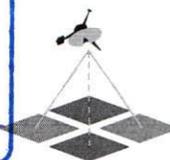


Tecnología



JURISDICCION INMOBILIARIA
PODER JUDICIAL - REPUBLICA DOMINICANA

TI-N-2019-001

Para: **Licda. Elizabeth Diaz Castellanos.**
Coordinadora del Comité de Compras y Licitaciones.
Consejo del Poder Judicial.

Fecha: 16 de Enero 2019.

Asunto: Remisión de Resultados de Evaluación Técnica a la Licitación Pública Nacional LPN-CPJ-29-2018 "Adquisición de Servidores BLADE y Caja de Discos para la nueva SAN de la Jurisdicción Inmobiliaria".

Distinguida Licda. Diaz.

En respuesta al oficio CCL-279/2018 de fecha 11 de Diciembre del año 2018, tenemos a bien remitir a su despacho el análisis realizado por la Gerencia de Tecnología de la Jurisdicción Inmobiliaria y la Dirección de Tecnología de la Suprema Corte de Justicia, las 3 propuestas técnicas recibidas para la Licitación Pública Nacional LPN-CPJ-29-2018.

Como resumen de esta evaluación informamos que las 3 propuestas cumplen con los requerimientos citados en el pliego de licitación.

Adjuntamos Matriz de Evaluación y Ficha Técnica de las propuestas.

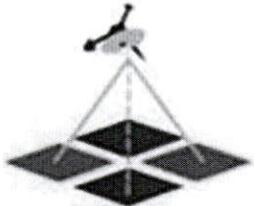
Sin otro particular, les saludan,
Atentamente,

Ing. Virginia Alejo
Gerente de Tecnología JI



Ing. Raúl Taveras
Director de Tecnología de la Información





JURISDICCION INMOBILIARIA
PODER JUDICIAL - REPUBLICA DOMINICANA

Administración General de la Jurisdicción Inmobiliaria.
Gerencia de Tecnología.
Evaluación Licitación LPN-CPJ-29-2018

Matriz de Evaluación Pliego de Licitación LPN-CPJ-29-2018,
Adquisición de Servidores Blade y Caja de Discos para la Nueva SAN

Nombre de la empresa	Requerimientos de Contratación	Requerimientos de Garantía	Requerimientos Técnicos 16 Discos de Almacenamiento HP	Requerimientos Técnicos 4 Servidores HP.	Requerimientos Técnicos 4 Licencias VMWARE VSPHERE Enterprise Plus.	Otros Requerimientos
A	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
B	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
C	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple

* Estas observaciones en particular no afectan la posibilidad de compra, siempre y cuando en la columna de "Opinión" cumplan con las especificaciones técnicas.

Revisado por:

Ing. Virginia Alejo (Gerente de Tecnología JI)



Ing. Raúl Taveras (Director de Tecnología PJ)



Propuesta A SINERGIT
EVALUACION DEL PLIEGO LPN-CPJ-29-2018, Adquisición de Servidores Blade y Caja de Discos para la Nueva SAN

Requerimientos de Contratación (RDC).					
Acreditaciones y Experiencia del Oferente.					
Req. No.	Descripción	Describir Detalladamente como Cumplirán con el Requerimiento de la JI	Número de Parte	Cumple/No Cumple	Observaciones
RDC01	<p>El Oferente deberá contar con una experiencia mínima de tres (3) años; y con tres (3) o más clientes, donde haya ejecutado proyectos de implementación de Sistemas de procesamiento y almacenamiento de manera satisfactoria.</p> <p>Para esto el Oferente presentará una carta de recomendación por cada uno de los tres (3) ó más clientes referenciados tal como se lista en las especificaciones del Pliego.</p> <p>Para esto el Oferente presentará una carta de recomendación por cada uno de los tres (3) o más clientes referenciados, tal como se lista en las especificaciones del Pliego.</p>	<p>SINERGIT es una empresa dominicana integrador de valor agregado de tecnología de información que busca ser el socio tecnológico de sus clientes, proveerles servicios informáticos de calidad mundial, aprovechando su vasta experiencia en proyectos de gran escala y sus poderosas relaciones de negocios con fabricantes de marcas líderes en el mundo. Fundada en 2005 con 13 años de experiencia. Cartas de Cliente Anexa.</p>	N/A	<p><u>Cumple.</u> Cartas anexas de: Banco Promerica. Vicepresidencia de la República Dominicana. CLARO.</p>	N/A
RDC02	<p>El Oferente deberá contar con la Certificación de los Fabricantes, tanto de HP como de VMWARE, de que este puede vender y brindar soporte en la República Dominicana.</p> <p>Para tal efecto, el Oferente presentará una Carta de Certificación del Fabricante, de que puede vender y dar soporte a estos productos.</p>	<p>Contamos con ingenieros calificados en toda la solución. Certificaciones anexas.</p>	N/A	<p><u>Cumple.</u> Ver cartas anexas de VMWARE y HP.</p>	N/A
Tiempos de Entrega y de Implementación.					
RDC03	<p>El Oferente estará en la capacidad de abastecer (Entrega e Instalación de Equipos y licencias correspondientes) en un plazo no mayor a cuarenta y cinco (45) días calendario luego de adjudicada la licitación.</p> <p>Asimismo deberán entregar la documentación necesaria donde se vea registrada la inscripción del contrato en la cuenta de VMWARE de la JI.</p>	<p>Luego de adjudicada la licitación cumpliremos con la entrega e instalación correspondiente en un plazo menor de 45 días.</p> <p>Con la finalidad de la instalación se entregara toda la documentación necesaria donde certifica sus licencias y garantía de todos los bienes adquiridos.</p>	N/A	<p><u>Cumple.</u></p>	N/A
Responsabilidades del Oferente.					

R.P.P. N/A

Propuesta A SINERGIT

Req. No.	Descripción	Describir Detalladamente como Cumplirán con el Requerimiento de la JI	Número de Parte	Cumple/No Cumple	Observaciones
RDC04	El Oferente revisará y leerá detenidamente el contenido de este documento, y hará las preguntas necesarias conforme al protocolo descrito en estos términos de referencia.	Completado.	N/A	<u>Cumple.</u>	N/A
Requerimientos de Garantía y Soporte (RGS).					
Garantías y Soporte.					
RGS01	El periodo de vigencia de la garantía de los equipos y licencias a adquirir comenzarán a aplicarse a partir de la instalación y puesta en funcionamiento de los mismos. Nota: Para fines de Inicio del "Período de Garantía", la puesta en funcionamiento de los equipos y licencias estará aprobada a partir del Documento de Aceptación, el cual será firmado por la JI y el Oferente.	El período de vigencia de la garantía será efectivo al momento de completar la instalación y firma del Documento de Aceptación por ambas partes.	N/A	<u>Cumple.</u>	N/A
RGS02	El Fabricante y el Oferente de las soluciones a adquirir, deberán presentar garantías (documentaciones) de que mantienen en la República Dominicana el inventario de todas las partes y piezas necesarias para dar soporte a dichos equipos (almacenamiento y servidores) después de su puesta en producción.	Ver cartas anexas.	N/A	<u>Cumple.</u>	N/A
Requerimientos Técnicos (RFT).					
16 Discos de Almacenamiento HP.					

