**OBJETO:** INTERVENTORÍA PARA LOS ESTUDIOS, DISEÑOS Y DEMÁS TRÁMITES PARA LA OBTENCIÓN DE LA LICENCIA DE CONSTRUCCIÓN DE LA AMPLIACIÓN Y REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL DE LA ESTACIÓN DE BOMBEROS MARICHUELA.

## 1. PERSONAL CLAVE

El personal que se emplee para la revisión y aprobación de los estudios y diseños junto con la expedición de la licencia de construcción debe ser responsable, idóneo, poseer la suficiente práctica y los conocimientos necesarios para llevar a cabo su labor. El contratista se responsabiliza por la calidad y adecuado desarrollo de los estudios y diseños siguiendo lo indicado en la normatividad vigente para tal fin.

| PERSONAL CLAVE | | |
|---|---|---|
| **No.** | **CANTIDAD** | **CARGO** |
| **1** | UN (1) | DIRECTOR DE OBRA - ESTRUCTURAL |
| **2** | UN (1) | ARQUITECTO DISEÑADOR |

Para efecto de verificar la calidad e idoneidad del personal clave: DIRECTOR DE OBRA - ESTRUCTURAL, ARQUITECTO DISEÑADOR, se tendrán en cuenta lo siguiente:

**DIRECTOR DE OBRA - ESTRUCTURAL:**

- Carta de compromiso con dedicación del 10%. Se anexa formato.

| **Nº** | **REQUISITOS** | |
|---|---|---|
| 1. | Experiencia profesional mínima de quince (15) años contados a partir de la expedición de la matrícula profesional. | Habilitante |
| 2. | Título profesional de Ingeniero Civil, con matrícula profesional vigente y estudios de postgrado en Ingeniería Estructural. | Habilitante |
| 3. | Experiencia especifica como Director: Acreditar mínimo cuatro (4) Proyectos como DIRECTOR DE INTERVENTORÍA, en contratos cuyo objeto haya consistido en: "INTERVENTORIA PARA ESTUDIOS Y DISEÑOS DE EDIFICACIONES Y/O ESTUDIOS Y DISEÑOS DE REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL DE EDIFICACIONES". Iniciadas y terminadas dentro de los diez (10) años anteriores a la fecha de cierre del presente proceso. | Habilitante |
| 4. | Experiencia especifica como Especialista Estructural: Acreditar experiencia específica de mínimo (5) años como: ESPECIALISTA ESTRUCTURAL contados a partir de la fecha de expedición del título de postgrado como Especialista Estructural y dos (2) Proyectos como: ESPECIALISTA ESTRUCTURAL EN INTERVENTORÍA PARA ESTUDIOS Y DISEÑOS DE EDIFICACIONES Y/O ESTUDIOS Y DISEÑOS DE REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL DE EDIFICACIONES; en la que su ejecución haya sido igual o superior al término del presente proceso (8 Meses). | Habilitante |

**ARQUITECTO DISEÑADOR**

- Carta de compromiso con dedicación del 15%. Se anexa formato.

| Nº | REQUISITOS | |
|---|---|---|
| 1. | Experiencia profesional mínima de diez (10) años contados a partir de la expedición de la matrícula profesional. | Habilitante |
| 2. | Título profesional de Arquitecto, con matrícula profesional vigente. | Habilitante |
| 3. | Experiencia especifica: Acreditar mínimo cuatro (4) Proyectos como ARQUITECTO, en contratos cuyo objeto haya consistido en: "INTERVENTORIA PARA ESTUDIOS Y DISEÑOS DE EDIFICACIONES Y/O ESTUDIOS Y DISEÑOS DE REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL DE EDIFICACIONES". Iniciadas y terminadas dentro de los diez (10) años anteriores a la fecha de cierre del presente proceso. | Habilitante |

El proponente deberá acreditar en forma clara y correcta, las condiciones de formación académica y experiencia de los perfiles del personal integrante descrito previamente, para lo cual deberá aportar con su propuesta, los siguientes documentos:

