	ADQUISICION DE BIENES Y SERVICIOS	CODIGO: BS-FO-BS-057
		VERSION: 2
	ADENDA	FECHA: NOV 2018
		PAGINA 1 de 3

**ADENDA No: 01 AL ANUNCIO PUBLICO**

PROCESO No: SA19-177

**1. 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.**

**2. OBSERVACIONES**

Publicados el anuncio público, dentro del plazo fijado en el cronograma se presentaron las siguientes observaciones:

No :	NOMBRE	OBSERVACION	RESPUESTA
1	JHON MORA	Cordial saludo, pregunta: en referencia a anuncio público Proceso No. SA19-177 respetuosamente solicitamos aclarar sí en el requerimiento mínimo que habla de 16 slots de memoria RAM disponibles para crecimiento por socket CPU, aclarar, si es por CPU o 16 Slots libres en total por Servidor ?	Tal como se respondió en el chat, Efectivamente, al verificar el anuncio público, se corrigen los slots estipulados, lo cual corresponde a 16 slots libres por servidor., por lo anterior, se acepta su observación y se procede a modificar las especificaciones técnicas del anuncio público.
2	FREDY CÓRDOBA	Es posible prorrogar la fecha de cierre hasta el 24 de abril?, con el fin de preparar adecuadamente la propuesta y costos de acuerdo a las respuestas a nuestras observaciones.	Con el fin de obtener mayor recepción de ofertas, se procede a ampliar el cierre del proceso para el día 24 de Abril de 2019 hasta las 09:00 A.M.
3	ORLANDO REYES GARCIA	Buen día. Solicitamos a ustedes muy amablemente realizar prórroga para la presentación de la oferta	

**3. MODIFICACIONES**


Teniendo en cuenta las observaciones planteadas se realizan las siguientes modificaciones:

1. Modificar el cuadro de las especificaciones técnicas, referente a los slots libres por cada HOST así:

**ESPECIFICACIONES TECNICAS**

**Bienes: presupuesto**


No	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNI	CANT
1	2240101502	<b>Cluster de servidores tecnología totalmente HIPERCONVERGENTE con mínimo TRES HOST, cada uno con las siguientes características MÍNIMAS:</b> - 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 - 1 Socket Disponible para crecimiento en procesamiento - 128 GB Memoria RAM DDR4 a 2400 Mhz en módulos de 32 GB <b>- 16 slots de memoria RAM disponibles para crecimiento.</b> - Almacenamiento en estado sólido de 1.6 TB RAW (para caché) - Almacenamiento en Disco mecánico SAS 7.2 K RPM de 20 TB RAW (sin deduplicación ni compresión) - 6 Bahías para Crecimiento de almacenamiento en disco mecánico - 2 Tarjetas dealmacenamiento m.2 SATA de 240 GB en RAID1 para soporte del Hipervisor - 4 puertos de red a 10G para conectores SFP+ (incluidos los cables ópticos de conexión directa) - 1 puerto de red a 1G para administración fuera de banda - 2 Fuentes de poder redundantes a 220V conexión en caliente de 1100 W - 2 Cables de potencia - Licencia vMWARE vSPHERE Estándar para cada CPU - Licencia vMWARE vCENTER STANDAR (Para toda la solución)	UNI	3

	ADQUISICION DE BIENES Y SERVICIOS	CODIGO: BS-FO-BS-057
		VERSION: 2
	ADENDA	FECHA: NOV 2018
		PAGINA 2 de 3

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Licencia para las características vMotion, vSphere High Availability, vSphere Replication.</li> <li>- Licencia Microsoft Datacenter 2019 para los core ofrecidos con downgrade a versión 2016</li> <li>- Licencia VMWARE vSAN ENTERPRISE para toda la solución</li> <li>- Licencia Veeam Backup para cada CPU</li> <li>- 3 años de garantía 7x24 en sitio.</li> </ul>		
2	2240301019	<p><b>SWITCH DE CONEXIÓN HIPERCONVERGENCIA con la SIGUIENTES características MÍNIMAS:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Conexión en alta disponibilidad</li> <li>- 20 puertos 10 GB para conector SFP+</li> <li>- 2 puertos de 100 GB para Stack</li> <li>- 6 Cables tipo conexión directa para conexión a los nodos SFP+ 10GB de 2 m</li> <li>- 1 Cable tipo conexión directa para conexión entre switch de Hiperconvergencia (STACK) de 100 Gb</li> <li>- 20 cables Fibra OM4 LC/LC de 5 Mts (conexiones)</li> <li>- 12 transceiver SFP 1000BASE-T</li> <li>- 4 transceiver SFP+ 10 GbE, SR</li> <li>- 2 Fuentes de poder redundante a 220V</li> <li>- 2 Cables de potencia</li> <li>- 2 Ventiladores</li> <li>- Capacidad mínima de conmutación de 900 Gbps</li> <li>- Throughput mínimo de 700 Mbps</li> <li>- 3 años de garantía 7x24 en sitio.</li> </ul>	UNI	2
3	21220201	<b>Instalación, configuración y migración según requerimientos HUEM</b>	GLB	1

