

## Consultas Realizadas

# Licitación 465346 - ACTUALIZACIÓN DE EQUIPAMIENTOS PARA SISTEMAS DE CLIMATIZACIÓN, MONITOREO Y PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS EN LA INFRAESTRUCTURA DEL SITIO SECUNDARIO DE LA DNIT

### Consulta 1 - Sistema de Adjudicación

Consulta	Fecha de Consulta	
Solicitamos respetuosamente que la modalidad de adjudicación sea modificada de "Por el Total" a "Por ítem", considerando que los bienes solicitados corresponden a rubros técnicos distintos y no correlativos (aires acondicionados de precisión, sistema DCIM y sistema de detección/extinción de incendios). Cada uno de estos ítems puede ser ejecutado de forma independiente, lo que permitiría la participación de más oferentes especializados, generando mayor competencia, mejores precios y eficiencia en el gasto público. La medida propuesta se enmarca en los principios de libre concurrencia, transparencia y economía establecidos en la Ley N° 7021/2022 y su reglamentación. Por lo expuesto, solicitamos a esa Unidad considerar la modificación de la modalidad de adjudicación a "Por ítem".	11-10-2025	

Respuesta	Fecha de Respuesta	
En atención a la consulta presentada respecto a la propuesta de modificar la modalidad de adjudicación de "Por el Total" a "Por ítem", se informa que la estructura actual del llamado se mantiene conforme a lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones (PBC).  El objeto del presente llamado corresponde a la actualización integral de un Centro de Datos (Datacenter), el cual constituye una unidad especializada y crítica que concentra todos los servidores, equipos de comunicaciones, sistemas de respaldo, almacenamiento de información y plataformas de gestión de infraestructura de la institución. En este contexto, la actualización y mejora de todos los componentes del datacenter -incluidos los sistemas de climatización de precisión, monitoreo (DCIM) y detección/extinción de incendios- deben ejecutarse de forma coordinada e integral, garantizando su interoperabilidad, compatibilidad técnica y continuidad operativa.  Por la naturaleza crítica de este entorno, la ejecución fragmentada por ítem podría generar riesgos de incompatibilidad técnica, duplicidad de responsabilidades, pérdida de trazabilidad y afectación a la continuidad de los servicios institucionales, los cuales dependen del funcionamiento ininterrumpido del datacenter. Por lo tanto, la contratación de todos los elementos como una unidad técnica integral debe ser realizada por una empresa que cumpla con los requerimientos técnicos específicos y la experiencia necesaria en infraestructura de centros de datos, de modo que se asegure la correcta implementación, garantía y soporte de la solución completa. En virtud de lo expuesto, se ratifica que la modalidad de adjudicación "Por el Total" se mantiene, atendiendo al carácter integral y especializado del proyecto, así como a la necesidad de garantizar la calidad, seguridad y continuidad operativa de la infraestructura tecnológica crítica de la DNIT.	16-10-2025	

## Consulta 2 - Consulta DCIM

Consulta	Fecha de Consulta	
En vista que se solicita la cotización por el TOTAL de la infraestructura crítica del DC, entendemos que SISTEMA DE MONITOREO Y GESTION DE INFRAESTRUCTURA CRÍTICA DE DATA CENTER (DCIM) y los Aires de Precisión solicitada deberá ser de la misma marca para cumplir con la función específica. Es correcta la interpretación?	23-10-2025	

Respuesta	Fecha de Respuesta	
<p>El Sistema de Monitoreo y Gestión de Infraestructura Crítica de Data Center (DCIM) deberá ser capaz de realizar las validaciones, interoperabilidad y monitoreo correspondientes al sistema de aire acondicionado de precisión, así como de los demás elementos que conforman la infraestructura crítica del Data Center, conforme a las funcionalidades establecidas en las Especificaciones Técnicas del Ítem 3 del Pliego de Bases y Condiciones.</p> <p>El objeto del presente llamado corresponde a la actualización integral de un Centro de Datos (Datacenter), el cual constituye una unidad especializada y crítica que concentra todos los servidores, equipos de comunicaciones, sistemas de respaldo, almacenamiento de información y plataformas de gestión de infraestructura de la institución. En este contexto, la actualización y mejora de todos los componentes del datacenter -incluidos los sistemas de climatización de precisión, monitoreo (DCIM) y detección/extinción de incendios- deben ejecutarse de forma coordinada e integral, garantizando su interoperabilidad, compatibilidad técnica y continuidad operativa.</p> <p>Por tanto, el DCIM deberá garantizar la compatibilidad e integración mediante protocolos estándar de comunicación (como SNMP y Modbus TCP), es deseable que las soluciones de los tres ítems sean de la misma marca. En consecuencia, los oferentes podrán proponer soluciones siempre que se asegure la interoperabilidad, monitoreo integral y cumplimiento de todas las exigencias funcionales y técnicas definidas en el PBC.</p>	24-10-2025	