1. Copia de documento de identificación.
2. Hoja de vida
3. Fotocopia simple del diploma profesional o del acta de grado
4. Copia de la tarjeta profesional para el caso de las profesiones que la requieren.
5. Certificación con fecha de expedición no superior a treinta días (30) antes del cierre del presente proceso, de la vigencia de la matrícula y certificación de antecedentes disciplinarios expedida por el Consejo Profesional Nacional de Ingeniería, COPNIA, o el Consejo Profesional Nacional de Arquitectura y sus Profesiones Auxiliares, CPNAA, según sea procedente.
6. Fotocopia simple del diploma o certificados de obtención del título de estudios de postgrado, en los casos en que se les exige postgrado.
7. Certificaciones con las cuales acredita su experiencia específica.

**NOTA 1:** Las certificaciones deben indicar como mínimo: Contratante, proyecto, objeto, nombre del profesional, número de identificación, cargo, fecha de inicio y fecha de terminación. Las certificaciones que no cumplan con lo aquí indicado no serán tenidas en cuenta.

**NOTA 2:** Este ofrecimiento deberá atender las condiciones establecidas en el Anexo Técnico para este personal.

**NOTA 3:** Para la acreditación de las condiciones de experiencia mínima habilitante el contratista deberá diligenciar el anexo corresponde.

**2 PERSONAL DE APOYO**

Del personal establecido en el presente numeral 2. con la propuesta no se debe allegar soporte alguno, se debe acreditar previo a la suscripción del acta de inicio.

| PERSONAL DE APOYO | | |
|---|---|---|
| **No.** | **CANTIDAD** | **CARGO** |
| **1** | UN (1) | INGENIERO EN REDES HIDRAULICAS, SANITARIAS, REDES CONTRA INCENDIO Y RED DE GAS |
| **2** | UN (1) | INGENIERO ELECTRICO - DE VOZ, DATOS Y VIDEO |
| **3** | UN (1) | PROFESIONAL AMBIENTAL |
| **4** | UN (1) | PROFESIONAL EN COSTOS Y PRESUPUESTOS |

**INGENIERO EN REDES HIDRAULICAS, SANITARIAS, REDES CONTRA INCENDIO Y RED DE GAS:**

| **Nº** | **REQUISITOS** |
|---|---|
| 1. | Carta de compromiso con dedicación del 15%. |
| 2. | Ingeniero Civil y/o Ingeniero Sanitario con matrícula profesional vigente, con estudios de postgrado en área de Hidráulica y/o recursos hídricos. |
| 3. | Experiencia profesional mínima de seis (6) años contados a partir de la expedición de la matrícula profesional. |
| 4. | Experiencia especifica en mínimo (2) Proyectos de INTERVENTORÍA EN ESTUDIOS Y DISEÑOS DE EDIFICACIONES Y/O ESTUDIOS Y DISEÑOS DE REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL DE EDIFICACIONES como INGENIERO HIDROSANITARIO iniciadas y terminadas dentro de los diez (10) años anteriores a la fecha de cierre del presente proceso. |

**INGENIERO ELECTRICO CON EXPERIENCIA EN – REDES DE VOZ, DATOS Y VIDEO**

| **Nº** | **REQUISITOS** |
|---|---|
| 1. | Carta de compromiso con dedicación del 15%. |
| 2. | Ingeniero Eléctrico, con matrícula profesional vigente. |
| 3. | Experiencia profesional mínima de seis (6) años contados a partir de la expedición de la matrícula profesional. |
| 4. | Experiencia especifica en mínimo (2) Proyectos de INTERVENTORÍA EN ESTUDIOS Y DISEÑOS DE EDIFICACIONES Y/O ESTUDIOS Y DISEÑOS DE REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL DE EDIFICACIONES como INGENIERO ELÉCTRICO iniciadas y terminadas dentro de los diez (10) años anteriores a la fecha de cierre del presente proceso. |
| 5. | Experiencia especifica en mínimo (2) Proyectos de INTERVENTORÍA EN ESTUDIOS Y DISEÑOS DE EDIFICACIONES Y/O ESTUDIOS Y DISEÑOS DE REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL DE EDIFICACIONES como INGENIERO REDES DE VOZ, DATOS Y/O VIDEO iniciadas y terminadas dentro de los diez (10) años anteriores a la fecha de cierre del presente proceso. |