Propuesta A SINERGIT

Req. No.	Descripción	Describir Detalladamente como Cumplirán con el Requerimiento de la JI	Número de Parte	Cumple/No Cumple	Observaciones
RFT01	<p>Los discos de almacenamiento a adquirir e instalar contarán con una garantía en reemplazo, piezas y servicios; y la asistencia en la implementación de los mismos cuantas veces sean necesarias sin costo adicional, de tres (3) años, con nivel de atención 24 x 7 x 365, con cuatro (4) horas máximo de respuesta (Soporte Reactivo).</p> <p>Los 16 discos deberán ser ofertados e instalados con los siguientes servicios de soporte y garantía:</p> <ul style="list-style-type: none"> * 16 HPE 3PAR7000 920GB SAS SSD Support. * 1 HP Technical Installation Startup SVC. * 1 HPE After Hours HW Startup 24x7 CTR SVC. * 2 HPE Startup 3PAR 7000 HDD-SSD Drive SVC. * 1 HPE 3Y TS Support Credits 30 Per Yr SVC. 	<p>Según el requerimiento de la JI, se estará entregando los siguientes equipos y servicios:</p> <p>16 x HPE 3PAR Storeserv M6710 920GB SAS SFF 2.5IN Solid State Drive. 1 x Technical Instalation Startup SVC. 1 x After Hour HW Startup 24x7 CTR SVC. 1 x Startup 3PAR 7000 HDD-SSD Drive SVC. 1 x HPE 3PAR 3Y Proactive Care 24x7 SVC. 16 x HPE 3PAR7000 920GB SAS SSD Support. 1 x HPE Service Credit. 1 x HPE 3Y TS Support Credits 10 per Yr SVC. 1 X hpe 3y Service Credit Qty 30 SVC.</p> <p>Honrando la garantía de 3 años con atención 24x7x365, con 4 horas máxima de respuesta y servicio PROACTIVO.</p>	<p>16 E7W24B 1 HA124A1 1 HA124A1 56Q 2 HA124A1 5LV 1 H1K92A3 16 H1K92A3 TGE 1 H1SR4AS 1 H0JD4A3 1 H0JD4A3 WFM</p>	<p><u>Cumple.</u></p>	<p>Certificación de garantía de los equipos y soluciones ofertadas.</p>
RFT02	<p>* 16 Discos HPE M6710.</p> <p>De 920GB SFF SSD cada uno, para ser instalados en Raid 5.</p>	<p>Los discos se instalarán y configurarán según requerimiento de JI, en RAID 5.</p>	<p>N/A</p>	<p><u>Cumple.</u></p>	<p>N/A</p>

4 Servidores HP.

Propuesta A SINERGIT

Req. No.	Descripción	Describir Detalladamente como Cumplirán con el Requerimiento de la JI	Número de Parte	Cumple/No Cumple	Observaciones
RFT03	<p>La Solución de servidores a adquirir e instalar contará con una garantía en reemplazo, piezas y Servicios (Actualizaciones de Software, Configuración de nuevas funcionalidades y la asistencia en la implementación de los mismos cuantas veces sean necesarias sin costo adicional, de tres (3) años, con nivel de atención 24 x 7 x 365, con cuatro (4) horas máximo de respuesta (Soporte Reactivo).</p> <p>Los 4 servidores deberán ser ofertados e instalados con los siguientes servicios de soporte y garantía:</p> <ul style="list-style-type: none"> * HPE 3Y Proactive Care 24x7 Service. * HPE BL460c Gen10 Support. * HPE After Hours HW Startup 24x7 CTR SVC. 	<p>La solución cuenta con servicio Proactive Care de HPE, el cual ofrece un conjunto integrado de servicios proactivos y reactivos diseñados para ayudarle a mejorar la estabilidad y el funcionamiento de su infraestructura convergente para lograr mejores resultados empresariales. En un entorno virtualizado y convergente complejo, muchos componentes deben trabajar juntos y de manera eficiente. HPE Proactive Care ha sido diseñado especialmente para dar un soporte mejorado en estos entornos a un amplio abanico de servidores, sistemas operativos, hipervisores, dispositivos de almacenamiento, redes de área de almacenamiento (SAN) y redes.</p> <p>Anexo pueden encontrar hoja de datos con el detalle completo de los servicios incluidos, los cuales son:</p> <p>1 x HPE 3Y Proactive Care 24x7 SVC 1 x HPE BL460c Gen10 Support 1 x After Hours HW Startup 24x7 CTR SVC.</p>	<p>1 H1K92A3 4 H1K92A3 W4C 1 HA124A1 56Q</p>	Cumple.	Certificación de garantía de los equipos y soluciones ofertadas.

Req. No.	Descripción	Describir Detalladamente como Cumplirán con el Requerimiento de la JI	Número de Parte	Cumple/No Cumple	Observaciones
----------	-------------	---	-----------------	------------------	---------------

Handwritten signatures and initials in blue ink.

Propuesta A SINERGIT

RFT04	<p>Las solución Servidores contará con un sistema de monitoreo –desde la Fábrica- que permita la pre detección y detección de eventos que indiquen posibles fallas en el funcionamiento de los equipos. Este soporte Pro activo tendrá una duración de tres (3) años y deberá estar incluido en los costos de la Garantía. Nota: La JI proveerá la infraestructura de telecomunicaciones para dicha característica.</p>	<p>HPE Proactive Care incluye el análisis de las versiones de firmware y software para los dispositivos compatibles, y proporciona una lista de recomendaciones que la infraestructura con cobertura de HPE Proactive Care mantenga siempre los niveles de revisión recomendados. Recibirá un análisis proactivo periódico de los dispositivos cubiertos por HPE Proactive Care, que puede ayudarle a identificar y resolver los problemas de configuración. HPE Proactive Care también proporciona informes de incidencias con periodicidad trimestrales para ayudarle a identificar las tendencias de los problemas y evitar que se repitan.</p>	<p>1 H1K92A3 4 H1K92A3 W4C</p>	<p><u>Cumple.</u></p>	<p>Anexo Certificación de garantía de los equipos y soluciones ofertadas.</p>
RFT05	<p>El Oferente deberá incluir todos los transceivers, GBic, módulos SFP requeridos para interoperar con la infraestructura en producción en la JI.</p>	<p>Los equipos cuentan con la conectividad interna necesaria para conectarse a la Infraestructura de la JI.</p>	<p>N/A</p>	<p><u>Cumple.</u></p>	<p>N/A</p>
RFT06	<p>El Oferente abastecerá 4 servidores HP Blade BL460 G10 para optimizar la unidad de procesamiento HP BLADE C7000, los cuales serán instalados en los enclosuresHP de servidores de la JI.</p>	<p>Se estarán entregando 4 HPE Proliant BL460C Gen10 para ser instalados en el C7000 de la JI.</p>	<p>N/A</p>	<p><u>Cumple.</u></p>	<p>N/A</p>
Req. No.	Descripción	Describir Detalladamente como Cumplirán con el Requerimiento de la JI	Número de Parte	Cumple/No Cumple	Observaciones

R.P.P.

