843	$ 909.686
5	Suministro de tarjeta de control CPU para controladores Peek Traffic referencia EC-2	UN	3	$ 6.494.899	$ 19.484.697
6	Suministro de tarjeta LCM para controladores locales Peek Traffic, referencia EC-2	UN	3	$ 5.871.121	$ 17.613.363
7	Suministro de cables para conexión de tarjetas LCM para controladores locales Peek Traffic, referencia EC-2	UN	2	$ 465.991	$ 931.982
8	Suministro de cables y conectores para tarjetas de pulsadores y/o detectores, para controladores locales Peek Traffic, referencia EC-2	UN	3	$ 1.337.469	$ 4.012.407
9	Suministro de fuente de alimentación 24 V DC para tarjetas de controladores locales PEEK Traffic, referencia EC-2	UN	1	$ 1.436.994	$ 1.436.994
	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO ESPECIALIZADO				
10	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, seguridad en gabinetes y red de banda ancha para comunicaciones.	MES	9	$ 46.194.167	$ 415.747.503
11	Servicio de mantenimiento del software RMS marca PEEK	MES	9	$ 8.348.209	$ 75.133.881
12	Reprogramación controladores locales marca PEEK TRAFFIC referencias EC-1, EC-1 ARM ó EC-2	UN	200	$ 306.337	$ 61.267.400
	SUBTOTAL DE LA PROPUESTA				**$ 651.406.085**
	IVA 19%				**$ 123.767.156**
	VALOR TOTAL DE LA PROPUESTA				**$ 775.173.241**

Aprobó
GUILLERMO GUTIERREZ PARRA
Profesional Universitario
Secretaria de Movilidad