**PROFESIONAL AMBIENTAL:**

| Nº | REQUISITOS |
|---|---|
| 1. | Carta de compromiso con dedicación del 15%. |
| 2. | Título profesional de Ingeniero Ambiental, con matrícula profesional vigente. |
| 3. | Experiencia profesional mínima de seis (6) años contados a partir de la expedición de la matrícula profesional. |
| 4. | Experiencia especifica en mínimo (2) Proyectos de INTERVENTORÍA EN ESTUDIOS Y DISEÑOS DE EDIFICACIONES Y/O ESTUDIOS Y DISEÑOS DE REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL DE EDIFICACIONES como INGENIERO Y/O ASESOR AMBIENTAL iniciadas y terminadas dentro de los diez (10) años anteriores a la fecha de cierre del presente proceso. |

**PROFESIONAL EN COSTOS Y PRESUPUESTO:**

| Nº | REQUISITOS |
|---|---|
| 1. | Carta de compromiso con dedicación del 15%. |
| 2. | Título profesional de Ingeniero Civil o Arquitecto, con matrícula profesional vigente. |
| 3. | Experiencia mínima de tres (3) años contados a partir de la expedición de la matrícula profesional. |
| 4. | Experiencia especifica en mínimo (2) Proyectos de INTERVENTORÍA EN ESTUDIOS Y DISEÑOS DE EDIFICACIONES Y/O ESTUDIOS Y DISEÑOS DE REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL DE EDIFICACIONES como INGENIERO DE COSTOS Y PRESUPUESTOS iniciadas y terminadas dentro de los diez (10) años anteriores a la fecha de cierre del presente proceso. |

Para el personal relacionado en el numeral **2 PERSONAL DE APOYO,** el contratista deberá acreditar en forma clara y correcta, los siguientes documentos y requisitos, los cuales deberán ser presentados previo a la suscripción del acta de inicio, para la aprobación por parte del Supervisor:

1. Copia de documento de identificación.
2. Hoja de vida
3. Fotocopia simple del diploma profesional o del acta de grado
4. Copia de la tarjeta profesional para el caso de las profesiones que la requieren.
5. Certificación con fecha de expedición no superior a treinta días (30) antes del cierre del presente proceso, de la vigencia de la matrícula y certificación de antecedentes disciplinarios expedida por el Consejo Profesional Nacional de Ingeniería, COPNIA, o el Consejo Profesional Nacional de Arquitectura y sus Profesiones Auxiliares, CPNAA, según sea procedente.
6. Fotocopia simple del diploma o certificados de obtención del título de estudios de postgrado, en los casos en que se les exige postgrado.
7. Certificaciones con las cuales acredita su experiencia específica.

**NOTA 1:** Las certificaciones deben indicar como mínimo: Contratante, proyecto, objeto, nombre del profesional, número de identificación, cargo, fecha de inicio y fecha de terminación. Las certificaciones que no cumplan con lo aquí indicado no serán tenidas en cuenta.

**NOTA 2:** El Contratista se obliga a que los profesionales, estén disponibles físicamente cada vez que la UAECOB lo requiera, previa coordinación entre las partes, so pena de hacerse acreedor a las sanciones contractuales por incumplimiento que correspondan, consagradas en la Ley 80 de 1993, en concordancia con lo establecido en la minuta de contrato, así mismo, que los perfiles profesionales ofertados y/o aprobados sea quienes ejecuten el proyecto.

**GLORIA VERÓNICA ZAMBRANO OCAMPO**
**SUBDIRECTORA DE GESTION CORPORATIVA**

**Proyectó:** Daniel Armando Vera -Contratista Infraestructura