N.A

Propuesta A SINERGIT

<p>RFT07</p>	<p>Los 4 servidores deberán tener las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> * 4 HPE BL460c Gen10 10Gb/20Gb FLB CTO Blade. * 8 HPE BL460c Gen10 Xeon-G 6126 FIO Kit. * 64 HPE 32GB 2Rx4 PC4-2666V-R Smart Kit. * 8 HPE 300GB SAS 10K SFF SC DS HDD. * 4 HPE FlexFabric 20Gb 2P 630FLB FIO Adptr. * 4 HPE Smart Array P204i-b SR Gen10 Ctrlr. * 4 HPE 12W BL Smart Storage Battery. 	<p>La configuración a entregar incluye:</p> <ul style="list-style-type: none"> * 4 HPE ProLiant BL460c Gen10 10GB/20GB Flexible OM. * 4 HPE BL460c Gen10 Intel Xeon-Gold 6126 2.6GHz/12. * 4 HPE BL460c Gen10 Intel Xeon-Gold 6126 2.6GHz/12. * 64 HPE 32GB (1x32GB) Dual Rank x4 DDR4-2666 CAS.19.19.19 * 8 HPE 300GB SAS 12G Enterprise 10K SFF (2.5in) SC 3yr . * 4 HPE FlexFabric 20Gb 2.port 630FLB Adapter * 4 HPE Smart Storage Battery (up to 3 Devices) for * 1 HPE 3Y Proactive Care 24x7 SVC * 4 HPE BL460c Gen10 Support * 1 HPE Installation SVC * 4 HPE c-Class Server Install Service * 1 After Hours HW Startup 24x7 CTR SVC. 	<ul style="list-style-type: none"> * 4 863442-B21 * 4 875940-L21 * 4 875940-B21 * 64 815100-B21 * 8 872475-B21 * 4 700065-B21 * 4 804367-B21 * 4 P01363-B21 * 1 H1K92A3 * 4 H1K92A3 W4C * 1 HA113A1 * 4 HA113A1 5CY * 1 HA124A1 56Q 	<p><u>Cumple.</u></p>	<p>N/A</p>
<p>RFT08</p>	<p>El oferente instalará y dejará en correcto funcionamiento los 4 servidores, incluyendo el apoyo en la instalación de la herramienta de virtualización VMWARE que adquirirá para dichos servidores.</p> <p>Los 4 servidores deberán ser configurados con los siguientes servicios de instalación:</p> <ul style="list-style-type: none"> * 1 HPE Installation Service. * 4 HPE c-Class Server Install Service. 	<p>Los servidores cuentan con la instalación, incluido el acompañamiento para la implementación del VMWare:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 HPE Installation SVC 4 HPE c-Class Server Install Service 1 After Hours HW Startup 24x7 CTR SVC . 	<ul style="list-style-type: none"> * 1 HA113A1 * 4 HA113A1 5CY * 1 HA124A1 56Q 	<p><u>Cumple.</u></p>	<p>N/A</p>

4 Licencias VMWARE VSPHERE Enterprise Plus.

Req. No.	Descripción	Describir Detalladamente como Cumplirán con el Requerimiento de la JI	Número de Parte	Cumple/No Cumple	Observaciones
----------	-------------	---	-----------------	------------------	---------------

2230 N.A

Propuesta A SINERGIT

Req. No.	Descripción	Describir Detalladamente como Cumplirán con el Requerimiento de la JI	Número de Parte	Cumple/No Cumple	Observaciones
RFT09	<p>El oferente deberá dejar instalado y configurado los 4 servidores a adquirir, con 8 licencias de Virtualización VMWARE VSPHERE Enterprise Plus por 3 años; para virtualizar los 8 procesadores de cada uno de los 4 servidores.</p> <p>Las características de las licencias deberán ser: 8 VMw vSphere EntPlus 1P 3yr SW.</p>	<p>La solución cuenta con el servicio de instalación y configuración de los 4 servidores con sus 8 licencias de virtualización VMWare Vsphere Enterprise Plus: 8 x Vmware vSphere Enterprise Plus 1 Processor 3yr E-LTU.</p> <p>8 x HPE VMw vSphere WntPlus 1 P 3yr SW Supp.</p>	<p>* 8 BD715AAE * 8 H1K92A3 R5L</p>	<u>Cumple.</u>	Anexo Certificación de garantía de los equipos y soluciones ofertadas.
RFT10	<p>La solución contará con una garantía en servicios de tres (3) años, con nivel de atención 24 x 7 x 365, con cuatro (4) horas máximo de respuesta (Soporte Reactivo); el servicio de actualizaciones del software, configuración de nuevas funcionalidades; y la asistencia en la implementación de los mismos cuantas veces sean necesarias sin costo adicional.</p>	<p>La solución cuenta con servicio Proactive Care de HPE, el cual ofrece un conjunto integrado de servicios proactivos y reactivos diseñados para ayudarle a mejorar la estabilidad y el funcionamiento de su infraestructura convergente para lograr mejores resultados empresariales. En un entorno virtualizado y complejo, muchos componentes deben trabajar juntos y de manera eficiente. HPE Proactive Care ha sido diseñado especialmente para dar un soporte mejorado en estos entornos a un amplio abanico de servidores, sistemas operativos, hipervisores, dispositivos de almacenamiento, redes de área de almacenamiento (SAN) y redes.</p> <p>Anexo pueden encontrar hoja de datos con el detalle completo de los servicios incluidos, los cuales son: 8 x HPE VMw vSphere EntPlus 1P 3yr SW Supp.</p>	8 H1K92A3 R5L	<u>Cumple.</u>	Anexo Certificación de garantía de los equipos y soluciones ofertadas.

B.P.P.
N.A.

