ANEXO No. 1 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

OBJETO	Adquirir los servicios de migración desde el ambiente actual de producción al sistema IBM Security Directory Suite de la UAE-DIAN.
CLASIFICACIÓN UNSPSC	81112200 - Mantenimiento y soporte de software.

No.	DESCRIPCIÓN	REQUERIMIENTO MÍNIMO
1	**SERVICIOS DE INSTALACIÓN, MIGRACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA IBM SECURITY DIRECTORY SUITE**	
1.1	Realizar el levantamiento de información de las configuraciones implementadas del nuevo ambiente de producción (dos (2) en sitio principal y una (1) en sitio alterno).	SI
1.2	Tomar métricas de rendimiento de la plataforma actual LDAP (IBM - Tivoli Directory Server) de producción durante un período de vencimiento (dos (2) instancias en sitio principal y una (1) instancia en sitio alterno).	SI
1.3	Afinar los parámetros del sistema operativo, de la Base de datos DB2 y del LDAP - IBM Security Directoriy Suite sobre los servidores de la nueva plataforma dispuesta para producción, de acuerdo al análisis de datos realizado en el numeral 1.2 de esta ficha técnica.	SI
1.4	Planear, migrar y verificar la información almacenada en el directorio LDAP actual (IBM Tivoli Directory Server Versión 5.2) al nuevo ambiente de producción (dos (2) en sitio principal, una (1) en sitio alterno).	SI
1.5	Tomar métricas de rendimiento de la plataforma de producción migrada durante un periodo de vencimiento y si es necesario, repetir los procesos de afinamiento de la solución.	SI
1.6	Apoyar técnicamente a los funcionarios de la DIAN en la integración del servicio de certificación digital Entrust al servicio de directorio.	SI
1.7	Acompañar y asistir técnicamente a los funcionarios de la DIAN en la integración del directorio con la solución de monitoreo SolarWinds Orion.	SI
1.8	Apoyar a la DIAN en las modificaciones del software de los servicios que utilizan los componentes LDAP en las etapas de puesta en producción.	SI

2	**ENTREGABLES**	
2.1	Entregar a la Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales - DIAN, la documentación técnica generada durante la ejecución del contrato (diseños, procedimientos, parámetros de configuración, manuales, recomendaciones, etc).	SI
3	**CONSIDERACIONES**	
3.1	Las fechas de los vencimientos está debidamente publicadas en el portal dian.gov.co ver link: http://www.dian.gov.co/descargas/Servicios/publicaciones/2018/Calendario_Tributatario_2018.pdf Los centros de datos (principal y alterno) se encuentran ubicados en la ciudad de Bogotá).	SI

HÉCTOR LEONEL MESA LARA
Jefe - Coordinación de Infraestructura Tecnológica.
Subdirección de Gestión de Tecnología de Información y Telecomunicaciones.

Proyectó: Wilson Leonel Castellano Sotelo - Ing. Coordinación de Infraestructura Tecnológica