

Adquisición de Equipo Profesional de Audio, Video e Iluminación e Infraestructura de TI para la Estación de Radio Huichapan

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:

a) LIDER DE PROYECTO / PROJECT MANAGER

Para este perfil se deberá demostrar la escolaridad de licenciatura y/o ingeniería concluida; para lo cual deberá presentar copia simple de la cédula profesional o título.

La experiencia deberá ser de mínimo 4 (cuatro) años como director o coordinador en gestión de proyectos como directivo de equipos de trabajo en materias de Multimedia y/o IT.

Competencia o habilidad en el trabajo

Para este rubro, el personal propuesto como líder del 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.

Adquisición de Equipo Profesional de Audio, Video e Iluminación e Infraestructura de TI para la Estación de Radio Huichapan

Obligatorio:

- Project Management Professional (PMP)® – PMI
- Scrum Master Professional Certification (SMPC)

Por lo menos 1 de las siguientes:

- CTS – D
- CTS – I
- Prince 2
- Project Management for AV – AVIXA
- RAVT y/o AV Technologist
- Six Sigma White Belt Professional Certification
- AV Associate - EXTRON

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.

b) COORDINADOR AUDIOVISUAL, SET DE TV Y CABINAS DE RADIO

Para este perfil se deberá demostrar la escolaridad de ingeniería o arquitectura para lo cual deberá presentar copia simple de la cédula profesional o título.

La experiencia deberá ser de mínimo 5 (cinco) años en el área Audiovisual.

Competencia o habilidad en el trabajo

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

- Certified Technology Specialist – AVIXA
- Certified Technology Specialist – D
- Electronic Systems Certified Technician
- RAVT y/o AVT – AVIXA
- Audio Basics for Meetings and Conferences
- Digital Media Certified Designer 4K
- QSYS Level 1 - SHURE
- QSYS Level 2 - SHURE

Adquisición de Equipo Profesional de Audio, Video e Iluminación e Infraestructura de TI para la Estación de Radio Huichapan

- School of Emerging Technologies 4K

Dominio de herramientas

Para este rubro, el personal propuesto deberá contar con conocimiento en los programas AutoCAD (mínimo versión 2010) y/o DTools.

c) SUPERVISOR TÉCNICO AV

Para este perfil se deberá tener por lo menos 5 (años) años de experiencia a nivel dirección en proyectos y/o empresas dedicadas al campo de tecnología Audiovisual (AV).

Competencia o habilidad en el trabajo

Para este rubro, el personal propuesto deberá contar con tres de 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:

- Agile Coach Professional Certification
- Certified Technology Specialist – AVIXA
- Certified Technology Specialist – D
- Certified Technology Specialist – I
- Electronic Systems Certified Technician
- Scrum Master Certification

Dominio de herramientas

Para este rubro, el personal propuesto deberá contar con conocimiento en el programa AutoCAD y DTools.

Adicionalmente acreditar certificaciones propias de aplicaciones en Sistemas de Control, Sistemas de Audio y Sistemas de Video, para lo cual deberá presentar copia simple de las certificaciones vigentes correspondientes expedidas por el fabricante de los equipos propuestos en la oferta licitante.

d) INGENIERO DE PROGRAMACIÓN Y CAPACITADOR DE AUDIO

La experiencia deberá ser de mínimo 5 (cinco) años como programador en el sector audiovisual.

Competencia o habilidad en el trabajo

Adquisición de Equipo Profesional de Audio, Video e Iluminación e Infraestructura de TI para la Estación de Radio Huichapan

Para este rubro, el personal propuesto deberá contar con por lo menos tres de 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.

- Audio Essentials – Harman
- DSP – BIAMP y/o QSC
- Electronic Systems Certified Technician
- Introducción acustico - SHURE
- QSYS Level 1 - SHURE
- QSYS Level 2 - SHURE
- RAVT y/o AVT – AVIXA
- Sistemas de control – AMX y/o Crestron
- XTP System Engineer – EXTRON

Dominio de herramientas/conocimientos:

Para este rubro, el personal propuesto deberá contar con dominio total de Sistemas de audio.

e) INGENIERO DE APLICACIÓN

La experiencia deberá ser de mínimo 5 (cinco) años como programador en el sector audiovisual.

