



12 de marzo de 2019

**ADENDA 1**  
**SOLICITUD PRIVADA DE OFERTA SPVA 2019-19**

Mediante la presente adenda se modifican los pliegos de condiciones de contratación de la Solicitud Privada de Oferta, cuyo objeto es la “Puesta a punto del Circuito Cerrado de Televisión (CCTV) de la ciudad de Medellín”, en los siguientes términos:

**1. Se modifica el numeral 5.2. Requisitos técnicos-**

**5.2.1 Personal Requerido**

**Ingeniero Director del Proyecto - Dedicación 30%** Adjuntar hoja de vida y soportes requeridos en este ítem de manera muy ordenada.

- Ingeniero electrónico, electricista, telecomunicaciones, sistemas, o afín, con experiencia general mínima de dos (2) años contados a partir de la obtención del título profesional, en implementación, instalación y/o mantenimiento de sistemas de CCTV ciudadano a través de enlaces de comunicación inalámbricos.
- Deberá presentar certificado de fábrica en entrenamiento técnico de la plataforma de administración de video IP Security Center de Genetec.
- Deberá presentar certificado de fábrica en entrenamiento en Transform N y certificado en Instalación y administración de LED-Lit Wall de Barco.
- Deberá presentar certificado de fábrica en entrenamiento técnico de cámaras de CCTV o fundamentos de video IP.
- Deberá presentar certificado de fábrica en entrenamiento en support professional (RCSP) RDL-3000 systems de Redline.
- Deberá presentar Certificado “CISCO CERTIFIED NETWORK ASSOCIATE ROUTING AND SWITCHING (CCNA)”.
- Certificar experiencia en implementación, instalación o mantenimiento de proyectos con las siguientes características:
  - Mínimo 300 cámaras.
  - Mínimo 100 enlaces inalámbricos.
  - Mínimo una plataforma de VMS.
  - Mínimo un video wall.
- Certificar experiencia en al menos dos (2) proyectos durante los últimos 5 años donde se haya trabajado configuración de redes de datos y cableado estructurado, donde intervengan VLANs y/o calidad del Servicio.

Por la especialidad solicitada se podrán presentar entre uno y tres ingenieros que al menos cumplan uno de los requerimientos solicitados. Entre los tres deben cumplir la totalidad de requisitos. Es de destacar que él o los ingenieros deben cumplir con el porcentaje de dedicación para atender los mantenimientos del proyecto en sitio.





Alcaldía de Medellín

**Cuenta con vos**

**ESU**

Empresa para la Seguridad Urbana

**Ingeniero Residente - Dedicación 100%:** Adjuntar hoja de vida y soportes requeridos en este ítem de manera muy ordenada.

- Ingeniero electrónico, electricista, telecomunicaciones, sistemas, o afín, con experiencia general mínima de tres (3) años contados a partir de la obtención del título profesional, en implementación, instalación y/o mantenimiento de sistemas de CCTV ciudadano a través de enlaces de comunicación inalámbricos.
- Deberá presentar certificado de fábrica en entrenamiento técnico de la plataforma de administración de video IP Security Center de Genetec.
- Deberá presentar certificado de fábrica en entrenamiento técnico de cámaras de CCTV o fundamentos de video IP.
- Deberá presentar certificado de fábrica en entrenamiento Redline en support professional (RCSP) RDL-3000 systems.
- Deberá certificar experiencia en mínimo un (1) contrato de mantenimiento o implementación de un sistema de video vigilancia ciudadana a través de enlaces de comunicación inalámbricos, de mínimo 100 cámaras, y una red Punto Multipunto conformada por mínimo 30 unidades de acceso y enlaces punto a punto.

**Los demás elementos del pliego de condiciones se conservan.**



Calle 16 No. 41-210 Oficina 106  
Edificio La Compañía PBX: (57)-(4)4443448  
Medellín - Colombia

[www.esu.com.co](http://www.esu.com.co)