

DICTAMEN TÉCNICO N° 04/2025

(Art 40 inc. a) Res DNCP N°230/25 “POR LA CUAL SE REGLAMENTA LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIÓN REGIDOS POR LA LEY N° 7021/22 “DE SUMINISTRO Y CONTRATACIONES PÚBLICAS”

LUGAR Y FECHA:	Asunción, 15 de abril de 2025.
UOC CONVOCANTE (*):	Dirección Nacional Ingresos Tributarios – UOC-UAF 2012
UNIDAD O ÁREA REQUERENTE (*):	DGTIC
FUNCIONARIO O TÉCNICO RESPONSABLE (*):	Edgar Ortiz, Laura Benítez, Pedro Velázquez
DEPENDENCIA Y CARGO QUE DESEMPEÑA (*):	Jefe del Departamento de Inversiones Tecnológicas, Coordinadora - Coordinación de Innovación y Transformación Digital. Coordinador – Coordinación de Infraestructura Tecnológica y Operaciones
NORMATIVA APLICABLE:	<p>Ley N° 7021/22 “De Suministro y Contrataciones Públicas”, por la cual se reglamentan disposiciones aplicables a los procedimientos de contratación en general.</p> <p>Resolución DNCP N° 230/2025 “POR LA CUAL SE REGLAMENTAN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIÓN REGIDOS POR LA LEY N° 7021/22 “DE SUMINISTRO Y CONTRATACIONES PÚBLICAS”; Modificación del literal a) del art. 40 de la Resolución DNCP N° 453/24, quedando cuanto sigue: a) Dictamen técnico en el cual se sustenten las especificaciones técnicas requeridas en el procedimiento de contratación, suscripto por el responsable del área requirente o del técnico que las recomendó. En caso de que los mismos sugieran criterios de evaluación y/o condiciones de ejecución contractual, la fundamentación de tales sugerencias deberá formar parte del dictamen técnico.</p>
DENOMINACION DEL LLAMADO:	AMPLIACION DE PROCESADORES, CORE Y UNIDADES DE ALMACENAMIENTO PARA LA DNIT
INCISO A) DICTAMEN TÉCNICO EN EL CUAL SE SUSTENTEN LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS REQUERIDAS EN EL PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN, SUSCRITO POR EL	<p>La Dirección Nacional de Ingresos Tributarios se distingue por su enfoque innovador y su compromiso con la implementación de sistemas tecnológicos para brindar servicios digitales eficientes a sus usuarios. Para garantizar un nivel de excelencia, es fundamental una inversión continua en la infraestructura tecnológica que sostiene y optimiza estos servicios.</p>

RESPONSABLE DEL ÁREA REQUERENTE O DEL TÉCNICO QUE LAS RECOMENDÓ. EN CASO DE QUE LOS MISMOS SUGIERAN CRITERIOS DE EVALUACIÓN Y/O CONDICIONES DE EJECUCIÓN CONTRACTUAL, LA FUNDAMENTACIÓN DE TALES SUGERENCIAS DEBERÁ FORMAR PARTE DEL DICTAMEN TÉCNICO.

Se dispone de servidores de alta disponibilidad y rendimiento, específicamente modelos IBM Power 10, que actualmente soportan múltiples sistemas críticos institucionales, entre ellos: gestión tributaria, servicios internos de interoperabilidad, bases de datos de gran volumen y aplicaciones estratégicas de misión crítica.

En virtud del crecimiento sostenido de la carga de trabajo y la incorporación de nuevas soluciones digitales, se ha identificado la necesidad de realizar una ampliación en la capacidad de procesamiento de dichos servidores.

La ampliación de procesadores y cores tiene como objetivos fundamentales incrementar la capacidad de procesamiento ante el aumento del volumen de operaciones y transacciones en línea, asegurar la continuidad operativa de los sistemas críticos de la institución, reduciendo riesgos de cuellos de botella y caídas de servicio, optimizar el rendimiento de las bases de datos y sistemas de procesamiento intensivo y alinear la infraestructura tecnológica con los planes de escalabilidad y modernización institucional previstos a corto y mediano plazo.

La ampliación del storage responde a la necesidad de adquirir más capacidad de discos pertenecientes al fabricante Hitachi (modelo E1090), con el cual actualmente cuenta la institución. Por razones de compatibilidad con las licencias, replicación existente y arquitectura de integración con servidores IBM Power10, se requiere que las unidades a ser proveídas correspondan a la marca ya existente, garantizando 100% de compatibilidad”.

El crecimiento constante de los datos de Factura Electrónica en el contexto del aumento de contribuyentes que se están adhiriendo al Sistema SIFEN, así como el constante aumento de datos relacionados a la operatividad del Sistema Marangatu, hacen que sea requerido contar siempre con suficientes espacios de almacenamiento a fin de acompañar sin sobresaltos el avance en el uso de estos sistemas.

Debido al crecimiento sostenido en la generación de datos, impulsado por la expansión de servicios digitales, interoperabilidad institucional y el aumento de transacciones electrónicas, se hace necesaria la ampliación de la capacidad de almacenamiento disponible.

Esta ampliación permite incrementar la capacidad total del sistema de almacenamiento para soportar nuevos sistemas y proyectos tecnológicos, evitar saturaciones y cuellos de botella que comprometan la operatividad de sistemas productivos, así como mejorar la eficiencia en políticas de respaldo, recuperación ante desastres y contingencia y garantizar el

	crecimiento escalable, sin afectar el rendimiento ni la disponibilidad de los entornos virtuales y bases de datos actuales.
FIRMA DEL TÉCNICO O RESPONSABLE DEL ÁREA REQUERENTE (*):	EDGAR ORTIZ JEFE DE DEPARTAMENTO DEPARTAMENTO DE INVERSIONES TECNOLÓGICAS
ACLARACIÓN (*):	
FIRMA DEL TÉCNICO O RESPONSABLE DEL ÁREA REQUERENTE (*):	LAURA BENÍTEZ COORDINADORA INTERINA COORDINACIÓN DE INNOVACIÓN Y TRANSFORMACIÓN DIGITAL
ACLARACIÓN (*):	
FIRMA DEL TÉCNICO O RESPONSABLE DEL ÁREA REQUERENTE (*):	PEDRO VELAZQUEZ COORDINADOR INTERINO COORDINACIÓN DE INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA Y OPERACIONES
ACLARACIÓN (*):	
DIRECTOR GENERAL DE TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN	
ACLARACIÓN (*):	LUIS CORVALAN DIRECTOR DIRECCIÓN GENERAL DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN.