EVALUACION TECNICA Y ECONOMICA PRELIMINAR

PROCESO TMSA-SAM-25-2019

Objeto "*CONTRATAR LA AMPLIACIÓN DE LA PLATAFORMA HIPERCONVERGENTE EXISTENTE EN TRANSMILENIO S.A.***"**

Esta evaluación se hará sobre las propuestas presentadas por las siguientes firmas:

VALUE ADDED ONFORMATION TECHNOLOGIES SOLUTION SAS - AGILITIX

De acuerdo con el pliego de condiciones, a los numerales descritos a continuación, y a los estudios previos del proceso de contratación **TMSA-SAM-25-2019** se evalúan los siguientes aspectos:

2.1.3 VERIFICACIÓN DE ASPECTOS TÉCNICOS

2.1.3.1. Experiencia acreditada del proponente – Diligenciar Formato No. 6. Experiencia Habilitante certificada por el proponente verificada a través del RUP

El proponente deberá acreditar, como máximo cuatro (4) contratos ejecutados, relacionados con adquisición, instalación, configuración de soluciones de hiperconvergencia NUTANIX.

Se aceptan certificaciones de experiencia en las cuales se pueda verificar el cumplimiento del requerimiento, bien sea en el objeto, alcance, actividades u obligaciones contractuales de los contratos utilizados para certificación.

- Para cumplir con la experiencia solicitada, se requiere que una de las certificaciones con las cuales se acredite la experiencia requerida sea mayor o igual al 40% del presupuesto del presente proceso, en soluciones de hiperconvergencia.

- También se requiere que, para cumplir con la experiencia, la sumatoria de los contratos certificados deberá ser igual o mayor al 100% del presupuesto del presente proceso.

La experiencia aquí solicitada se verificará en Salarios Mínimos Legales Mensuales Vigentes SMLMV.

2.1.3.2. Certificación de Fabricante

Avenida Eldorado No. 69 - 76
Edificio Elemento - Torre 1 Piso 5
PBX (57) 2203000
FAX: (57) 3249870-80
Código postal: 111071
www.transmilenio.gov.co
Información: línea 4823304

El oferente debe adjuntar a la propuesta una certificación vigente del fabricante NUTANIX en la que conste que es canal autorizado en cualquier nivel.

Con ello, se presenta el resultado de la experiencia solicitada, así:

No Ítem	REQUISITOS EXCLUYENTES Y HABILITANTES TÉCNICOS	AGILITIX
1	El proponente deberá acreditar, como máximo cuatro (4) contratos ejecutados, relacionados con adquisición, instalación, configuración de soluciones de hiperconvergencia NUTANIX.	**CUMPLE** Contratos AJOVER y MAPFRE
2	Para cumplir con la experiencia solicitada, se requiere que una de las certificaciones con las cuales se acredite la experiencia requerida sea mayor o igual al 40% del presupuesto del presente proceso, en soluciones de hiperconvergencia.	**CUMPLE** Contrato AJOVER
3	La sumatoria de los contratos certificados deberá ser igual o mayor al 100% del presupuesto del presente proceso.	**CUMPLE** Contratos AJOVER y MAPFRE
4	El oferente debe adjuntar a la propuesta una certificación vigente del fabricante NUTANIX en la que conste que es canal autorizado en cualquier nivel.	**CUMPLE** Certificación NUTANIX

Avenida Eldorado No. 69 - 76
Edificio Elemento - Torre 1 Piso 5
PBX (57) 2203000
FAX: (57) 3249870-80
Código postal: 111071
www.transmilenio.gov.co
Información: línea 4823304

CUMPLIMIENTO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ítem	Requerimientos mínimos	Descripción de req. Mínimos	Descripción de la Oferta	Observaciones
1	SERVER COMPUTE**	Dual Intel Cascade Lake: 2x Silver 4216 [16 cores / 2.1 GHz]	Enterados aceptamos y cumplimos Agilitix ofrece un nodo Nutanix con dos Intel Xeon Silver Processor 4216 (2.1 GHz, 16 cores, Cascade Lake) Ver Anexo A ds-nutanix-nx-platforms-specsheet pagina 5	CUMPLE
	ALMACENAMIENTO HIBRIDO			
2	DISCO DE ESTADO SOLIDO (SSD)	[2] x SSD: 1.92 TB = 3,84 TB	Enterados aceptamos y cumplimos Agilitix ofrece un nodo nutanix con dos [2] x SSD: 1.92 TB = 3,84 TB Ver Anexo A ds-nutanix-nx-platforms-specsheet pagina 5	CUMPLE
3	DISCO DURO (HDD)	[4] x HDD: [6 TB] =24 TB	Enterados aceptamos y cumplimos Agilitix ofrece un nodo nutanix con cuatro [4] x HDD: [6 TB] =24 TB Ver Anexo A ds-nutanix-nx-platforms-specsheet pagina 5	CUMPLE
4	MEMORIA	16 x 64 GB, =1024 GB	Enterados aceptamos y cumplimos Agilitix ofrece un nodo nutanix con 16 x 64 GB, =1024 GB Ver Anexo A ds-nutanix-nx-platforms-specsheet pagina 5	CUMPLE
	CONEXIONES DE RED			
5	SERVERBOARD	[1] x Dual-port 10GBASE-T SIOM	Enterados aceptamos y cumplimos Agilitix ofrece un nodo nutanix con [1] x Dual-port con 10GBASE-T SIOM Ver Anexo A ds-nutanix-nx-platforms-specsheet pagina 5	CUMPLE

