El PROPONENTE deberá presentar como mínimo el siguiente equipo de profesionales para la realización del servicio de interventoría en la Universidad Militar Nueva Granada, no obstante, en razón al cumplimiento del servicio podrá incluir dentro del equipo de trabajo, más profesionales y/o técnicos que estime convenientes, sin costo adicional al ofertado en su propuesta.

1. **REQUISITO MÍNIMO EXIGIDO**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **REQUISITOS Y CALIDADES DEL EQUIPO DE TRABAJO MÍNIMO** | | | | | | | |
| **No** | **Cargo/Rol a desempeñar** | **Cantidad** | **Responsabilidades** | **Dedicación** | **Formación Académica[[1]](#footnote-1)** | **Experiencia Profesional [[2]](#endnote-1)** | **Experiencia Especifica y/o certificaciones** |
| 1 | Director de Interventoría | 1 | Será la persona encargada de planear, dirigir y controlar las actividades de su personal y coordinar la Interventoría técnica, administrativa, financiera, contable y ambiental del contrato. | 100% | Profesional en cualquiera de las siguientes áreas de la Ingeniería: Electrónica; Eléctrica, Sistemas o de Telecomunicaciones, con especialización en Gerencia de Proyectos o certificación de PMP o del Instituto PMI | Experiencia Profesional mínima de 10 años | Experiencia específica de 5 años como ***Gerente y/o Director y/o Auditor General,*** de interventoría y/o auditoria en proyectos similares al objeto de interventoría |
| 2 | Residente | 1 Mínimo | Es responsable directo de la ejecución y manejo de la interventoría a su cargo, en los aspectos técnicos y administrativos.  Ejecutar la interventoría de acuerdo a las especificaciones técnicas establecidas en los anexos técnicos, efectuando los respectivos controles de calidad, optimizando el uso de los recursos. | 100% | Profesional en cualquiera de las siguientes áreas de la Ingeniería: Electrónica; Sistemas; Informática; Tele-informático o Ingeniería en Telecomunicaciones, debe contar con especialización y/o certificación en Telecomunicaciones, Teleinformática o Almacenamiento o similar | Experiencia Profesional mínima de 3 años. | Experiencia específica de 1 año, acreditada con una o más certificaciones, en proyectos similares al objeto de interventoría. |
| 3 | Ingeniero especialista en Networking | 1 Mínimo | Liderar la implementación de networking | 50% | Ingeniero electrónico, de telecomunicaciones y/o de sistemas, debe contar con especialización y/o certificación, en Redes de Telecomunicaciones. | Cuatro (4) años de experiencia Profesional en configuración de equipos activos de red | Experiencia específica de 3 años acreditada con una o más certificaciones en proyectos de suministro, instalación y configuración de equipos de networking, suscritas por el contratante, en la que se indique que actuó como Ingeniero en contratos de alcance y complejidad similar al solicitado en la presente invitación. |
| 4 | Ingeniero especialista en infraestructura de Servidores y Almacenamiento | 1 Mínimo | Implementar la migración de servidores de aplicaciones y servidores web | 70% | Ingeniero titulado en cualquiera de las siguientes áreas de la ingeniería: electrónica; sistemas; informática; Tele-informática o Telecomunicaciones, debe contar con especialización y/o certificación en Telecomunicaciones, Teleinformática o Almacenamiento | Experiencia Profesional mínima de 6 años | Experiencia especifica de 4 años en Implementación y migración de servidores de aplicaciones y servidores web, acreditada con una o más certificaciones. |
| 5 | Ingeniero especialista en bases de datos | 1 Mínimo | Implementar la migración de las Bases de Datos | 100% | Ingeniero titulado en cualquiera de las siguientes áreas de la ingeniería: electrónica; sistemas; informática; Tele-informática o Ingeniería en Telecomunicaciones, debe contar con especialización y/o certificación en Bases de Datos | Experiencia Profesional mínima de 6 años | Oracle Certified Associate 11g.  Experiencia de 5 años con bases de datos MySQL y migraciones de bases de datos MySQL.  Experiencia de 5 años con bases de datos Oracle y migraciones de bases de datos Oracle.  Experiencia certificable con Postgresql. |
| 6 | Ingeniero especialista en servidores | 1 Mínimo | Implementar la migración de servidores de aplicaciones y servidores web | 100% | Ingeniero titulado en cualquiera de las siguientes áreas de la ingeniería: electrónica; sistemas; informática; Tele-informática o Telecomunicaciones, debe contar con especialización y/o certificación en Telecomunicaciones, Teleinformática o Desarrollo de Software | Experiencia Profesional mínima de 6 años | Experiencia de 3 años acreditada con una o más certificaciones en Implementación y migración de servidores de aplicaciones y servidores web; y en desarrollo de aplicaciones Java |
| 7 | Ingeniero especialista eléctrico, aíres y temas civiles que requiera el proyecto objeto de interventoría | 1 Mínimo | Liderar la implementación de estas soluciones en el Data center ofertado | 100% | Ingeniero electrónico, eléctrico, mecánico eléctrico, telecomunicaciones y/o de sistemas | Experiencia Profesional mínima de 4 años | Experiencia de 3 años acreditada con una o más certificaciones en proyectos de suministro, instalación y configuración de Centros de Datos, en la que se indique que actuó como Ingeniero en contratos de alcance y complejidad similar al solicitado en la presente invitación. |
| 8 | Contador | 1 Mínimo | Labores propias de contador en una interventoría | 30% | Profesional en Contaduría Pública | Experiencia Profesional mínima de 5 años. | Tres (3) certificaciones de experiencia en proyectos similares |
| 9 | HSEQ | 1 Mínimo | Velar por el cumplimiento del SGSST | 100% | Profesional en Ingeniería Industrial o Salud Ocupacional, certificación de trabajo en alturas | Experiencia Profesional mínima de 2 años. | Una (1) certificación de experiencia relacionada en proyectos similares |

1. [↑](#footnote-ref-1)
2. Para la acreditación de la formación académica requerida, deberán presentarse los diplomas respectivos o acta de grado de la obtención del título correspondiente. Adicionalmente, cuando aplique, de acuerdo con la normatividad vigente, se deberá presentar la certificación donde conste que la matrícula o tarjeta profesional se encuentra vigente en la fecha de apertura del presente proceso de selección. Los posgrados se acreditarán mediante copia del diploma respectivo o del acta de grado. Igualmente, podrán ser acreditados mediante certificados expedidos por la Institución Educativa donde se cursó, en los que conste la obtención del título.

   Todas las certificaciones aportadas deben encontrarse vigentes. [↑](#endnote-ref-1)