



## SOLICITUD DE COMPRA O CONTRATACIÓN

UNIDAD OPERATIVA DE COMPRAS Y CONTRATACIONES

|                        |
|------------------------|
| Nº EXPERIENTE          |
| Nº DOCUMENTO           |
| SIPEN-DAF-CM-2019-0014 |

06 de septiembre de 2019

No. Solicitud: SIPEN-DAF-CM-2019-0014

Objeto de la compra: Solución Cloud de 8 Servidores, Servicios de Alta Disponibilidad, Almacenamiento Snapshot, Solución Azure Backup y Licencia de SQL Server para la Superintendencia de Pensiones (SIPEN).

Rubro: Software

Planificada: Si

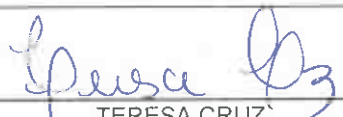
## Detalle pedido

| Ítem | Código   | Descripción  | Unidad de Medida | Cantidad Solicitada | Precio Unitario Estimado | Monto      |
|------|----------|--|------------------|---------------------|--------------------------|------------|
| 1    | 43230000 | <p><b>Servicios de Solución Cloud de 8 Servidores, Servicios de Alta Disponibilidad, Almacenamiento Snapshot, Solución Azure Backup y Licencia de SQL Server para la Superintendencia de Pensiones (SIPEN). Por un Periodo de Tres (3) meses.</b></p> <p>Debe estar compuesto por:</p> <p><b>1. Solución Cloud de 7 Servidores</b></p> <p>Recursos de Computo: Renovación</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– 2 vCPUs Intel Xeon E5-2640 (2 GHz)</li> <li>– 8 GB Memoria RAM</li> </ul> <p>Almacenamiento:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– SAS RAID 5+0 – 100 GB</li> </ul> <p>Sistema Operativo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Windows Server 2012 Std</li> </ul> <p>Cloud Data Protection: 1 Servidores</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Capacidad: 100 GB</li> </ul> <p>Transferencia de Datos: Ilimitada</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Vía Servicio Internet Altamente</li> <li>– Redundado (Velocidad 10 Mbps)</li> <li>– 1 IP Pública</li> <li>– 5 niveles de redundancia (5 Proveedores Distintos)</li> </ul> <p><b>2.- Solución Cloud de 1 Servidores</b></p> <p>Recursos de Computo: Renovación</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– 6 vCPUs Intel Xeon E5-2640 (2Ghz)</li> <li>– 24 GB Memoria RAM</li> </ul> <p>Almacenamiento:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– SAS RAID 5+0 -300 GB</li> </ul> <p>Sistema Operativo: Windows Server 2012 Std</p> <p>Cloud Data Protection: 1 Servidor</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Capacidad: 100 GB/300 GB</li> </ul> <p>Transferencia de Datos: Ilimitada</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Vía Servicio Internet Altamente</li> <li>– Redundado (Velocidad 10 Mbps)</li> <li>– 1 IP pública</li> <li>– 5 niveles de redundancia</li> <li>(5 proveedores distintos)</li> </ul> | Unidad           | 1                   | 395,000.00               | 395,000.00 |

|        |  |  |  |  |            |
|--------|--|--|--|--|------------|
|        | <p><b>3.- Un (1) Recursos de Computo:</b><br/>Aumento Servidor 10.77.77.12<br/>4 vCPUs Intel Xeon E5-2640 (2Ghz)<br/>16 GB Memoria RAM</p> <p><b>4.-Un (1) Cloud Data Protection:</b><br/>Aumento de 250 GB en capacidad para realizar SnapShot</p> <p><b>5.- Un (1)Servicio Firewall Virtual Avanzado:</b><br/>– Conectividad VPN y cifrado (IPsec, OpenVPN, PPTP)<br/>– Políticas de enrutamiento altamente flexibles<br/>– Reporte y monitoreo en tiempo real a través de interfaz Web.</p> <p><b>6.-Servicio de Trece (13) Alta Disponibilidad de Windows Server Microsoft (High Availability).</b></p> <p><b>7. Una (1) Licencia de Software:</b><br/>MS SQL Server Std 2012 (2 vCPU)</p> <p><b>8.- Una (1)Solución Azure Backup</b><br/>Tipo Clientes y servidores locales, instancias 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 3278 GB.</p> <p>Tipo Clientes y servidores locales, 1 instancia 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 894 GB.</p> <p>Tipo Clientes y servidores locales, 1 instancia 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 3278 GB.</p> |  |  |  |            |
| Total: |  |  |  |  | 395,000.00 |

| Ítem | Dirección de entrega     | Plan de Entrega Estimado | Cantidad requerida | Fecha necesidad       |
|------|--------------------------|--------------------------|--------------------|-----------------------|
| 1    | Av. México No.30, Gazcue |                          |                    | 13 de Septiembre 2019 |

Observaciones

  
TERESA CRUZ  
Encargada  
Compras y Contrataciones

