CONTEXTO DE ANÁLISIS DE RIESGOS ESTUDIO PREVIO 29143

Fecha:	9/03/2020
Estudio previo:	29143

Objeto del Proceso de Contratación	Soporte, mantenimiento y adquisición de partes electrónicas para el software y hardware de la red semafórica del municipio de Medellín
Partícipes del Proceso de Contratación:	El proceso de selección se realiza mediante una contratación directa, se suscribirá el contrato entre el Contratista y la Secretaría de Suministros y Servicios con la Supervisión de la Secretaría de Movilidad.
Ciudadanía que se beneficia del Proceso de Contratación:	Comunidad usuaria de la infraestructura vial de la ciudad en calidad de conductores, pasajeros y peatones, que a diario transitan por las vías, las cuales a su vez están reguladas por la red de semáforos que operarán de manera óptima y adecuada, dado que se realizará el cambio de los componentes electrónicos requeridos y se le realizará el mantenimiento adecuada a los controladores y la central marca PEEK TRAFFIC, a través del contrato que se suscribirá.
La capacidad de la Entidad Estatal entendida como la disponibilidad de recursos y conocimientos para el Proceso de contratación:	La Alcaldía de Medellín, en su necesidad de ser transparente con la ciudadanía aparta los recursos del presupuesto de inversión necesarios por valor de $ 775.173.241 Incluido IVA,para realizar el proyecto, se cuenta con el CDP número 4000101181.
Las condiciones geográficas y de acceso, del lugar en el cual se debe cumplir el Objeto del Proceso de Contratación:	En toda la red de semáforos de la ciudad, localizada en la infraestructura vial, es específicamente en los controladores semafóricos. La red de semáforos cuenta con las condiciones de accesibilidad para el desarrollo del objeto contractual por encontrarse en las vías públicas de la ciudad de Medellín.
El entorno socio-ambiental	Es adecuado y no presenta ningún tipo de situaciones anómalas en su entorno.
las condiciones politicas:	Son adecuadas y es un tiempo que no está afectado por procesos de elecciones del orden Nacional, Departamental o Municipal.
los factores ambientales:	En este entorno estas condiciones son óptimas: clima, movilidad, seguridad, accesibilidad, etc.
El sector del Objeto del Proceso de Contratación y su mercado:	Están explicados en el análisis del sector económico.
La normativa aplicable al Objeto del proceso de Contratación:	La Ley 80 de 1993, Ley 1150 de 2007, Decreto Nacional 1082 de 2015 y demás normas que rigen la materia, Decreto 455 de 2019,
Experiencia propia y de otras entidades estatales en Procesos de Contratación de este tipo:	La experiencia de la Secretaría de Suministros y Servicios y de la Secretaría de Movilidad es amplia en este tipo de procesos. Se pueden evidenciar este tipo de procesos en todas las entidades territoriales a nivel Nacional.

La suficiencia del presupuesto oficial del Proceso de Contratación:	Para el análisis estimado del valor del servicio y suministro de los componentes electrónicos, se tuvo en cuenta la cotización presentada por el único proveedor existente en el país, y el cual posee la exclusividad de proveer este tipo de elementos, la cual se comparó a los precios contratados en la vigencia anterior con el aumento del IPC.

NOTA: El contexto de los riesgos hace parte integral de la matriz de riesgos previsibles.