



# **SUPERINTENDENCIA DE PENSIONES**

"Año de la Consolidación de la Seguridad Alimentaria"

## **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

### **SOLUCIÓN CLOUD DE 13 SERVIDORES, SERVICIOS DE ALTA, DISPONIBILIDAD, ALMACENAMIENTO SNAPSHOT, SOLUCIÓN AZURE BACKUP Y LICENCIA DE SQL SERVER PARA LA SUPERINTENDENCIA DE PENSIONES (SIPEN).**

#### **Demostración de Capacidad para Contratar**

Los Oferentes/Proponentes deben demostrar que:

- 1) Los Oferentes/Proponentes deberán estar inscritos en el Registro de Proveedores del Estado administrado por la Dirección General de Contrataciones Públicas.
- 2) No están embargados, en estado de quiebra o en proceso de liquidación; sus negocios no han sido puestos bajo administración judicial, y sus actividades comerciales no han sido suspendidas ni se ha iniciado procedimiento judicial en su contra por cualquiera de los motivos precedentes.
- 3) Han cumplido con sus obligaciones tributarias y de seguridad social. (presentar constancia)
- 4) Se encuentran legalmente domiciliados y establecidos en el país.
- 5) Que los fines sociales sean compatibles con el objeto contractual.

#### **Moneda de la Oferta**

El precio en la Oferta deberá estar expresado en moneda nacional (Pesos Dominicanos, RD\$).

#### **Condiciones de Pago**

La Entidad Contratante no podrá comprometerse a entregar, por concepto de avance, un porcentaje mayor al veinte por ciento (20%) del valor del Contrato.

En caso de que el adjudicatario del contrato sea una Micro, Pequeña y Mediana empresa (MIPYME) la entidad contratante deberá entregar un avance inicial correspondiente al veinte por ciento (20%) del valor del contrato, para fortalecer su capacidad económica, contra la presentación de la garantía del buen uso del anticipo.

La fecha para presentar su Oferta será el **viernes 27/11/2020** hasta las **11:00 a.m.**

Item	Cantidad	DESCRIPCION
1	2	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>Recursos de Cómputo:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2 vCPUs Intel Xeon E5-2640 (2Ghz)</li> <li>- 8 GB Memoria RAM</li> </ul> </li> <li>▪ <b>Almacenamiento:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- SAS RAID 5+0 -100 GB</li> </ul> </li> <li>▪ <b>Sistema Operativo:</b> Windows Server 2012 Std</li> <li>▪ <b>Cloud Data Protection:</b> 1 Servidor</li> <li>- Capacidad: 100 GB Retención (D1-D2)</li> <li>▪ <b>Transferencia de Datos:</b> Ilimitada</li> <li>- Vía Servicio Internet Altamente Redundado (Velocidad 10 Mbps)</li> <li>- 1 IP pública</li> <li>- 5 niveles de redundancia</li> <li><b>(5 proveedores distintos)</b></li> </ul>
2	2	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>Recursos de Cómputo:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2 vCPUs Intel Xeon E5-2640 (2Ghz)</li> <li>- 8 GB Memoria RAM</li> </ul> </li> <li>▪ <b>Almacenamiento:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- SAS RAID 5+0 -100 GB</li> </ul> </li> <li>▪ <b>Sistema Operativo:</b> Windows Server 2012 Std</li> <li>▪ <b>Cloud Data Protection:</b> 1 Servidor</li> <li>- Capacidad: 100 GB Retención (D1-D2)</li> <li>▪ <b>Transferencia de Datos:</b> Ilimitada</li> <li>- Vía Servicio Internet Altamente Redundado (Velocidad 10 Mbps)</li> <li>- 1 IP pública</li> <li>- 5 niveles de redundancia</li> <li><b>(5 proveedores distintos)</b></li> </ul>
3	1	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>Recursos de Cómputo:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2 vCPUs Intel Xeon E5-2640 (2Ghz)</li> <li>- 8 GB Memoria RAM</li> </ul> </li> <li>▪ <b>Almacenamiento:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- SAS RAID 5+0 -100 GB</li> </ul> </li> <li>▪ <b>Sistema Operativo:</b> Windows Server 2012 Std</li> <li>▪ <b>Cloud Data Protection:</b> 1 Servidor</li> <li>- Capacidad: 100 GB Retención (D1-D2)</li> <li>▪ <b>Transferencia de Datos:</b> Ilimitada</li> <li>- Vía Servicio Internet Altamente Redundado (Velocidad 10 Mbps)</li> <li>- 1 IP pública</li> <li>- 5 niveles de redundancia</li> <li><b>(5 proveedores distintos)</b></li> </ul>