Avenida Eldorado No. 69 - 76
Edificio Elemento - Torre 1 Piso 5
PBX (57) 2203000
FAX: (57) 3249870-80
Código postal: 111071
www.transmilenio.gov.co
Información: línea 4823304

		[1] x Dual-port 10 GbE SFP+ NIC (or)	Enterados aceptamos y cumplimos Agilitix ofrece un nodo nutanix con [1] x Dual-port 10 GbE SFP+ NIC (or) Ver Anexo A ds-nutanix-nx-platforms-specsheet pagina 5	CUMPLE
	PCIE SLOT 1			
6	CERTIFICACIONES	Energy Star, CSAus, FCC, CSA, ICES, CE, KCC, RCM, VCCI-A, BSMI, EAC, SABS, INMETRO, S-MARK, UKRSEPRO, BIS	Enterados aceptamos y cumplimos Agilitix ofrece un nodo nutanix con certificaciones Energy Star, CSAus, FCC, CSA, ICES, CE, KCC, RCM, VCCI-A, BSMI, EAC, SABS, INMETRO, S-MARK, UKRSEPRO, BIS Ver Anexo A ds-nutanix-nx-platforms-specsheet pagina 6	CUMPLE
7	DIMENCIONES	UNIDADES DE RACK 2U 2N	Enterados aceptamos y cumplimos Agilitix ofrece un nodo nutanix con UNIDADES DE RACK 2U 2N Ver Anexo A ds-nutanix-nx-platforms-specsheet pagina 6	CUMPLE
8	FUENTE DE ALIMENTACIÓN	1.2kW Output @100-240V, 9.8-7.5A, 50-60Hz; 2.2kW Output @220-240V, 10.0-9.8A, 50-60Hz;	Enterados aceptamos y cumplimos Agilitix ofrece un nodo nutanix con fuentes de alimentación que soporta .2kW Output @100- 240V, 9.8-7.5A, 50-60Hz; 2.2kW Output @220-240V, 10.0-9.8A, 50-60Hz; Ver Anexo A ds-nutanix-nx-platforms-specsheet pagina 6	CUMPLE
9	DISIPACION TERMICA	MAXIMA:4548 BTU/hr PROMEDIO:2928 BTU/hr	Enterados aceptamos y cumplimos Agilitix ofrece un nodo nutanix con Disipacion Termica MAXIMA:4548 BTU/hr, PROMEDIO:2928 BTU/hr Ver Anexo A ds-nutanix-nx-platforms-specsheet pagina 6	CUMPLE

Avenida Eldorado No. 69 - 76
Edificio Elemento - Torre 1 Piso 5
PBX (57) 2203000
FAX: (57) 3249870-80
Código postal: 111071
www.transmilenio.gov.co
Información: línea 4823304

10	REQUERIMIENTOS DE OPERACIÓN	Voltaje de entrada: 100-240V AC auto-range, Input Frequency: 50-60Hz	Enterados aceptamos y cumplimos Agilitix ofrece un nodo nutanix con Voltaje de entrada: 100-240V AC auto- range, Input Frequency: 50-60Hz Ver Anexo A ds-nutanix-nx-platforms-specsheet pagina 6	CUMPLE
11	Licenciamiento	El contratista deberá suministrar a su costo Todo el licenciamiento necesario para adicionar el presente nodo a la solución de hiperconvergencia que posee la Entidad.	Enterados aceptamos y cumplimos Agilitix ofrece un nodo con Todo el licenciamiento necesario para adicionar el presente nodo a la solución de hiperconvergencia que posee la Entidad	CUMPLE
12	GARANTÍA	Tres (3) años	Enterados aceptamos y cumplimos con la garantía solicitada.	CUMPLE

Dado el oferente cumple técnicamente, se procede a la ponderación

CRITERIOS DE EVALUACIÓN

1. CRITERIOS DE EVALUACIÓN TÉCNICOS Y APOYO A LA INDUSTRIA NACIONAL (50 Puntos)

CALIDAD Y APOYO IND. NAL.

No.	ITEM	PUNTAJE MÁXIMO	AGILITIX	
			OFERTADO	**PUNTOS**
1	Mayor Garantía a la mínima exigida de tres (3) años	20 puntos	0	0
2	Mayor almacenamiento ofrecido en discos rotacionales HDD, superior a los 24 TB, exigidos	**20 puntos**	0	0
3	Protección a la industria nacional	10 puntos	10	10

Avenida Eldorado No. 69 - 76
Edificio Elemento - Torre 1 Piso 5
PBX (57) 2203000
FAX: (57) 3249870-80
Código postal: 111071
www.transmilenio.gov.co
Información: línea 4823304

TOTAL CALIDAD E IND. NACIONAL	**50 Puntos**		**10,00**

ECONOMICA

No.	**ITEM**	**PUNTAJE MÁXIMO**	**AGILITIX**	
	Método de Evaluación:	**Menor VALOR**	**OFERTADO**	**PUNTOS**
1	Oferta Económica	50 puntos	$ 457.454.442	**50**

TOTAL, PUNTAJE	**60,00**

RESUMEN:

ECONOMICO	50
TECNICO	0
APOYO INDUSTRIA NACIONAL	10
TOTAL, PUNTAJE	**60**

GUILLERMO CORREDOR
Prof. Especializado TICs
Evaluador Técnico

Avenida Eldorado No. 69 - 76
Edificio Elemento - Torre 1 Piso 5
PBX (57) 2203000
FAX: (57) 3249870-80
Código postal: 111071
www.transmilenio.gov.co
Información: línea 4823304

BOGOTÁ MEJOR PARA TODOS