**Anexo No 15**

**REQUISITOS TÉCNICOS DEL PERSONAL RESPONSABLE DEL PROYECTO**

El presente Anexo se presentan los requisitos que deberá acreditar el Personal Responsable del Proyecto, para calificar lo correspondiente, según se establece en el Anexo 12 “Matriz de Evaluación por Puntos”. Para la presentación de la información a evaluar, el licitante deberá utilizar los Anexos 15Bis y 15Ter.

**RUBRO CAPACIDAD DEL LICITANTE**

**Sub-Rubro: Capacidad de los recursos técnicos del personal responsable del Proyecto**

En el Anexo 12 “Matriz de Evaluación por Puntos” se lista el personal responsable del proyecto. En el presente anexo, se establecen los requisitos técnicos que deberán acreditar los candidatos que proponga el licitante para ocupar dichos cargos, con lo que obtendrán el puntaje en cada caso.

**Curriculum de los Profesionales Técnicos**

El licitante como parte de su Propuesta Técnica, deberá acreditar para cada uno de los Profesionales Técnicos Responsables del Proyecto, los requisitos siguientes, mismos que deberán expresar en el Resumen Curricular de cada uno de acuerdo con el **Anexo 15 Ter** “Formato Curriculum Profesionales Técnicos”.

**Requisitos técnicos de los Profesionales:**

1. **LIDER DE PROYECTO / PROJECT MANAGER**

Para este perfil preferentemente deberá demostrar la escolaridad de licenciatura y/o ingeniería concluida; para lo cual deberá presentar copia simple de la cédula profesional o título. Si el personal que se proponga cuenta con al menos de 10 (diez) años de experiencia en el ramo de las TI, aún sin contar con título o cédula profesional, se considerará como idóneo para el cargo.

La experiencia deberá ser de mínimo 5 (cinco) años como director o coordinador en gestión de proyectos como directivo de equipos de trabajo en proyectos de tecnología de la información.

**Competencia o habilidad en el trabajo**

Para este rubro, el personal propuesto como Líder de Proyecto deberá contar con las siguientes certificaciones vigentes; para lo cual deberá presentar copia simple de la constancia correspondiente, expedida por alguna entidad o institución educativa acreditada o con reconocimiento nacional o internacional.

Obligatorio:

* Project Management Professional -PMP

**Dominio de herramientas y conocimientos**

Para este rubro, el personal propuesto como Líder del Proyecto deberá contar con conocimiento en el uso de herramientas tecnológicas que le permitan presentar cronogramas de trabajo, gráfica de Gantt, reportes de avance y de visita.

1. **INGNIERO DE IMPLEMENTACIÓN**

Para este perfil preferentemente deberá demostrar la escolaridad de licenciatura y/o ingeniería concluida; para lo cual deberá presentar copia simple de la cédula profesional o título. Si el personal que se proponga cuenta con al menos de 10 (diez) años de experiencia en el ramo de las TI, aún sin contar con título o cédula profesional, se considerará como idóneo para el cargo.

El personal propuesto deberá de contar con experiencia de mínimo 5 (cinco) años en la implementación de proyectos iguales o similares en redes de comunicaciones y/o telefonía IP.

**Competencia o habilidad en el trabajo**

Para este rubro, el personal propuesto como Ingeniero de Implementación deberá contar con las siguientes certificaciones vigentes; para lo cual deberá presentar copia simple de la constancia correspondiente, expedida por **el fabricante de la marca de los productos que ofrece**.

Obligatorio 2 de las siguientes:

* Cisco Certified Networking Associate
* Cisco Certified Networking Professional
* Cisco Certified Internetwork Expert

**Dominio de herramientas y conocimientos**

Para este rubro, el personal propuesto deberá de tener alto dominio de herramientas, conocimiento en los sistemas de redes de comunicaciones y/o telefonía IP así aplicar las mejores prácticas en la implementación.

1. **RESPONSABLE TÉCNICO**

Para este perfil preferentemente deberá demostrar la escolaridad de licenciatura y/o ingeniería concluida; para lo cual deberá presentar copia simple de la cédula profesional o título. Si el personal que se proponga cuenta con al menos de 2 (dos) años de experiencia en el ramo de las TI, aún sin contar con título o cédula profesional, se considerará como idóneo para el cargo.

 **Competencia o habilidad en el trabajo**

Para este rubro, el personal propuesto como Responsable Técnico deberá contar con las siguientes certificaciones vigentes; para lo cual deberá presentar copia simple de la constancia correspondiente.

Obligatorio al menos 1:

* ITIL Foundation Certified en IT Service Managment Editión 4
* Cisco Certified Networking Associate
* Cisco Certified Networking Professional

**Dominio de herramientas**

Para este rubro, el personal propuesto deberá de contar con conocimiento de los estándares de instalación en telecomunicaciones, así como uso y manejo de los procesos de integración con cableado estructurado.

1. **ESPECIALISTA VMS**

Para este perfil preferentemente deberá demostrar la escolaridad de licenciatura y/o ingeniería concluida; para lo cual deberá presentar copia simple de la cédula profesional o título. Si el personal que se proponga cuenta con al menos de 2 (dos) años de experiencia en el ramo de las TI, aún sin contar con título o cédula profesional, se considerará como idóneo para el cargo.

 **Competencia o habilidad en el trabajo**

Para este rubro, el personal propuesto como Especialista VMS deberá contar con las siguientes certificaciones vigentes; para lo cual deberá presentar copia simple de la constancia correspondiente.

Obligatorio al menos 1:

* SecurOS Nivel 3 capacidades de desarrollar con las APIs y SDKs.
* SecurOS Nivel 2 capacidades de configurar y mantenimiento de analiticos SecurOS LPR, Securos Face.

**Dominio de herramientas**

Para este rubro, el personal propuesto deberá de contar con conocimiento de los estándares de instalación en sistemas de video vigilancia VMS, así como la integración de sistemas de terceros a la plataforma VMS.