4	1	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>Recursos de Computo:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 6 vCPUs Intel Xeon E5-2640 (2Ghz)</li> <li>- 24 GB Memoria RAM</li> </ul> </li> <li>▪ <b>Almacenamiento:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- SAS RAID 5+0 -300 GB</li> </ul> </li> <li>▪ <b>Sistema Operativo:</b> Windows Server 2012 Std</li> <li>▪ <b>Cloud Data Protection:</b> 1 Servidor <ul style="list-style-type: none"> <li>- Capacidad: 100 GB/200 GB</li> </ul> </li> <li>▪ <b>Transferencia de Datos:</b> Ilimitada <ul style="list-style-type: none"> <li>- Vía Servicio Internet Altamente Redundado (Velocidad 10 Mbps)</li> <li>- 1 IP pública</li> <li>- 5 niveles de redundancia</li> </ul> </li> </ul> <b>(5 proveedores distintos)</b>
5	1	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>Recursos de Computo:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2 vCPUs Intel Xeon E5-2640 (2Ghz)</li> <li>- 8 GB Memoria RAM</li> </ul> </li> <li>▪ <b>Almacenamiento:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- SAS RAID 5+0 -100 GB</li> </ul> </li> <li>▪ <b>Sistema Operativo:</b> Windows Server 2012 Std</li> <li>▪ <b>Cloud Data Protection:</b> 1 Servidor <ul style="list-style-type: none"> <li>- Capacidad: 100 GB</li> </ul> </li> <li>▪ <b>Transferencia de Datos:</b> Ilimitada <ul style="list-style-type: none"> <li>- Vía Servicio Internet Altamente Redundado (Velocidad 10 Mbps)</li> <li>- 1 IP pública</li> <li>- 5 niveles de redundancia</li> </ul> </li> </ul> <b>(5 proveedores distintos)</b>
6	1	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>Recursos de Computo:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2 vCPUs Intel Xeon E5-2640 (2Ghz)</li> <li>- 8 GB Memoria RAM</li> </ul> </li> <li>▪ <b>Almacenamiento:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- SAS RAID 5+0 -100 GB</li> </ul> </li> <li>▪ <b>Sistema Operativo:</b> Windows Server 2012 Std</li> <li>▪ <b>Cloud Data Protection:</b> 1 Servidor <ul style="list-style-type: none"> <li>- Capacidad: 100 GB Retencion (D1-D2)</li> </ul> </li> <li>▪ <b>Transferencia de Datos:</b> Ilimitada <ul style="list-style-type: none"> <li>- Vía Servicio Internet Altamente Redundado (Velocidad 10 Mbps)</li> <li>- 1 IP pública</li> <li>- 5 niveles de redundancia</li> </ul> </li> </ul> <b>(5 proveedores distintos)</b>
7	1	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>Recursos de Computo:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Aumento Servidor <b>10.77.77.12</b></li> <li>- 4 vCPUs Intel Xeon E5-2640 (2Ghz)</li> <li>- 16 GB Memoria RAM</li> </ul> </li> </ul>
8	1	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>Cloud Data Protection:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Aumento de 250 GB en capacidad para realizar SnapShot</li> </ul> </li> </ul>
9	1	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>Servicio Firewall Virtual Avanzado:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Conectividad VPN y cifrado (IPsec, OpenVPN, PPTP)</li> <li>- Políticas de enrutamiento altamente flexibles</li> <li>- Reporte y monitoreo en tiempo real a través de interfaz Web</li> </ul> </li> </ul>