Propuesta A SINERGIT

RFT11	La Solución contará con el servicio de soporte a virtualización y consolidación de servidores para los equipos donde serán instalados las licencias, así como el número ilimitado de solicitudes de soporte presencial y remoto de requerirse.	Las licencias cuentan con soporte Proactivo por un período de tres (3) años, durante el cual tendrán acceso a todas las consultas y servicios necesarios para el correcto funcionamiento de la solución.	8 H1K92A3 R5L	<u>Cumple.</u>	N/A
Otros Requerimientos					
RFT12	El oferente debe completar el anexo "Formulario de Presentación de Propuestas" describiendo los siguientes datos: <ul style="list-style-type: none"> • Número del requerimiento. • Descripción del Requerimiento. • Descripción detallada sobre cómo hará cumplir el requerimiento, durante la implementación del proyecto. • Número de parte, si aplica, sobre dicho requerimiento. 	Completado	N/A	<u>Cumple.</u>	N/A

789 N/A

Requerimientos de Contratación (RDC).					
Acreditaciones y Experiencia del Oferente.					
Req. No.	Descripción	Describir Detalladamente como Cumplirán con el Requerimiento de la JI	Número de Parte	Cumple/No Cumple	Observaciones
RDC01	<p>El Oferente deberá contar con una experiencia mínima de tres (3) años; y con tres (3) o más clientes, donde haya ejecutado proyectos de implementación de Sistemas de procesamiento y almacenamiento de manera satisfactoria.</p> <p>Para esto el Oferente presentará una carta de recomendación por cada uno de los tres (3) ó más clientes referenciados tal como se lista en las especificaciones del Pliego.</p> <p>Para esto el Oferente presentará una carta de recomendación por cada uno de los tres (3) o más clientes referenciados, tal como se lista en las especificaciones del Pliego.</p>		N/A	<p>Cumple. Cartas anexas de: 911. Banreservas. Contraloría General de la República.</p>	La propuesta presentada por el oferente incluye las certificaciones requeridas, aunque no describió el cumplimiento del requerimiento en el formulario de cumplimientos
RDC02	<p>El Oferente deberá contar con la Certificación de los Fabricantes, tanto de HP como de VMWARE, de que este puede vender y brindar soporte en la República Dominicana.</p> <p>Para tal efecto, el Oferente presentará una Carta de Certificación del Fabricante, de que puede vender y dar soporte a estos productos.</p>		N/A	<p>Cumple. Ver cartas anexas de VMWARE y HP, páginas 160 y 161.</p>	La propuesta presentada por el oferente incluye las certificaciones requeridas, aunque no describió el cumplimiento del requerimiento en el formulario de cumplimientos
Tiempos de Entrega y de Implementación.					
RDC03	<p>El Oferente estará en la capacidad de abastecer (Entrega e Instalación de Equipos y licencias correspondientes) en un plazo no mayor a cuarenta y cinco (45) días calendario luego de adjudicada la licitación.</p> <p>Asimismo deberán entregar la documentación necesaria donde se vea registrada la inscripción del contrato en la cuenta de VMWARE de la JI.</p>		N/A	<p>Cumple. Ver cronograma de implementación en la página 158 donde describen la entrega e instalación de los equipos en un plazo de 45 días.</p>	La propuesta presentada por el oferente incluye las certificaciones requeridas, aunque no describió el cumplimiento del requerimiento en el formulario de cumplimientos

PE *N.A*

Responsabilidades del Oferente.					
Req. No.	Descripción	Describir Detalladamente como Cumplirán con el Requerimiento de la JI	Número de Parte	Cumple/No Cumple	Observaciones
RDC04	El Oferente revisará y leerá detenidamente el contenido de este documento, y hará las preguntas necesarias conforme al protocolo descrito en estos términos de referencia.		N/A	<u>Cumple.</u>	
Requerimientos de Garantía y Soporte (RGS).					
Garantías y Soporte.					
RGS01	El período de vigencia de la garantía de los equipos y licencias a adquirir comenzarán a aplicarse a partir de la instalación y puesta en funcionamiento de los mismos. Nota: Para fines de Inicio del "Período de Garantía", la puesta en funcionamiento de los equipos y licencias estará aprobada a partir del Documento de Aceptación, el cual será firmado por la JI y el Oferente.		N/A	<u>Cumple.</u> Ver carta de IQTEK en la página 159 donde describen el compromiso de garantía.	La propuesta presentada por el oferente incluye las certificaciones requeridas, aunque no describió el cumplimiento del requerimiento en el formulario de cumplimientos
RGS02	El Fabricante y el Oferente de las soluciones a adquirir, deberán presentar garantías (documentaciones) de que mantienen en la República Dominicana el inventario de todas las partes y piezas necesarias para dar soporte a dichos equipos (almacenamiento y servidores) después de su puesta en producción.		N/A	<u>Cumple.</u>	

928 NA

Requerimientos Técnicos (RFT).
16 Discos de Almacenamiento HP.

Propuesta B IQTEK

Req. No.	Descripción	Describir Detalladamente como Cumplirán con el Requerimiento de la JI	Número de Parte	Cumple/No Cumple	Observaciones
RFT01	<p>Los discos de almacenamiento a adquirir e instalar contarán con una garantía en reemplazo, piezas y servicios; y la asistencia en la implementación de los mismos cuantas veces sean necesarias sin costo adicional, de tres (3) años, con nivel de atención 24 x 7 x 365, con cuatro (4) horas máximo de respuesta (Soporte Reactivo).</p> <p>Los 16 discos deberán ser ofertados e instalados con los siguientes servicios de soporte y garantía:</p> <ul style="list-style-type: none"> * 16 HPE 3PAR7000 920GB SAS SSD Support. * 1 HP Technical Installation Startup SVC. * 1 HPE After Hours HW Startup 24x7 CTR SVC. * 2 HPE Startup 3PAR 7000 HDD-SSD Drive SVC. * 1 HPE 3Y TS Support Credits 30 Per Yr SVC. 	<p>La solución propuesta corresponde a disco de almacenamiento cuya garantía en reemplazo, piezas y servicios incluye los siguientes:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Asistencia en la implementación de los mismos cuantas veces sean necesarias sin costo adicional, de tres (3) años. - Nivel de atención 24x7x365, con cuatro (4) horas máximo de respuesta (Soporte Reactivo). <p>También los 16 discos propuestos, incluyen los siguientes servicios de soporte y garantía:</p> <ul style="list-style-type: none"> * 16 x HPE 3PAR7000 920GB SAS SSD Support * 1 x HP Technical Installation Startup SVC * 1 HPE After Hours HW Startup 24x7 CTR SVC * 2 HPE Startup 3PAR 7000 HDD-SSD Drive SVC. * 1 HPE 3Y TS Support Credits 30 Per Yr SVC 	<ul style="list-style-type: none"> * H1K92A3 HPE 3Y Proactive Care 24x7 Service. * HA124A1 HPE 3PAR 7000 HDD-SSD Drive SVC. * HA124A1 HPE After Hours HW startup 24x7 CTR SVC. * HA124A1 HPE Technical Installation Startup SVC. * HA124A1 HPE Startup 3PAR 7000 HDD-SSD Drive SVC . * H7J36A3 HPE 3Y Foundation Care CTR Service . * H7J36A3 HPE 3PAR7000 920GB SAS SSD Support. * U7EQ7E HPE 3Y Service Credits Qty 90 SVC. * H1K92A3 HPE 3Y 	<p><u>Cumple.</u></p>	<p>N/A</p>
RFT02	<ul style="list-style-type: none"> * 16 Discos HPE M6710. <p>De 920GB SFF SSD cada uno, para ser instalados en Raid 5.</p>	<p>Se incluyen 16 discos HPE 7000 920GB SSD para expandir el almacenamiento actual. Estos discos son nuevos, no remanufacturados.</p>	<p>E7W24B HPE M6710 920GB SFF SSD.</p>	<p><u>Cumple.</u></p>	<p>N/A</p>