## 2. Modificar el cronograma del proceso de la siguiente manera:

No.	ACTIVIDAD	FECHA	LUGAR
1	ANUNCIO PÚBLICO Y PEDIDO DE COTIZACION - PDC.	11/04/2019	<a href="http://www.herasmomeoz.gov.co">www.herasmomeoz.gov.co</a> <a href="http://www.bionexo.com.co">www.bionexo.com.co</a>
2	OBSERVACIONES A TRAVES DE SKYPE-CHAT	15/04/2019 10:00 A.M. a 11:00A.M.	Cuenta Skype: ESEHUEM <b>GRUPO: GABYS ESE HUEM</b> (Solo se acepta chat de grupo y no cuenta individual)
3	<u>PLAZO PRESENTACION OFERTA - INCLUYENDO ENVIO DE FICHA TÉCNICA SOPORTES, Y POLIZA DE SERIEDAD DE LA OFERTA- CIERRE.</u> <b>ACREDITACION Y VERIFICACION DE REQUISITOS HABILITANTES: EXPERIENCIA, CAPACIDAD JURIDICA, CAPACIDAD FINANCIERA Y ORGANIZACIONAL</b>	<u>24/04/2019</u> Hasta las 09:00 A.M.	<a href="http://www.bionexo.com.co">www.bionexo.com.co</a> y envío de propuesta (incluye ficha técnica) (documentos firmados – escaneados) y envío originales a la E.S.E HUEM – oficina GERENCIA Avenida 11E N° 5AN-71 Guaimaral – Cúcuta – Colombia.
4	INFORME REQUISITOS HABILITANTES	29/04/2019	<a href="http://www.herasmomeoz.gov.co">www.herasmomeoz.gov.co</a>
5	PLAZO PARA SUBSANABILIDAD (SI HA ELLO HUBIERE LUGAR)	02/05/2019 HASTA LAS 03:00 P.M.	<a href="http://www.herasmomeoz.gov.co">www.herasmomeoz.gov.co</a>
6	INFORME SUBSANABILIDAD (SI HA ELLO HUBIERE LUGAR)	03/05/2019	<a href="http://www.herasmomeoz.gov.co">www.herasmomeoz.gov.co</a>
7	<b><u>EVALUACION TÉCNICA Y ECONOMICA</u></b>	<b><u>06/05/2019</u></b>	<a href="http://www.herasmomeoz.gov.co">www.herasmomeoz.gov.co</a>
8	TRASLADO DE LA EVALUACION TÉCNICA (PLAZO PARA REALIZAR OBSERVACIONES)	08/05/2019 HASTA LAS 10:00 A.M.	Correo electrónico (Documentos firmados – escaneados) y envío originales a la E.S.E HUEM – Oficina GABYS. Avenida 11E N° 5AN-71 Guaimaral – Cúcuta – Colombia.

	ADQUISICION DE BIENES Y SERVICIOS	<b>CODIGO: BS-FO-BS-057</b>
		<b>VERSION: 2</b>
	<b>ADENDA</b>	<b>FECHA: NOV 2018</b>
		<b>PAGINA 3 de 3</b>

9	RESPUESTA A OBSERVACIONES EVALUACION TECNICA (SI HA ELLO HUBIERE LUGAR)	09/05/2019	<a href="http://www.herasmomeoz.gov.co">www.herasmomeoz.gov.co</a>
10	CONFIRMACIÓN DEL PROVEEDOR O ACEPTACIÓN DE LA OFERTA	DENTRO DE LOS 3 DÍAS HÁBILES SGTES AL INFORME DE REQUISITOS HABILITANTES Y/O SUBSANABILIDAD SEGÚN SEA EL CASO	Correo electrónico del oferente
11	OTORGAMIENTO Y APROBACIÓN DE LAS GARANTÍAS, SI A ELLO HUBIERE LUGAR Y REGISTRO PRESUPUESTAL	DENTRO DE LOS 2 DÍAS HÁBILES SGTES A LA CONFIRMACIÓN	Correo electrónico (documentos firmados – escaneados) y envío originales a la E.S.E HUEM – Oficina GABYS. Avenida 11E N° 5AN-71 Guaimaral - Cúcuta – Colombia
<b>4. ACLARACIONES</b>			
<p>Se modifican el anuncio público teniendo en cuenta las observaciones planteadas, con el objeto de salvaguardar los principios que rigen la contratación estatal y los fines de la E.S.E. HUEM. La presente adenda forma parte integrante del contrato y deben tenerse en cuenta en las respectivas ofertas.</p>			

Se expide en San José de Cúcuta, a los 15 días del mes de Abril del Año 2019

**ORIGINAL FIRMADO**

\_\_\_\_\_  
**SORAYA TATIANA CACERES SANTOS**  
**Subgerente Administrativa (E)**

Proyectó: Kaleth Nycky Correa González - Abogado Actisalud GABYS