	ADQUISICION DE BIENES Y SERVICIOS	CODIGO: BS-FO-BS-059
		VERSION: 1
	INFORME DE EVALUACION	FECHA: NOV 2018
		PAGINA 1 de 2

INFORME DE EVALUACION

PROCESO No: SA19-177


OBJETO CONTRACTUAL:

COMPRA, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN Y MIGRACIÓN A UNA SOLUCIÓN DE SERVIDORES HIPERCONVERGENTES, INCLUIDO LICENCIAMIENTO DE WINDOWS SERVER DATACENTER Y LICENCIAMIENTO VMWARE PARA VIRTUALIZACIÓN INCLUIDO VCENTER Y SOFTWARE DE RESPALDO.

Teniendo en cuenta el cronograma del proceso de la referencia y con fundamento en los artículos 22, Literal c, y 30 de la Resolución No. 001236 de Septiembre 13 de 2013 -Manual de Contratación, se procede a evaluar las propuestas recepcionadas oportunamente, tal como consta en la respectiva acta de cierre.

EVALUACION TECNICA

No	DESCRIPCIÓN	CUMPLE	
		DOCUXER	SISTETRONICS
1	Cluster de servidores tecnología totalmente HIPERCONVERGENTE con mínimo TRES HOST, cada uno con las siguientes características MÍNIMAS:	SI	SI
	- Procesador Intel Xeon Silver 4114 con 1 Procesador físico de última generación y cada uno con 10 core a doble hilo (20 hilos) con frecuencia de procesamiento a 2.2	SI	SI
	- 1 Socket Disponible para crecimiento en procesamiento	SI	SI
	- 128 GB Memoria RAM DDR4 a 2400 Mhz en módulos de 32 GB	SI	SI
	- 16 slots de memoria RAM disponibles para crecimiento	SI	SI
	- Almacenamiento en estado sólido de 1.6 TB RAW (para caché)	SI	SI
	- Almacenamiento en Disco mecánico SAS 7.2 K RPM de 20 TB RAW (sin deduplicación ni compresión)	SI	SI
	- 6 Bahías para Crecimiento de almacenamiento en disco mecánico	SI	SI
	- 2 Tarjetas dealmacenamiento m.2 SATA de 240 GB en RAID1 para soporte del Hipervisor	SI	SI
	- 4 puertos de red a 10G para conectores SFP+ (incluidos los cables ópticos de conexión directa)	SI	SI
	- 1 puerto de red a 1G para administración fuera de banda	SI	SI
	- 2 Fuentes de poder redundantes a 220V conexión en caliente de 1100 W	SI	SI
	- 2 Cables de potencia	SI	SI
	- Licencia vMWARE vSPHERE Estándar para cada CPU	SI	SI
	- Licencia vMWARE vCENTER STANDAR (Para toda la solución)	SI	SI
	- Licencia Microsoft Datacenter 2019 para los core ofrecidos con downgrade a versión 2016	SI	SI
	- Licencia VMWARE vSAN ENTERPRISE para toda la solución	SI	SI
- Licencia Veeam Backup para cada CPU	SI	SI	
- 3 años de garantía 7x24 en sitio.	SI	SI	
2	SWITCH DE CONEXIÓN HIPERCONVERGENCIA con la SIGUIENTES características MÍNIMAS:	SI	SI
	- Conexión en alta disponibilidad	SI	SI
	- 20 puertos 10 GB para conector SFP+	SI	SI
	- 2 puertos de 100 GB para Stack	SI	SI
	- 6 Cables tipo conexión directa para conexión a los nodos SFP+ 10GB de 2 m	SI	SI
	- 1 Cable tipo conexión directa para conexión entre switch de Hiperconvergencia (STACK) de 100 Gb	SI	SI
	- 20 cables Fibra OM4 LC/LC de 5 Mts (conexiones)	SI	SI
	- 12 transceiver SFP 1000BASE-T	SI	SI
	- 4 transceiver SFP+ 10 GbE, SR	SI	SI
	- 2 Fuentes de poder redundante a 220V	SI	SI
	- 2 Cables de potencia	SI	SI
	- 2 Ventiladores	SI	SI
	- Capacidad mínima de conmutación de 900 Gbps	SI	SI
- Throughput mínimo de 700 Mbps	SI	SI	
- 3 años de garantía 7x24 en sitio.	SI	SI	
3	Instalación, configuración y migración según requerimientos HUEM	SI	SI
4	Solución Hiperconvergente: El personal encargado de la instalación y configuración debe ser Directamente del Fabricante, capacitado en la solución Hiperconvergente,	SI	SI
5	Certificación del personal encargado de la migración de datos con experiencia en migración de servidores	SI	SI
6	Certificación del fabricante donde se especifique la garantía de 3 años de los equipos ofertados	SI	SI
7	DIAGRAMA DE CONEXIONES (TOPOLOGIA)	SI	SI

