ANEXO No. 5.

EQUIPO TECNICO

El contratista se compromete a prestar el servicio con un equipo mínimo de ingenieros que cumplan con los requisitos de idoneidad y experiencia relacionada, para lo cual deberá presentar las respectivas hojas de vida, acreditando certificaciones y experiencia.

El equipo técnico mínimo requerido por el Departamento de Cundinamarca, es el siguiente:

No	ROL	PERFIL	DEDICACIÓN	NUMERO DE PERSONAS / MINIMO *
1	Gerente de Proyecto	Ingeniero de sistemas o electrónico, certificado PMP o certificado ITIL o especialización en Gerencia de proyectos con mínimo 12 años de experiencia en gerencia de proyectos de TI y de operación SAP.	Tiempo Completo durante la ejecución del contrato	1
2	Consultor Basis nivel 1[i]	Título profesional en disciplina académica del Núcleo Básico del Conocimiento NBC en: Ingeniería Electrónica, Telecomunicaciones y Afines o Ingeniería de Sistemas, Telemática y Afines. Mínimo 4 años de experiencia en la administración de plataformas SAP BASIS Netweaver. Experiencia específica certificada en: • Administración de funcionalidades de SAP Solution Manager. • Soporte a sistemas como SAP ERP, Solution Manager.	Tiempo Completo en sitio durante la ejecución del contrato	1
3	Consultor Basis nivel 2	Título profesional en disciplina académica del Núcleo Básico del Conocimiento NBC en: Ingeniería Electrónica, Telecomunicaciones y Afines o Ingeniería de Sistemas, Telemática y Afines. • Academia SAP Technology Associate - System Administration with ORACLE. • Certificacion SAP Technology Associate – Support Consultant for Incident Management. Mínimo 8 años de experiencia en la administración de plataformas SAP BASIS Netweaver.	Tiempo Completo durante la ejecución del contrato	1

Calle 26 #51-53 Bogotá D.C.
Sede Administrativa - Torre Central Piso 7.
Código Postal: 111321 – Teléfono: 749 1513
/CundiGob @CundinamarcaGob
www.cundinamarca.gov.co

		Experiencia específica certificada en: • Administración de funcionalidades de SAP Solution Manager. • Soporte a sistemas como SAP ERP, Solution Manager, SAP Router, SAP Web Dispatcher, Copias de mandante, Upgrade de SAP ERP. • Bases de datos Oracle para SAP. En caso de no poseer certificación SAP se homologará con tres (3) años más de experiencia solicitada para este perfil en los últimos 4 años.		
4	Administrador Bases de Datos	Ingeniero de Sistemas, tecnólogo o técnico con experiencia mínima de tres (3) años como DBA en administración de bases de datos, en recovery, flashback y savepoint en Oracle, esquemas de replicación en alta disponibilidad, así como recovery en PostgreSQL y MYSQL. Experiencia específica certificada en: • Administración de base de datos Oracle. • Soporte con RMAN. • Configuración y mantenimiento de replicas en Oracle con RMAN. • Administración y replicas en PostgresSQL.	Tiempo Completo durante la ejecución del contrato	1
5	Especialista de Infraestructura.	Ingeniero de Sistemas, telecomunicaciones, electrónico o a afines. con experiencia mínima de nueve (9) años en Administración de Infraestructura de datacenter y Sistemas Operativos. Especialista de Infraestructura con certificaciones en Windows Server y conocimientos en infraestructura HPE Simplivity hiperconvergencia. Experiencia en Administración de Directorio Activo, SharePoint, IIS, SQL Server, Virtualización y Clustering. Administración de herramientas antivirus, backups, VMware, infraestructura y monitoreo. Certificaciones: • Microsoft® Certified Solutions Expert: Core Infrastructure. • MCSA (Microsoft Certified Solutions Associate. • ITIL Foundation Certificate in IT Service Management Curso:	Tiempo Completo durante la ejecución del contrato	1

		• H0LP9S: HPE SimpliVity System Administrator (vSphere) VSP y/o VTSP.		
6	Analista de Infraestructura y Backup.	Estudiante de Ingeniería de Sistemas con experiencia mínima de (5) años en operación de Infraestructura de datacenter, Sistemas Operativos, herramienta Backupexec, plataforma HPE Simplivity hiperconvergencia. Curso: • H0LP9S: HPE SimpliVity System Administrator (vSphere) VSP y/o VTSP.	Tiempo Completo durante la ejecución del contrato	1
7	Administrador de Redes y Seguridad.	Ingeniero electrónico ó de Sistemas con Especialización en Seguridad Informática o de la información. Experiencia mínima de ocho (8) años en Administración de redes y comunicaciones Administrador de Redes y Seguridad Perimetral Certificaciones: • CCNP Enterprise - vigente • Auditor Interno ISO/IEC 27001:2013. • IPv6 Forum Certified Network Engineer (Gold)	Tiempo Completo durante la ejecución del contrato	1
8	Analista de redes y seguridad	Tecnología en telecomunicaciones o Estudiante de Ingeniería en telecomunicaciones. Con experiencia mínimo de cuatro (4) años en soporte a redes LAN y WAN, configuración de equipos de red, seguridad de la información para aplicaciones y equipos. Certificaciones y cursos: • Certificación Auditor Interno ISO/IEC 27001:2013. • Certificación en Configuración de routers. • curso técnico en administración y configuración del firewalls a utilizar.	Tiempo completo durante la ejecución del contrato	1
9	Soporte en Sitio	Técnico o Tecnólogo en sistemas y/o informática. Con experiencia en soporte, mantenimiento de computadores personales, impresoras, sistemas operativos de escritorio, aplicaciones de microinformática de usuarios final.	Tiempo completo durante la ejecución del contrato	1

***Nota 1**. Para todo efecto, la duración total del proyecto, será la dispuesta en las Clausula de Duración del Contrato y la jornada laboral se entenderá de lunes a viernes en el horario de 8:00 am a 5:00 pm. Y sábado de 8:00 a.m. a 1:00 p.m.*

El número de personal que se estableció es el mínimo requerido, es decir, que si considera que requiere más personal para cumplir con el alcance del contrato deberá incluirlo.

[i] Este consultor Basis debe prestar sus servicios en sitio, es decir en la sede administrativa ubicada en la Calle 26 N°51- 53 Bogotá D.C., dentro de la jornada laboral habitual de lunes a viernes, y los sábados podrá asistir remotamente por demanda.

Calle 26 #51-53 Bogotá D.C.
Sede Administrativa - Torre Central Piso 7.
Código Postal: 111321 – Teléfono: 749 1513
/CundiGob @CundinamarcaGob
www.cundinamarca.gov.co