



República Dominicana
DIRECCIÓN DE TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN
DEPARTAMENTO DE DESARROLLO E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMAS
"Todo por la Patria"

Santo Domingo, D.N.
8 de septiembre de 2026. –

Al : COMITÉ DE CONTRATACIONES PÚBLICAS de la P.N.
Su Despacho. -

De los : Peritos técnicos.

Asunto : Envío de especificaciones técnicas.

1. Respetuosamente, nos dirigimos a ese Comité de Contrataciones Públicas, con la finalidad de hacerles entrega de las especificaciones técnicas para la realización del Procedimiento de Excepción por Proveedor Único para la **Renovación de los servicios de procesamiento y gestión de datos en la nube Microsoft Azure**, que es utilizada para garantizar la continuidad operativa del Datawarehouse institucional, así como las plataformas asociadas que soportan la integración, procesamiento y análisis de información, mediante el Procedimiento de referencia **POLICIA NACIONAL-CCC-PEPU-2026-0002**.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PARA LA RENOVACIÓN DE LOS SERVICIOS DE PROCESAMIENTO Y GESTIÓN DE DATOS EN LA NUBE MICROSOFT AZURE

SERVICIO	Descripción	Renovación de los servicios de procesamiento y gestión de datos en la nube Microsoft Azure ✓
	Cantidad/ Lote	Uno (1) ✓
	Objetivo del proyecto	Renovación de los servicios de procesamiento y gestión de datos en la nube Microsoft Azure, a los fines de soportar el alojamiento de los ambientes de producción de SAS Viya 3.5, SAS 9.4, Sistema de depuración biométrica (DEBI) y Datawarehouse
	Alcance del proyecto	El presente proceso busca renovar los servicios de infraestructura en la Nube en Microsoft Azure, a los fines de soportar el alojamiento de los ambientes de producción de SAS Viya 3.5 y SAS 9.4, Sistema de Depuración Biométrica (DEBI) y Datawarehouse.
	Características Mínimas Microsoft Azure	- Servicios de configuración y puesta en funcionamiento punta a punta de la arquitectura solicitada. - Mecanismos de protección de datos y seguridad avanzada (políticas de cifrado, encriptación AES256) - Manejar y soportar la configuración de políticas de seguridad para permitir/negar las conexiones de red entrantes, así como políticas de filtros de flujos de



	comunicaciones de datos, basado en protocolos, puertos lógicos y/o direccionamiento IP. - Soporte a sistemas operativos Microsoft Windows Server y/o Linux en sus versiones x64 más recientes y soportadas por el fabricante. - Soporte a múltiples manejadores de bases de datos (SQL, Oracle, Postgress) - Soporte de plataformas de virtualización (VMWare, Microsoft Hyper-V, etc). - Capacidad de autoajustar dinámicamente a demanda la capacidad y el almacenamiento de los servidores virtuales sin intervención de terceros. - Facturación por hora de recursos de computación (procesamiento, almacenamiento y red) a demanda. - Mecanismos de gestión y monitoreo para la disponibilidad y desempeño de los servidores virtuales, como carga del vCPU, utilización de disco I/O y tasa de transferencia de I/O. - Soportar y manejar mecanismos de integración (interoperabilidad) con otros sistemas de información y servicios. - Capacidad de establecer conexiones virtuales privadas (VPN) sitio a sitio para integración con la red local. - Permitir aprovisionar los servidores virtuales en redes o segmentos de IP, además de permitir establecer la comunicación de estas secciones con segmentos internos y/o externos. - Realizar la gestión, almacenamiento y monitoreo de bitácoras del entorno de nube del fabricante. - Portal de Autoservicio con roles de administración. - Garantía de nivel de servicio con disponibilidad de 99% mínimo. - Capacidad de backup para copia de seguridad y recuperación de datos. - Transferencia de conocimiento y/o capacitación. - Soporte técnico 24/7/365 en español y niveles superiores de soporte en inglés.
Garantía	La oferta debe incluir garantía de Buen Funcionamiento y/o mantenimiento del bien otorgado, para que la Policía Nacional disponga de cobertura extendida para atención de incidentes en un tiempo menor de 2 horas luego del reporte del inconveniente y asistencia en sitio para la atención de requerimientos y nuevos servicios a ser desarrollados en esas licencias adquiridas.
Tiempo de entrega	La oferta debe incluir un tiempo máximo de entrega de 30 días de implementación de servicios.

Descripción del detalle de la oferta

La oferta para este proyecto es de un (1) lote, la misma estaría detallada de la siguiente manera:

- Alojamiento en Nube Azure desde octubre 2026 hasta octubre 2027 o hasta agotar crédito.

Servidor	CPU	RAM	Disco(GB)
VM-PND-CAS-CONTROLLER-01	4	96	1 TB
VM-PND-CAS-WORKERS-01	16	192	1.7 TB
VM-PND-CAS-WORKERS-02	16	192	1.7 TB
VM-PND-MICROSERVICES-01	16	192	4 TB
VM-PND-SPRE-01	8	192	3.2 TB
VM-PND-VI-ELASTICSEARCH-01	8	192	512 GB
App Debi	16	192	2TB
SQL Debi	8	96	512GB



YORKIN LORENZO SANTANA, M.A.

2do. Teniente, P.N.

(Perito Técnico) ✓



Ing. BRANLY E. MANZUETA RIVERA

1er. Teniente, P.N.

(Perito Técnico) ✓