	ADQUISICION DE BIENES Y SERVICIOS	CODIGO: BS-FO-BS-059
		VERSION: 1
	INFORME DE EVALUACION	FECHA: NOV 2018
		PAGINA 2 de 2

EVALUACION

Se evalúan las propuestas conforme los criterios de selección contemplados en los pliegos de condiciones:

No:	CRITERIOS	PUNTAJE
1	EVALUACION ECONOMICA	90 PUNTOS
2	APOYO A LA INDUSTRIA NACIONAL	10 PUNTOS
TOTAL		100 PUNTOS

EVALUACIÓN ECONÓMICA (90 PUNTOS)

El oferente que ofrezca el menor precio se le calificara con el puntaje asignado, es decir 90 puntos. A los demás de manera proporcional por la regla de tres inversa.

Para obtener la calificación se utiliza la siguiente formula asignado al mayor puntaje a la oferta de menor valor

$$P = (90/Vr. PROPUESTA) * Vr. PROPUESTA MENOR VALOR$$

Donde :

P: Puntaje

Vr. Propuesta: Precio Ofertado

Vr. Propuesta menor valor: Precio Ofertado Menor valor

PROPONENTE	VALOR DE LA PROPUESTA	PUNTAJE
DOCUXER SAS	\$ 402.747.051	90 PUNTOS
SISTETRONICS LTDA	\$ 462.514.564	78 PUNTOS

APOYO A LA INDUSTRIA NACIONAL (10 PUNTOS)

DESCRIPCION	PUNTAJE
La totalidad de los Bienes y /o Servicios son Nacionales	10 PUNTOS
Si dentro de la oferta hay Bienes y/o Servicios Nacionales y Extranjeros	7 PUNTOS
La totalidad de los Bienes y/o Servicios son Extranjeros	4 PUNTOS

PROPONENTE	FOLIO	APOYO A LA INDUSTRIA NACIONAL	PUNTAJE
DOCUXER SAS	176	100%	10
SISTETRONICS LTDA	17	100%	10

ORDEN DE ELEGIBILIDAD

ORDEN DE ELEGIBILIDAD	PROPONENTE	EVALUACIÓN ECONOMICA	APOYO A LA INDUSTRIA NACIONAL	PUNTAJE TOTAL
Primer Lugar	DOCUXER SAS	90 PUNTOS	10 PUNTOS	100 PUNTOS
Segundo Lugar	SISTETRONICS LTDA	78 PUNTOS	10 PUNTOS	88 PUNTOS

Con base en lo anterior, el comité de contratación recomienda adjudicar el contrato a: DOCUXER SAS, identificado con NIT:807.004.387-0; Se expide a los 06 días del mes de Mayo de 2019

ORIGINAL FIRMADO

SORAYA TATIANA CACERES SANTOS

Subgerente Administrativo (E)

ANDRES ELOY GALVIS JAIMES

Subgerente de servicios de salud (E)

YAMILE GALLARDO RAMIREZ

Líder Financiero (E)

Invitado:

MAURICIO PINZON BARAJAS

Coordinador de contratación bienes y servicios

Proyectó: Kaleth Nycky Correa González, Abogado Actisalud GABYS