

Evaluación Técnica		Ejercicio1	Ejercicio2
ITEM	Trabajos, Servicios y Items Requeridos	PESO	PESO
1	- Suministro e instalación de piso técnico para una superficie de 55 m2 (7.3m x 7.2m aprox.)		
2	- Revestimiento con pintura ignifuga del espacio físico (paredes y techo).		
3	- Suministro e instalación de sistema de luminarias inteligente tipo LED con sensores de movimiento (lámparas 2x2 con kit para colgar).		
4	- Suministro e instalación de sistema de detección temprana y supresión de incendio.		
5	- Suministro, instalación y configuración de 2 UPSs modulares, redundantes N+1 con capacidad de 80kW a 100kW.		
6	- Suministro, instalación y configuración de 2 sistemas de distribución de energía (PDU) redundantes y en alta disponibilidad con capacidad de 100kW, a 208V (desde los UPS).		
7	- Regletas de distribución de energía (PDU conmutado) para todos los gabinetes en data center.		
8	- Suministro, instalación y configuración de sistema de climatización redundantes tipo expansión directa InRow, con capacidad de 30kW		
9	- Suministro e instalación de gabinetes para servidores, con sus accesorios.		
10	- Suministro e instalación de gabinetes para equipos de telecomunicaciones, con sus accesorios.		
11	- Diseño, suministro e instalación de sistema de contención de data center para pasillo frío, con sus accesorios.		
12	- Diseño, suministro e instalación de expansión categoría 7A de cableado estructurado y fibra óptica para la comunicación de las facilidades de interconexión con proveedores, servicios externos y centro de datos existente.	100	100
13	- Los patch panels de cobre deben cumplir con los requisitos de montaje en racks de 19" y poseer como mínimo las siguientes características:		
14	- Los cables de cobre para el cableado estructurado deben ser de doble apantallamiento tipo malla y foil, el cable debe cumplir los siguientes requisitos:		
15	- Las canalizaciones deben cumplir con las siguiente condiciones		
16	- Para el cableado horizontal se debe incluir y cumplir con lo siguiente:		
17	- Para el cableado de fibra de cross-conexión se debe contemplar lo siguiente:		
18	- Adquisición e instalación de una (1) Solución de Administración de Infraestructura de Data Center o DCIM (Data Center Infrastructure Management).		
19	- Suministro e instalación de 2 servidores para redundancia de nuestro CORE SIGA		
20	- Evaluacion Sistema de tierra existente.		
<b>Sub Total Trabajos, Servicios y Items Requeridos</b>		<b>100</b>	<b>100</b>
ITEM	Requisitos técnicos del proyecto	PESO	PESO
1	Es de carácter obligatorio que las propuestas presentadas sean tipo proyecto "Llave en Mano", es decir, que incluyan, pero no se limiten a: a.Instalación. b.Configuración. c. Pruebas técnicas y salida a producción. d.El oferente debe contemplar cualquier servicio que sea necesario para garantizar la terminación a tiempo de la solución propuesta. e.Es mandatorio realizar el levantamiento en sitio, en compañía del equipo técnico de la Dirección General de Aduanas, previo a la entrega de las propuestas.	35	35
2	El oferente debe contar con experiencia previa en la planeación, ejecución, desarrollo, implementación, puesta en producción y concluidos exitosamente, ya sean en el sector Público y/o Privado de al menos tres (3) proyectos de magnitud y complejidad similar a las establecidas en este pliego de condiciones. Para las mismas el oferente debe consignar referencias comprobables tales como: (Contrato, Orden de Compra, Carta de Referencia).	30	30

EP RC Ch

3	El oferente debe presentar las certificaciones emitidas con no más de un (1) año de antigüedad por los fabricantes, donde indique que está autorizado a ser representante de la marca en República Dominicana y consta con el nivel de certificación para implementar y dar soporte a las soluciones propuestas en su oferta.	15	15	15
4	El oferente debe garantizar que los equipos propuesto no tienen fecha "End of Sale" menor que el periodo de garantía propuesto.	20	20	20
<b>Sub Total Requisitos técnicos del proyecto</b>		<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
<b>ITEM</b>	<b>Requerimiento sobre el Equipo de Trabajo</b>	<b>PESO</b>	<b>PESO</b>	<b>PESO</b>
<b>Sub Total Requerimientos sobre el Equipo de Trabajo</b>		<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
<b>ITEM</b>	<b>Requerimiento sobre Capacitación y Soporte</b>	<b>PESO</b>	<b>PESO</b>	<b>PESO</b>
1	El oferente debe incluir en su propuesta los entrenamientos, para un mínimo de 4 personas responsables de la administración y operación del datacenter de la Dirección General de Aduanas: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Administración y soporte sistemas de climatización InRow.</li> <li>- Administración y soporte del sistema UPS y PDU.</li> <li>- Administración y soporte sistema DCIM.</li> <li>- Entrenamiento soporte y operación básica del sistema detección/supresión y de extintores instalados en data center.</li> </ul>	35	35	35
2	Todas las soluciones, equipos y servicios presentados en su oferta técnica deben incluir la garantía de fábrica indicada en cada una de las especificaciones técnicas, incluyendo reemplazos, piezas y servicios técnicos, con posibilidad de extender por más periodos adicionales. Esta garantía debe iniciar luego de terminado el proyecto.	30	30	30
3	Las propuestas deben desglosar los niveles de soporte: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Servicio técnico: Asistencia primer nivel de soporte (Service Desk)</li> <li>- Servicio técnico: Asistencia segundo nivel de soporte (On site)</li> <li>- Reposición de equipos: Problemas de fábrica, de piezas, recurrentes, por daños. Inventario de piezas localmente. De no estar disponible localmente, tiempo máximo de recepción en 24 horas (next business day).</li> </ul> <p>El oferente que resulte adjudicado debe consignar una estructura de escalamiento en caso de no tener respuestas en los tiempos establecidos, esta matriz debe incluir la máxima autoridad de la empresa que tenga como responsabilidad el cumplimiento de contrato.</p>	20	20	20
4	El proveedor debe contemplar en su propuesta un inventario de partes de reemplazo en su almacén local en República Dominicana.	15	15	15
<b>Sub Total Requerimientos sobre Capacitación y Soporte</b>		<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
		<b>PESO</b>	<b>PESO</b>	<b>PESO</b>
<b>Sub Total Trabajos, Servicios y Items Requeridos</b>		<b>40</b>	<b>40</b>	<b>40</b>
<b>Sub Total Requisitos técnicos del proyecto</b>		<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>
<b>Sub Total Requerimientos sobre el Equipo de Trabajo</b>		<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>
<b>Sub Total Requerimientos sobre Capacitación y Soporte</b>		<b>20</b>	<b>20</b>	<b>20</b>
<b>Total Puntuación General</b>		<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>

  
 E.P. RC