4 Servidores HP.

Req. No.	Descripción	Describir Detalladamente como Cumplirán con el Requerimiento de la JI	Número de Parte	Cumple/No Cumple	Observaciones
RFT03	<p>La Solución de servidores a adquirir e instalar contará con una garantía en reemplazo, piezas y Servicios (Actualizaciones de Software, Configuración de nuevas funcionalidades y la asistencia en la implementación de los mismos cuantas veces sean necesarias sin costo adicional, de tres (3) años, con nivel de atención 24 x 7 x 365, con cuatro (4) horas máximo de respuesta (Soporte Reactivo).</p> <p>Los 4 servidores deberán ser ofertados e instalados con los siguientes servicios de soporte y garantía:</p> <ul style="list-style-type: none"> * HPE 3Y Proactive Care 24x7 Service. * HPE BL460c Gen10 Support. * HPE After Hours HW Startup 24x7 CTR SVC. 	<p>La solución que estamos proponiendo cuenta con cuatro (4) servidores e incluye la instalación de los mismos con una garantía de reemplazo, piezas y servicios (Actualizaciones de Software, Configuración de nuevas funcionalidades y la asistencia en la implementación de los mismos cuantas veces sean necesarias sin costo adicional, de tres (3) años, con nivel de atención 24x7x365, con cuatro (4) horas máximo de respuesta (Soporte Reactivo).</p> <p>Estos servidores están siendo ofertados con una instalación incluida que contempla los siguientes servicios de soporte y garantía:</p> <ul style="list-style-type: none"> * HPE 3Y Proactive Care 24x7 Service. * HPE BL460c Gen10 Support. * HPE After Hours HW Startup 24x7 CTR SVC. 	<ul style="list-style-type: none"> * H1K92A3 HPE 3Y Proactive Care 24x7 Service. * H1K92A3 HPE Internal Entitlement Purposes. * H1K92A3 HPE VMw vSphere EntPlus 1P 3yr SW Supp. * H1K92A3 HPE BL460c Gen10 Support. * HA113A1 HPE Installation Service. * HA113A1 HPE ProLiant Add On Options Install SVC. * HA113A1 HPE c-Class Server Install Service. * HA124A1 HPE After Hours HW Startup 24x7 CTR SVC. 	<u>Cumple.</u>	N/A
RFT04	<p>Las solución Servidores contará con un sistema de monitoreo –desde la Fábrica- que permita la pre detección y detección de eventos que indiquen posibles fallas en el funcionamiento de los equipos.</p> <p>Este soporte Pro activo tendrá una duración de tres (3) años y deberá estar incluido en los costos de la Garantía.</p> <p>Nota: La JI proveerá la infraestructura de telecomunicaciones para dicha característica.</p>	<p>Nuestra propuesta incluye una solución en la cual los servidores cuentan con un sistema de monitoreo desde la fábrica que permita la pre detección y detección de eventos que indiquen posibles fallas en el funcionamiento de los equipos. Este soporte ProActivo tendrá una duración de tres (3) años y deberá estar incluido en los costos de la garantía.</p> <p>Esta propuesta incluye la infraestructura de telecomunicaciones para lo anteriormente descrito.</p>	N/A	<u>Cumple.</u>	N/A
Req. No.	Descripción	Describir Detalladamente como Cumplirán con el Requerimiento de la JI	Número de Parte	Cumple/No Cumple	Observaciones

Propuesta B IQTEK

Req. No.	Descripción	Describir Detalladamente como Cumplirán con el Requerimiento de la JI	Número de Parte	Cumple/No Cumple	Observaciones
RFT05	El Oferente deberá incluir todos los transceivers, GBic, módulos SFP requeridos para interoperar con la infraestructura en producción en la JI.	En la pregunta #3 referente a los gbics RFT05, el cliente aclara que no es requerido incluir estos componentes en documento de preguntas y respuestas.	N/A	<u>Cumple.</u>	<p>La pregunta realizada por el oferente cuestiona si nuestro enclosure C7000 requiere módulos adicionales de conexión que se deban incluir para conexión hacia las redes existentes.</p> <p><u>Nuestra respuesta fue "No", dado que nuestro enclosure de servidores no requiere modulos adicionales..</u></p> <p>El requerimiento en cuestión se refiere a los módulos de conexión (GBICS, transceiver, moduls SFP) que los servidores propuestos deben incluir para interoperar con nuestro enclosure C7000.</p>
RFT06	El Oferente abastecerá 4 servidores HP Blade BL460 G10 para optimizar la unidad de procesamiento HP BLADE C7000, los cuales serán instalados en los enclosuresHP de servidores de la JI.	Los equipos propuestos, cuatro (4) corresponden a servidores HP Blade BL460 G10 y los mismos serán instalados en los clustters HP de servidores de la JI.	N/A	<u>Cumple.</u>	N/A