10	13	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>Servicio de Alta Disponibilidad de Windows Server Microsoft (High Availability)</b></li> </ul>
11	1	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>Licencia de Software:</b></li> <li>- MS SQL Server Std 2012 (2 vCPU)</li> </ul>
12	1	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>Solución Azure Backup</b></li> <li>- Tipo Clientes y servidores locales, <b>11 instancias</b> x 100 GB, redundancia LRS, renovación media diaria Moderado, RP diarios 7, RP semanales 4, RP mensuales 3, RP anuales 1, duración Después del primer año, almacenamiento total <b>3278 GB.</b></li> <li>- Tipo Clientes y servidores locales, <b>1 instancia</b> x 300 GB, redundancia LRS, renovación media diaria Moderado, RP diarios 7, RP semanales 4, RP mensuales 3, RP anuales 1, duración Después del primer año, almacenamiento total <b>894 GB.</b></li> <li>- Tipo Clientes y servidores locales, <b>1 instancia</b> x 1100 GB, redundancia LRS, renovación media diaria Moderado, RP diarios 7, RP semanales 4, RP mensuales 3, RP anuales 1, duración Después del primer año, almacenamiento total <b>3278 GB.</b></li> </ul>
13	5	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>Recursos de Computo:</b></li> <li>- 2 vCPUs Intel Xeon E5-2640 (2Ghz)</li> <li>- 8 GB Memoria RAM</li> <li>▪ <b>Almacenamiento:</b></li> <li>- SAS RAID 5+0 -100 GB</li> <li>▪ <b>Sistema Operativo:</b> Windows Server 2012 Std</li> <li>▪ <b>Cloud Data Protection:</b> 5 Servidor</li> <li>- Capacidad: 100 GB Retención (D1-D2)</li> <li>▪ <b>Transferencia de Datos:</b> Ilimitada</li> <li>- Vía Servicio Internet Altamente Redundado (Velocidad 10 Mbps)</li> <li>- 1 IP pública</li> <li>- 5 niveles de redundancia</li> <li><b>(5 proveedores distintos)</b></li> </ul>
14	Requerimientos Generales	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Más de Cuatro (4) años de experiencia en el Mercado brindando el servicio (IaaS) (Anexar certificación)</li> <li>- Más de Seis (6) Instituciones contratadas con Infraestructura como un servicio (IaaS)</li> <li>-Datacenter Certificado Tier III mínimo</li> <li>-El horario de disponibilidad de soporte debe de ser en esquema 24/7x365.</li> <li>-El proveedor debe garantizar un SLA para el servicio IaaS de al menos 99.99%.</li> <li>-El oferente a solicitud de la SIPEN, deberá ejecutar la recuperación de los snapshot resguardados</li> <li>-Los costos de Migración e Instalación deben de estar incluido en el precio</li> <li>-Tiempo de Servicios: Dos (2) Meses</li> </ul>

### Criterios de Evaluación

Para la calificación de la oferta técnica, se procederá a la ponderación de la documentación solicitada y a la validación de las ofertas conforme a los términos de referencia requeridos (requerimientos técnicos) y descritos en las presentes fichas técnicas, bajo la modalidad “**CUMPLE/ NO CUMPLE**”.

Los Oferentes deberán cumplir con **TODOS LOS REQUERIMIENTOS EXIGIDOS** en las Especificaciones Técnicas. La Entidad Contratante descalificará la Oferta que no cumpla con algunos de los requerimientos exigidos en la Ficha Técnica.

Si alguno de los requisitos técnicos es inferior a los solicitados, automáticamente la oferta técnica será evaluada como **NO CUMPLE**.

El criterio de evaluación para la evaluación de las ofertas y la selección del adjudicatario considerará el cumplimiento de la Oferta Técnica, Disponibilidad y el costo de la Oferta Económica.

### Documentación a Presentar

- 1 Formulario de Presentación de Oferta (**SNCC.F.034**)
- 2 Presentación Formulario de Oferta Económica (**SNCC.F.033**).
- 3 Formulario de Información sobre el Oferente (**SNCC.F.042**)
- 4 Formulario Experiencia como Contratista (**SNCC.F.049**).
- 5 Registro de Proveedores del Estado (RPE), emitido por la Dirección General de Contrataciones Públicas.
- 6 Certificación de Obligaciones Tributarias
- 7 Certificación de Seguridad Social.

### Formularios Anexos:

- Presentación Formulario de Oferta Económica (**SNCC.F.033**).
- Presentación de Oferta (**SNCC.F.034**).
- Formulario de Información sobre el Oferente (**SNCC.F.042**)
- Formulario Experiencia como Contratista (**SNCC.F.049**)

  
Dirección Administrativa y Financiera

