

DAVITA S.A.S.
NIT. 900.532.504 - 8

CERTIFICA:

Que CLOUXTER S.A.S., sociedad constituida de conformidad con las leyes de la República de Colombia, identificada con NIT 900.200.356-1, ejecutó y cumplió totalmente el contrato que se relaciona a continuación:

Contrato número	Sin radicado o identificador asignado por el Contratante
Contratante	Davita SAS NIT. 900.532.504 - 8
Contratista	Clouxter SAS NIT 900.200.356-1
Objeto del contrato	<ul style="list-style-type: none">a. Contratación del servicio de infraestructura de nube para ser prestado en infraestructura de AWS en relación con el alquiler, arrendamiento o, de cualquier manera, uso de capacidad de computación, almacenamiento, redes, servidores, software como servicio (SaaS), infraestructura como servicio (IaaS), plataforma como servicios (PaaS), o cualquier otro servicio conexo a éstos.b. Configuración, implementación, y puesta en marcha de la Infraestructura T.I. para el aplicativos sobre infraestructura de nube AWSc. Administración de infraestructura dentro del plan de administración infraestructura T.I. para la plataforma del Cliente.d. Administración de escritorios virtuales "workspaces" para los usuarios que asigne el Cliente.e. Prestación de servicios de soporte.f. Configuración del sistema de monitoreo de AWS, análisis y respuesta a las alarmas generadas por el Sistema de monitoreo Instalación de actualizaciones.g. Orientación general, orientación contextual en función de su caso de uso y análisis consultivo y orientación en función de sus aplicaciones: revisión de mejores prácticas de arquitectura AWS a soluciones implantadas por el cliente.h. Orientación sobre interoperabilidad en productos de terceros soportados.i. Gestión de cuentas AWS por ambiente, implementación de las mejores prácticas en el uso de IAM y STS, acceso simplificado a múltiples cuentas de AWS.j. Configuración de servicios para generación de logs básicos de Servicios Básicos de Sistemas Operativo, Servidores Web Apache & Nginx, Correo Postfix, DNS y Redes; revisión básica de logs de Servicios Básicos de Sistemas Operativo, de Servidores Web Apache & Nginx, de Correo Postfix, de DNS y de Redes durante interrupciones de servicios; configuración y análisis de gestión centralizada de logs usando productos CloudTrail & CloudWatch.k. Desarrollo y acceso a las plantillas de buenas prácticas de CloudFormation; creación de scripts simples de sistema operativo para automatización de tareas; aprovisionamiento de Infraestructuras por Plantillas via CloudFormation.; modelado de Procesos de Entrega vía AWS CodePipeline; construcción & pruebas de código vía AWS CodeBuild; automatización de

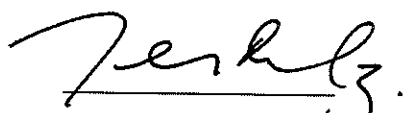
Re.

	despliegues vía AWS CodeDeploy; hosting de Git Privado para Control de Versiones vía AWS CodeCommit. l. Revisión de los costos de AWS para generar oportunidades de Ahorro (Inventario de recursos por servicio, por uso, reporte, entre otros) y elaborar recomendaciones para implementación de infraestructuras Costo-Eficientes. m. Gestión de configuración redes, VPC's y elementos de networking. Configuración general de los elementos de red de AWS: VPC's, Security Groups, Internet Gateways, etc, requeridos para el correcto funcionamiento de la solución de escritorios virtuales; gestión de configuración sobre VPN's establecidas desde VPC hacia directorios On-Premise. n. Gestión de imágenes. Creación y eliminación de imágenes personalizadas de escritorios virtuales, creación y eliminación de escritorios virtuales Amazon WorkSpaces; cambio del "Running Mode" del escritorio virtual; verificación de problemas de compatibilidad del Workspace con Aplicaciones "Certificadas"; verificación de problemas de compatibilidad del Workspace con actualizaciones de Windows; testing de compatibilidad de nuevas aplicaciones sobre entorno Amazon WorkSpaces. Instalación y prueba de nuevas aplicaciones de escritorio requeridas por el cliente.	
Valor total ejecutado del contrato	2017	\$ 58,732,419
	2018	\$ 751,356,343
	2019	\$ 690,119,084
Nivel de disponibilidad que tuvo el servicio	99.9%	
Cloud Service Provider con el que se prestó el servicio	AWS	
Criterios de cumplimiento (tiempos de entrega)	¿El contratista cumplió con los tiempos de entrega, acceso a la consola (en caso de aplicar) y configuración de usuarios (en caso de aplicar) de los servicios definidos en el contrato? <u>X</u> SI <u> </u> NO	
Criterios de cumplimiento (ANS)	¿El contratista cumplió con el soporte, los tiempos de atención a fallas, tiempos de atención a requerimientos y ANS definidos en el contrato)? <u>X</u> SI <u> </u> NO	
Fecha de inicio	1 de enero de 2017	
Fecha de terminación	30 de junio de 2019	
Estado del contrato	El contrato se encuentra Liquidado <u> </u> Terminado <u> X </u> En ejecución <u> </u>	
Códigos de clasificación de los servicios	81111503 Diseño de integración de sistemas 81111504 Servicios de programación de aplicaciones 81111505 Servicios de programación de sistemas operativos	

72

(UNSPSC v.14) que acredita de acuerdo al objeto ejecutado	81111506	Servicios de programación para clientes o servidores
	81111508	Servicios de implementación de aplicaciones
	81111705	Arquitectura de sistemas
	81111706	Servicios de planificación de redes
	81111707	Servicios de planificación de sistemas
	81111803	Mantenimiento o soporte de redes de área local (lan)
	81111804	Mantenimiento o soporte de redes de cobertura amplia (wan)
	81111805	Mantenimiento o soporte de sistemas patentados o autorizados
	81111808	Servicio de análisis de sistemas
	81111809	Servicio de instalación de sistemas
	81111811	Servicios de soporte técnico o de mesa de ayuda
	81111812	Servicio de mantenimiento o soporte del hardware del computador
	81111814	Servicio de colocación
	81111902	Servicio de recuperación de información de las bases de datos en línea
	81112001	Servicio de procesamiento de datos en línea
	81112002	Servicios de procesamiento o preparación de datos
	81112003	Servicios de centros de datos
	81112004	Servicios de recuperación de desastres
	81112006	servicios de almacenamiento de datos
	81112105	Servicios de hospedaje de operación de sitios web
	81112106	Proveedores de servicios de aplicación
	81112204	Mantenimiento de software de sistemas operativos
	81112205	Mantenimiento de software de sistemas de gestión de bases de datos
	81112206	Mantenimiento de software de búsqueda o recuperación de la información
	81112210	Mantenimiento de software de gestión de sistemas
	81112220	Mantenimiento de software de servidores
	81112302	Mantenimiento de sistemas de copias de seguridad o de nearline
	81112304	Mantenimiento de servidores unix
	81112305	Mantenimiento de servidores x86
	81112307	Mantenimiento de pc o puestos de trabajo o cuadernos
	81112401	Alquiler de hardware de computadores
	81112502	Servicio de arriendo o leasing de software de computadores

Se expide la presente certificación a solicitud del interesado hoy 8 de Agosto de 2019.



C.C. 10.502.804.

CARGO CFO.

NOMBRE FELIPE RODRIGUEZ CIFUENTES.