9/2/09

11A

Propuesta B IQTEK

<p>RFT07</p>	<p>Los 4 servidores deberán tener las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> * 4 HPE BL460c Gen10 10Gb/20Gb FLB CTO Blade. * 8 HPE BL460c Gen10 Xeon-G 6126 FIO Kit. * 64 HPE 32GB 2Rx4 PC4-2666V-R Smart Kit. * 8 HPE 300GB SAS 10K SFF SC DS HDD. * 4 HPE FlexFabric 20Gb 2P 630FLB FIO Adptr. * 4 HPE Smart Array P204i-b SR Gen10 Ctrlr. * 4 HPE 12W BL Smart Storage Battery. 	<p>Los cuatro (4) Servidores propuestos cuentan con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> * 4 HPE BL460c Gen10 10GB/20GB FLB CTO Blade. * 8 HPE BL460c Gen10 Xeon-G6126 FIO Kit. * 64 HPE 32GB 2Rx4 PC4-2666V-R Smart Kit. * 8 HPE 300GB SAS 10K SFF SC DS HDD. * 4 HPE FlexFabric 20 GB 2P 630FLB FIO Adptr. * 4 HPE Smart Array P204i-b SR Gen10 Ctrlr. * 4 HPE 12W BL Smart Storage Battery. 	<ul style="list-style-type: none"> * 863442-B21 HPE BL460c Gen10 10GB/20GB FLB CTO Blade. * 875940-L21 HPE BL460c Gen10 Xeon-G 6126 FIO Kit. * 815100-B21 HPE 32GB 2Rx4 PC4-2666V-R Smart Kit. * 872475-B21 HPE 300GB SAS 10K SFF SC DS HDD. * 700065-B21 HPE FlexFabric 20 Gb 2P 630FLB Adptr. * 804367-B21 HPE Smart Array P204i-b SR Gen10 Ctrlr. 	<p><u>Cumple.</u></p>	<p>N/A</p>
<p>RFT08</p>	<p>El oferente instalará y dejará en correcto funcionamiento los 4 servidores, incluyendo el apoyo en la instalación de la herramienta de virtualización VMWARE que adquirirá para dichos servidores.</p> <p>Los 4 servidores deberán ser configurados con los siguientes servicios de instalación:</p> <ul style="list-style-type: none"> * 1 HPE Installation Service. * 4 HPE c-Class Server Install Service. 	<p>Nuestra propuesta incluye la instalación y puesta en marcha de los cuatro (4) Servidores incluidos en este proyecto, incluyendo el apoyo en la instalación de la herramienta de virtualización VmWare que adquirirá para dichos servidores.</p> <p>Los cuatro (4) Servidores estarán siendo configurados con los siguientes servicios de instalación:</p> <ul style="list-style-type: none"> * 1 HPE Installation Service. * 4 HPE c-Class Server Install Service. 	<ul style="list-style-type: none"> * HA113A1 HPE Installation Service. * HA113A1 HPE ProLiant Add On Options Install SVC. * HA113A1 HPE c-Class Server Install Service. 	<p><u>Cumple.</u></p>	<p>N/A</p>

J.P.D. N.A

4 Licencias VMWARE VSPHERE Enterprise Plus.					
Req. No.	Descripción	Describir Detalladamente como Cumplirán con el Requerimiento de la JI	Número de Parte	Cumple/No Cumple	Observaciones

Propuesta B IQTEK

<p>RFT09</p>	<p>El oferente deberá dejar instalado y configurado los 4 servidores a adquirir, con 8 licencias de Virtualización VMWARE VSPHERE Enterprise Plus por 3 años; para virtualizar los 8 procesadores de cada uno de los 4 servidores.</p> <p>Las características de las licencias deberán ser: 8 VMw vSphere EntPlus 1P 3yr SW.</p>	<p>Los cuatro (4) Servidores que estamos proponiendo, contemplan servicios de instalación y configuración incluidos. Los mismos con ocho (8) licencias de virtualización VMWARE VSPHERE Enterprise Plus por tres (3) años; para virtualizar los ocho (8) procesadores de cada uno de los cuatro (4) servidores.</p> <p>Las características de las licencias son: * 8 VMw vSphere EntPlus 1P 3yr SW.</p>	<p>* BD715A VMw vSphere EntPlus 1P 3yr SW. * H1K92A3 HPE VMw vSphere EntPlus 1P 3yr SW Supp.</p>	<p><u>Cumple.</u></p>	<p>N/A</p>
<p>RFT10</p>	<p>La solución contará con una garantía en servicios de tres (3) años, con nivel de atención 24 x 7 x 365, con cuatro (4) horas máximo de respuesta (Soporte Reactivo); el servicio de actualizaciones del software, configuración de nuevas funcionalidades; y la asistencia en la implementación de los mismos cuantas veces sean necesarias sin costo adicional.</p>	<p>La solución propuesta cuenta con una garantía en servicios de tres (3) años, con nivel de atención 24x7x365, con cuatro (4) horas máximo de respuesta (Soporte Reactivo); el servicio de actualizaciones del software, configuración de nuevas funcionalidades; y la asistencia en la implementación de los mismos cuantas veces sean necesarias sin costo adicional.</p>	<p>H1K92A3 HPE 3Y Proactive Care 24x7 Service.</p>	<p><u>Cumple.</u></p>	<p>N/A</p>
<p>RFT11</p>	<p>La Solución contará con el servicio de soporte a virtualización y consolidación de servidores para los equipos donde serán instalados las licencias, así como el número ilimitado de solicitudes de soporte presencial y remoto de requerirse.</p>	<p>La solución que estamos proponiendo cuenta con el servicio de soporte de virtualización y consolidación de servidores para los equipos donde serán instaladas las licencias, así como el número ilimitado de solicitudes de soporte presencial y remota de requerirse.</p>	<p>N/A</p>	<p><u>Cumple.</u></p>	<p>N/A</p>

P.P.P. N/A

Otros Requerimientos

Propuesta B IQTEK

Req. No.	Descripción	Describir Detalladamente como Cumplirán con el Requerimiento de la JI	Número de Parte	Cumple/No Cumple	Observaciones
RFT12	<p>El oferente debe completar el anexo "Formulario de Presentación de Propuestas" describiendo los siguientes datos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Número del requerimiento. • Descripción del Requerimiento. • Descripción detallada sobre cómo hará cumplir el requerimiento, durante la implementación del proyecto. • Número de parte, si aplica, sobre dicho requerimiento.. 		N/A	<u>Cumple.</u>	El oferente no incluyó los siguientes requerimientos en el Formulario de Presentación de Propuestas: RGS01 al 04, y RDC01 Y 02.

029 N/A

Propuesta C MULTICOMPUTOS
EVALUACION DEL PLIEGO LPN-CPJ-29-2018, Adquisición de Servidores Blade y Caja de Discos para la Nueva SAN

