

Medellín, 10 de enero de 2019

Ingeniero
GUILLERMO GUTIERREZ PARRA
Supervisor de contrato
Secretaría de Movilidad
Medellín

ASUNTO: Solicitud de ampliación y adición al contrato N°4600076579 de 2018 cuyo objeto es "Soporte, mantenimiento y adquisición de partes electrónicas para el software y hardware de la red semafórica del Municipio de Medellín.

Respetado Ingeniero,

La fábrica Dynniq, productora de las tarjetas electrónicas para los controladores de tráfico referencia EC-1, nos informó que a corto plazo estas tarjetas serán discontinuadas, terminando así la producción de tarjetas de repuesto para este tipo de controlador. Por esta razón consideramos necesario realizar una ampliación y adición al contrato de la referencia, con el fin de asegurar un stock, como mínimo, de 34 de estas tarjetas, con sus respectivos cables, que garanticen el cambio o reposición de este tipo de tarjetas para los actuales controladores EC-1, respaldando así el mantenimiento de 277 controladores locales de esta referencia, de un total de 428 en toda la red de semáforos de la ciudad de Medellín.

Así las cosas, manifestamos nuestro interés de realizar la ampliación y adición del contrato, lo cual sugerimos sea de la siguiente manera:

Ampliar la duración del contrato por un (01) mes más, tiempo en el cual se estima sea entregado dicho suministro, y adicionar el contrato por valor de Doscientos Cincuenta y Dos Millones Novecientos Ochenta y Nueve Mil Quinientos Cuarenta y Tres pesos ML (\$252.989.543); en los cuales se incluyen los ítems de mantenimiento; ya que es fundamental que se ejecuten durante el tiempo que dure la ampliación, así:

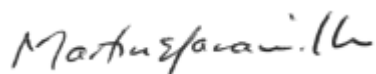
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ELEMENTOS DEL AMOBLAMIENTO SEMAFÓRICO					
ITEM	DESCRIPCION	UN. MED.	CANT	Valor Unitario	Valor Parcial
REPUESTOS CONTROLADORES PEEK TRAFFIC REF EC-1					
1	Suministro de tarjetas EC-1 ARM para adaptar controladores Peek Traffic referencia EC-1 a funcionalidad de controladores Peek Traffic referencia EC-2	UN	18	\$ 4.279.892	\$ 77.038.064
3	Suministro de tarjeta LCM para controladores locales Peek Traffic, referencia EC-1	UN	16	\$ 5.656.186	\$ 90.498.970

**Carrera 76 A No. 26 A 34, Teléfono / Fax: 3432633. Email. mjaramillor@une.net.co
Medellín**

4	Suministro de cables para conexión de tarjetas LCM para controladores locales Peek Traffic, referencia EC-1	UN	13	\$ 438.192	\$ 5.696.499
SERVICIOS DE MANTENIMIENTO ESPECIALIZADO					
19	Servicio de mantenimiento del hardware y software de los equipos que componen el sistema de control central marca PEEK, incluido RMS y servidores en los que se encuentran instalados.	MES	1	\$ 14.014.969	\$ 14.014.969
20	Servicio de mantenimiento del hardware y software de los equipos marca PEEK instalados en vía (Controladores semafóricos). 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	1	\$ 25.347.753	\$ 25.347.753
VALOR TOTAL INSUMOS					\$ 212.596.255
IVA 19%					\$ 40.393.288
TOTAL ADICIÓN					\$ 252.989.543

Agradeciéndole su gentil atención a la presente,

Cordialmente



MARTÍN E. JARAMILLO RENDON
Representante Legal
CIVILEC S.A.S