Competencia o habilidad en el trabajo

Para este rubro, el personal propuesto deberá contar con por lo menos tres de 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.

- Control Specialist – EXTRON
- DigitalMedia Certified Designer 4K
- DigitalMedia Certified Engineer 4K
- DigitalMedia Certified Technician 4K
- Electronic Systems Certified Technician
- RAVT y/o AVT – AVIXA
- Sistemas de control – AMX
- Sistemas de control – Crestron
- Sistemas de control – QSC
- Professional Installation - Crestron

Adquisición de Equipo Profesional de Audio, Video e Iluminación e Infraestructura de TI para la Estación de Radio Huichapan

Dominio de herramientas/conocimientos:

Para este rubro, el personal propuesto deberá contar con dominio total de Sistemas de control

f) DIRECTOR DE PROYECTO REDES

Para este perfil se deberá demostrar título de licenciatura o ingeniería en tecnologías de la información o afín; para lo cual deberá presentar copia simple de la cédula profesional o título.

Deberá de contar con la habilidad para coordinar y administrar proyectos para la correcta instalación de sistemas de transmisión de video en red. y cableado estructurado. La experiencia deberá ser de mínimo 3 (tres) años en la implementación de sistemas de transmisión de video en red. y/o Fibra y/o Cableado Estructurado.

Competencia o habilidad en el trabajo

Para este rubro, el personal propuesto como gerente de proyecto deberá contar con certificación vigente en cableado estructurado, 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.

Dominio de herramientas y conocimientos

Para este rubro, el personal propuesto como gerente de proyecto deberá contar con conocimiento en el uso de herramientas tecnológicas que le permitan presentar cronogramas de trabajo, reportes de avance y conocimiento de las normas y lineamientos para la instalación del cableado estructurado y así aplicar las mejores prácticas en la implementación.

g) GERENTE DE SISTEMAS DE TRANSMISIÓN DE VIDEO EN RED

Para este perfil se deberá demostrar la escolaridad de ingeniero en telecomunicaciones o afín, para lo cual deberá presentar copia simple de la cédula profesional o título.

Deberá de contar con la habilidad para coordinar y administrar proyectos para la correcta instalación de sistemas de transmisión de video en red. La experiencia deberá ser de mínimo 3 (tres) años en la implementación de sistemas de transmisión de video en red.

El personal propuesto deberá contar al menos **DOS** certificaciones en tecnologías de sistemas de transmisión de video en red para acreditar su conocimiento y experiencia en la implementación de los servicios solicitados.

Adquisición de Equipo Profesional de Audio, Video e Iluminación e Infraestructura de TI para la Estación de Radio Huichapan

El personal propuesto deberá contar por lo menos con certificación en tecnologías de sistemas de cableado estructurado para acreditar su conocimiento, experiencia e integración en la implementación de los servicios solicitados

Competencia o habilidad en el trabajo

El personal propuesto deberá presentar certificaciones u otra documentación expedida por una institución educativa o por el fabricante, donde se acredite que el personal especialista tiene pleno dominio en estándares de instalación, para así asegurar la calidad de los bienes solicitados.

Dominio de herramientas

Para este rubro, el personal propuesto deberá de contar con conocimiento de los estándares de instalación en video en red, calidad y software de sistemas de transmisión de video en red.

h) RESPONSABLE TÉCNICO DE REDES

Para este perfil se deberá demostrar licenciatura o ingeniería trunca o terminada, en la especialidad de ingeniería en comunicaciones o afín; para lo cual deberá presentar copia simple de un comprobante de estudios.

La experiencia deberá ser de mínimo 3 (tres) años como coordinador en instalaciones de los sistemas de transmisión de video en red.

Competencia o habilidad en el trabajo

Para este rubro, el personal propuesto deberá presentar certificaciones u otra documentación expedida por una institución educativa o por el fabricante, donde se acredite que el personal especialista tiene pleno dominio en la instalación de los sistemas de transmisión de video en red. y software de video.

El personal propuesto deberá contar con certificación IT Service Management para la realización de los servicios en base a las mejores prácticas.

Dominio de herramientas

Para este rubro, el personal propuesto deberá de contar con conocimiento de los estándares de instalación en video en red, calidad y software de sistemas de transmisión de video en red, así como uso y manejo de los procesos en mejores prácticas.