Requerimientos de Contratación (RDC).					
Acreditaciones y Experiencia del Oferente.					
Req. No.	Descripción	Describir Detalladamente como Cumplirán con el Requerimiento de la JI	Número de Parte	Cumple/No Cumple	Observaciones
RDC01	<p>El Oferente deberá contar con una experiencia mínima de tres (3) años; y con tres (3) o más clientes, donde haya ejecutado proyectos de implementación de Sistemas de procesamiento y almacenamiento de manera satisfactoria. Para esto el Oferente presentará una carta de recomendación por cada uno de los tres (3) ó más clientes referenciados tal como se lista en las especificaciones del Pliego.</p> <p>Para esto el Oferente presentará una carta de recomendación por cada uno de los tres (3) o más clientes referenciados, tal como se lista en las especificaciones del Pliego.</p>	<p>La empresa Multicomputos, SRL cuenta con más de tres (3) años de experiencia en proyectos de implementación de sistemas de procesamiento y almacenamiento de manera satisfactoria en República Dominicana.</p> <p>Anexamos las cartas de referencias y recomendaciones de clientes en donde certifican el buen servicio y las implementaciones de manera exitosa.</p>	N/A	<p><u>Cumple.</u></p> <p>Cartas anexas de: VisaNet Dominicana. Dirección General de Impuestos Internos (DGII). Primera ARS de Humano.</p>	N/A
RDC02	<p>El Oferente deberá contar con la Certificación de los Fabricantes, tanto de HP como de VMWARE, de que este puede vender y brindar soporte en la República Dominicana. Para tal efecto, el Oferente presentará una Carta de Certificación del Fabricante, de que puede vender y dar soporte a estos productos.</p>	<p>Anexamos las cartas de certificación de ambos fabricantes donde indica que somos proveedores autorizados para vender y soportar dichas plataformas en República Dominicana.</p>	N/A	<p><u>Cumple.</u></p> <p>Ver cartas anexas de VMWARE y HP.</p>	N/A
Tiempos de Entrega y de Implementación.					
RDC03	<p>El Oferente estará en la capacidad de abastecer (Entrega e Instalación de Equipos y licencias correspondientes) en un plazo no mayor a cuarenta y cinco (45) días calendario luego de adjudicada la licitación.</p> <p>Asimismo deberán entregar la documentación necesaria donde se vea registrada la inscripción del contrato en la cuenta de VMWARE de la JI.</p>	<p>Multicomputos SRL, se compromete luego de adjudicada la licitación a entregar licencias y equipos, así como también, a instalar en un plazo no mayor de cuarenta y cinco (45) días calendario, luego de adjudicada la licitación.</p> <p>Multicomputos SRL, se compromete a entregar la documentación necesaria para fines de registro de las licencias a nombre de la JI.</p>	N/A	<p><u>Cumple.</u></p>	N/A

Responsabilidades del Oferente.

Propuesta C MULTICOMPUTOS

Req. No.	Descripción	Describir Detalladamente como Cumplirán con el Requerimiento de la JI	Número de Parte	Cumple/No Cumple	Observaciones
RDC04	El Oferente revisará y leerá detenidamente el contenido de este documento, y hará las preguntas necesarias conforme al protocolo descrito en estos términos de referencia.	Confirmamos que hemos leído detenidamente los requerimientos y hemos enviado conforme al calendario de consultas las inquietudes de la presente solicitud.	N/A	<u>Cumple</u>	N/A
Requerimientos de Garantía y Soporte (RGS).					
Garantías y Soporte.					
RGS01	El periodo de vigencia de la garantía de los equipos y licencias a adquirir comenzarán a aplicarse a partir de la instalación y puesta en funcionamiento de los mismos. Nota: Para fines de Inicio del "Período de Garantía", la puesta en funcionamiento de los equipos y licencias estará aprobada a partir del Documento de Aceptación, el cual será firmado por la JI y el Oferente.	Validamos que el período de garantía de los equipos y licencias, comenzarán a partir de la Certificación de instalación y puesta en funcionamiento.	N/A	<u>Cumple.</u>	N/A
RGS02	El Fabricante y el Oferente de las soluciones a adquirir, deberán presentar garantías (documentaciones) de que mantienen en la República Dominicana el inventario de todas las partes y piezas necesarias para dar soporte a dichos equipos (almacenamiento y servidores) después de su puesta en producción.	Ver anexas comunicaciones de los fabricantes.	N/A	<u>Cumple.</u>	N/A

JGB N.A

Propuesta C MULTICOMPUTOS

Requerimientos Técnicos (RFT).					
16 Discos de Almacenamiento HP.					
Req. No.	Descripción	Describir Detalladamente como Cumplirán con el Requerimiento de la JI	Número de Parte	Cumple/No Cumple	Observaciones
RFT01	<p>Los discos de almacenamiento a adquirir e instalar contarán con una garantía en reemplazo, piezas y servicios; y la asistencia en la implementación de los mismos cuantas veces sean necesarias sin costo adicional, de tres (3) años, con nivel de atención 24 x 7 x 365, con cuatro (4) horas máximo de respuesta (Soporte Reactivo).</p> <p>Los 16 discos deberán ser ofertados e instalados con los siguientes servicios de soporte y garantía:</p> <ul style="list-style-type: none"> * 16 HPE 3PAR7000 920GB SAS SSD Support. * 1 HP Technical Installation Startup SVC. * 1 HPE After Hours HW Startup 24x7 CTR SVC. * 2 HPE Startup 3PAR 7000 HDD-SSD Drive SVC. * 1 HPE 3Y TS Support Credits 30 Per Yr SVC. 	<p>La oferta presentada por Multicomputos SRL, cuenta con la garantía en reemplazo, piezas y servicios del fabricante HPE y de Multicomputos SRL.</p> <p>Se incluyen los servicios profesionales de instalación y configuración en la plataforma existente.</p> <p>Se incluyen treinta (30) créditos anuales Support Credits para la implementación de mejoras y diagnóstico de la plataforma. Se ofrece un catálogo de servicios para el mismo.</p>	<ul style="list-style-type: none"> * H1K92A3 HPE 3Y Proactive Care 24x7 Service. * H1K92A3 HPE 3PAR7000 920GB SAS SSD Support. * HA124A1 HPE Technical Installation Startup SVC. * HA124A1 HPE After Hours HW Startup 24x7 CTR SVC. * HA124A1 HPE Startup 3 PAR 7000 HDD-SSD Drive SVC. * HOJD5A3 HPE 3Y TS. Support Credits 30 Per Yr SVC. * HOJD5A3 HPE 3Y Service Credits. * H1SR4AS HPE Service Credit. 	<u>Cumple.</u>	N/A
RFT02	<p>* 16 Discos HPE M6710.</p> <p>De 920GB SFF SSD cada uno, para ser instalados en Raid 5.</p>	<p>Se incluyen 16 discos HPE 7000 920GB SSD para expandir el almacenamiento actual. Estos discos son nuevos, no remanufacturados.</p>	E7W24B HPE M6710 920GB SFF SSD.	<u>Cumple.</u>	N/A

B.P.P. *VA*

4 Servidores HP.

Propuesta C MULTICOMPUTOS

Req. No.	Descripción	Describir Detalladamente como Cumplirán con el Requerimiento de la JI	Número de Parte	Cumple/No Cumple	Observaciones
RFT03	<p>La Solución de servidores a adquirir e instalar contará con una garantía en reemplazo, piezas y Servicios (Actualizaciones de Software, Configuración de nuevas funcionalidades y la asistencia en la implementación de los mismos cuantas veces sean necesarias sin costo adicional, de tres (3) años, con nivel de atención 24 x 7 x 365, con cuatro (4) horas máximo de respuesta (Soporte Reactivo).</p> <p>Los 4 servidores deberán ser ofertados e instalados con los siguientes servicios de soporte y garantía:</p> <ul style="list-style-type: none"> * HPE 3Y Proactive Care 24x7 Service. * HPE BL460c Gen10 Support. * HPE After Hours HW Startup 24x7 CTR SVC. 	<p>La propuesta ofertada por Multicomputos SRL, incluye los servicios de instalación, configuración y actualización de los firmwares provistos por los servidores Blade BL460 Gen 10.</p> <p>Se incluye soporte y garantía del fabricante y de Multicomputos SRL, por tres (3) años proactivo 7x24 a partir de la fecha de instalación de los bienes ofertados.</p>	<ul style="list-style-type: none"> * H1K92A3 HPE 3Y Proactive Care 24x7 Service. * H1K92A3 HPE BL460c Gen 10 Support. * HA113AI HPE Installation Service. * HA113A1 HPE c-Class Server Install Service. * HA124A1 HPE Technical Installation Startup SVC . * HA124A1 HPE After Hours HW Startup 24x7 CTR SVC. 	<u>Cumple.</u>	N/A
RFT04	<p>de monitoreo –desde la Fábrica- que permita la pre detección y detección de eventos que indiquen posibles fallas en el funcionamiento de los equipos.</p> <p>Este soporte Pro activo tendrá una duración de tres (3) años y deberá estar incluido en los costos de la Garantía.</p> <p>Nota: La JI proveerá la infraestructura de telecomunicaciones para dicha característica.</p>	<p>Ambas soluciones ofertadas incluyen la herramienta de monitoreo existente e implementada desde la fábrica.</p> <p>En el soporte proactivo a contratar, está incluido.</p>	N/A	<u>Cumple.</u>	N/A
RFT05	<p>El Oferente deberá incluir todos los transceivers, GBic, módulos SFP requeridos para interoperar con la infraestructura en producción en la JI.</p>	<p>Se hicieron las consultas al equipo TI y evaluaron las necesidades y fueron tomadas en cuenta para la instalación.</p>	N/A	<u>Cumple.</u>	Imagino se refieren al equipo de TI de ellos, ya que con Tecnología de la JI no se hizo contacto para este punto.
Req. No.	Descripción	Describir Detalladamente como Cumplirán con el Requerimiento de la JI	Número de Parte	Cumple/No Cumple	Observaciones

068 N.A

Propuesta C MULTICOMPUTOS

RFT06	El Oferente abastecerá 4 servidores HP Blade BL460 G10 para optimizar la unidad de procesamiento HP BLADE C7000, los cuales serán instalados en los enclosuresHP de servidores de la JI.		N/A	<u>Cumple.</u> La descripción de requerimiento RFT07 detalla el cumplimiento de este RFT06.	El oferente no describió el cumplimiento de este requerimiento en el Formulario de Presentación de Propuestas.
RFT07	Los 4 servidores deberán tener las siguientes características: * 4 HPE BL460c Gen10 10Gb/20Gb FLB CTO Blade. * 8 HPE BL460c Gen10 Xeon-G 6126 FIO Kit. * 64 HPE 32GB 2Rx4 PC4-2666V-R Smart Kit. * 8 HPE 300GB SAS 10K SFF SC DS HDD. * 4 HPE FlexFabric 20Gb 2P 630FLB FIO Adptr. * 4 HPE Smart Array P204i-b SR Gen10 Ctrlr. * 4 HPE 12W BL Smart Storage Battery.	Se incluyen en la oferta 4 servidores HPE Blade 460c: * 4 HPE BL460c Gen10 10GB/20GB FLB CTO Blade (863442-B21). * 8 HPE BL460c Gen10 Xeon-G6126 FIO Kit (875940-L21). * 64 HPE 32GB 2Rx4 PC4-2666V-R Smart Kit (815100-B21). * 8 HPE 300GB SAS 10K SFF SC DS HDD (872475-B21). * 4 HPE FlexFabric 20 GB 2P 630FLB FIO Adptr. (700065-B21). * 4 HPE Smart Array P204i-b SR Gen10 Ctrlr. (804367-B21). * 4 HPE 12W BL Smart Storage Battery (P01363-B21).	Incluidos.	<u>Cumple.</u>	N/A
RFT08	El oferente instalará y dejará en correcto funcionamiento los 4 servidores, incluyendo el apoyo en la instalación de la herramienta de virtualización VMWARE que adquirirá para dichos servidores. Los 4 servidores deberán ser configurados con los siguientes servicios de instalación: * 1 HPE Installation Service. * 4 HPE c-Class Server Install Service.	Se estará implementando y configurando la plataforma de Vmware, es decir, el cluster de los 4 blade e integración con Vmware Vcenter Server existente. Se incluye la instalación de los servidores Blade físicamente.	* HA113A1 HPE Installation Service * HA113A1 HPE c-Class Server Install Service.	<u>Cumple.</u>	N/A

Handwritten signature

Handwritten signature

Propuesta C MULTICOMPUTOS

Req. No.	Descripción	Describir Detalladamente como Cumplirán con el Requerimiento de la JI	Número de Parte	Cumple/No Cumple	Observaciones
RFT09	El oferente deberá dejar instalado y configurado los 4 servidores a adquirir, con 8 licencias de Virtualización VMWARE VSPHERE Enterprise Plus por 3 años; para virtualizar los 8 procesadores de cada uno de los 4 servidores. Las características de las licencias deberán ser: 8 VMw vSphere EntPlus 1P 3yr SW.	Incluimos en la propuesta 8 licencias de Vmware Vpshere para 8 procesadores correspondientes a los 4 servidores Blade HPE de 2 Procesadores. Se incluyen tres (3) años de garantía y actualizaciones de software incluidas.	8 licencias E8H78AAA VMw vSphere EntPlus IP 3yr E-LTU.	<u>Cumple.</u>	N/A
RFT10	La solución contará con una garantía en servicios de tres (3) años, con nivel de atención 24 x 7 x 365, con cuatro (4) horas máximo de respuesta (Soporte Reactivo); el servicio de actualizaciones del software, configuración de nuevas funcionalidades; y la asistencia en la implementación de los mismos cuantas veces sean necesarias sin costo adicional.	Se incluye garantía y nivel de atención por tres (3) años. Servicio de actualización del software sin costo adicional.	N/A	<u>Cumple.</u>	N/A
RFT11	La Solución contará con el servicio de soporte a virtualización y consolidación de servidores para los equipos donde serán instalados las licencias, así como el número ilimitado de solicitudes de soporte presencial y remoto de requerirse.	Se incluyen los servicios de soporte en la virtualización y consolidación de los equipos donde serán instalados las licencias.	N/A	<u>Cumple.</u>	N/A
Otros Requerimientos					
RFT12	El oferente debe completar el anexo "Formulario de Presentación de Propuestas" describiendo los siguientes datos: • Número del requerimiento. • Descripción del Requerimiento. • Descripción detallada sobre cómo hará cumplir el requerimiento, durante la implementación del proyecto. • Número de parte, si aplica, sobre dicho requerimiento.	Hemos completado dicho formulario de presentación de propuestas.	N/A	<u>Cumple.</u>	N/A

J. G. N. A.