

DICTAMEN de la Unidad Administradora del Contrato (UAC)

Modificación Contractual

DATOS DEL CONTRATO	
Contrato/OCP N°:	9627/2024
Modalidad y N° de procedimiento:	LPN 1868/24
Descripción del llamado:	Adquisición de Equipos Informáticos
Identificador (ID):	442855
Proveedor/ Contratista/ Consultor:	DATALAB S.A.
Unidad Administradora del Contrato (UAC) designado en el Contrato:	Dpto de Tecnología Informática
Titular de la UAC (Nombre y Apellido):	Giancarlo González
Fecha de suscripción del Contrato:	05/12/2024
Monto del Contrato:	1.582.630.000 Gs.
Vigencia del Contrato:	A partir de la firma hasta la emisión del Acta de Recepción Definitiva.
Plazo de Entrega/ Ejecución:	Plazo de entrega, 45 días calendario.
Computado a partir de:	La emisión de la Orden de Entrega.
DATOS DE LA MODIFICACIÓN	
Objeto de la Modificación:	Consiste en el cambio de modelo del equipo a proveer, correspondiente al Item 2.
Monto adicional:	0 (cero)
Porcentaje del monto adicional:	0 (cero)
ANÁLISIS DE LA UNIDAD ADMINISTRADORA DEL CONTRATO	
<p>El oferente DATALAB S.A. presentó un equipo diferente al ofertado por lo que realizó un informe técnico del equipo a ser entregado; donde el mismo cumple con todas las Especificaciones Técnicas solicitadas en el PBC, siendo ambos similares, con la diferencia que el modelo a ser entregado cuenta con una Memoria RAM de mayor velocidad como se indica en el ítem 10 de la planilla de verificación técnica que se adjunta, así como también el cambio de modelo del Monitor de iguales características al ofertado originalmente. Cabe acotar que el monto de la oferta no varía en relación a la oferta original, obteniendo en contrapartida un equipo con mayores y mejores prestaciones.</p> <p>Por último, es importante recordar que el parque de equipos informáticos de la ANDE es en su mayoría obsoleto y con problemas de seguridad por la imposibilidad de actualizar el sistema operativo a una versión más reciente (las versiones del Sistema Operativo es Windows 7) de la mayoría de los equipos, que se encuentran ya sin soporte por parte del fabricante Microsoft, lo</p>	

DICTAMEN de la Unidad Administradora del Contrato (UAC)

Modificación Contractual

que acarrea que tampoco se puedan instalar antivirus actualizados y otras herramientas para el normal desempeño de las funciones de los funcionarios, por lo que resulta imperiosa y urgente la necesidad de reemplazarlos por equipos más actualizados y con soporte de fábrica. Por los expuestos, es recomendable aceptar los equipos entregados por el oferente. Se adjunta planilla de verificación técnica.

Lic. Giancarlo González
Dpto. de Tecnología Informática
Jefe

Firma y Sello de la Unidad Administradora del Contrato

Fecha: 26/02/2005

DICTAMEN de la Unidad Administradora del Contrato (UAC)

Modificación Contractual

ANDE

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
Nro. 1868/2024.-

VERIFICACIÓN TÉCNICA

Item	Especificaciones Técnicas	Características	Mínimo Exigido	DATALAB S.A.	
				Equipo ofertado	Equipo presentado como reemplazo al ofertado
				cumple con las especificaciones requeridas (si/no)	cumple con las especificaciones requeridas (si/no)
Código/Nombre del Producto		43211508-001 - Computadoras de Escritorio - Intermedia			
Plantilla		DNC003			
Versión		1			
1	Marca	(Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo on-line del fabricante	Exigido	ACER	ACER
2	Modelo	(Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo on-line del fabricante	Exigido	VERITON 4710G	VERITON 4715G
3	Número de Parte del Fabricante del Equipo		Exigido	DT.VYGAL.001	DT.R1AAL.002
4	Origen / Procedencia		Exigido	CUMPLE	CUMPLE
5	Cantidad		Exigido	CUMPLE	CUMPLE
6	Chasis	Small Form Factor (SFF).	Exigido	CUMPLE	CUMPLE
7	BIOS del Sistema	Debe ser actualizable desde la web del Fabricante.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE
8	Procesador	6 (seis) núcleos físicos como mínimo (en el caso de que se ofrezcan procesadores que informen núcleos tipo Eficiencia "E-Core" y performance "P-Core", este requisito mínimo debe ser cumplido con núcleos del tipo performance "P-Core"). La velocidad con frecuencia Turbo deberá alcanzar 4.0 Ghz como mínimo.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE
		Memoria Cache. 12 MB mínimo.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE
		Soporte de Virtualización de Hardware	Exigido	CUMPLE	CUMPLE
		Indistintamente de la marca o modelo ofertado, el procesador podrá ser de hasta dos (2) generaciones anteriores con respecto a la última generación lanzada oficialmente. Esta condición debe ser verificable a través del sitio web oficial del fabricante de procesadores.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE



DICTAMEN de la Unidad Administradora del Contrato (UAC)

Modificación Contractual

9	Puertos / Ranuras	1 (un) puerto USB Tipo C 3.2 Gen 1. o superior como mínimo.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE
		2 (dos) puertos USB Tipo A 3.2 Gen 1 o superior como mínimo.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE
		Una ranura PCI-EX como mínimo, libre luego de expansiones.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE
		Un puerto HDMI como mínimo (compatible con el monitor ofertado).	Exigido	CUMPLE	CUMPLE
10	Memoria RAM	Deberá contar con 16 GB como mínimo.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE
		Tipo DDR4 3200 MHz como mínimo.	Exigido	CUMPLE (DDR4 3200 MHZ)	CUMPLE (DDR5 4800 MHZ)
		Debe quedar al menos 1 (un) banco de memoria vacío para futuras expansiones.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE
12	Almacenamiento	Disco Duro de 512 GB SSD como mínimo. Factor de forma M.2. Interfaz NVMe.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE
13	Interfaz de sonido	Puerto Jack 3.5mm compatible con parlantes, auriculares y micrófonos	Exigido	CUMPLE	CUMPLE
		Integrados e Internos	Exigido	CUMPLE	CUMPLE
14	Tarjeta de video	Encapsulada al procesador de 512 MB como mínimo	Exigido	CUMPLE	CUMPLE
		Deberá soportar la resolución 1920 x 1080 en 60 Hz o superior.		CUMPLE	CUMPLE
		Tarjeta PCI Express de 2048 MB como mínimo, externa	Exigido	CUMPLE	CUMPLE
15	Monitores	Pantalla Plana con entrada tipo HDMI, de la misma marca que el Gabinete.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE
		Fuente de alimentación interna con entrada dinámica (100240 V / 50-60 Hz) compatible con la red eléctrica nacional (220 VCA / 50 Hz).	Exigido	CUMPLE (V226HQL)	CUMPLE (V227Q)
		Resolución 1920 x 1080 en 60 Hz o superior.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE
		Tipo LED no menor a 21,5" y no superior a 23".	Exigido	CUMPLE	CUMPLE
		Relación de aspecto 16:9	Exigido	CUMPLE	CUMPLE
16	Teclado	La marca deberá ser igual al Gabinete y Monitor.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE
		Tipo QWERTY en español.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE
		Deberá ser del mismo color que el gabinete y monitor.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE
		No se aceptarán adaptadores ni teclados Inalámbricos.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE
17	Mouse / Ratón	La marca deberá ser igual al Gabinete y Monitor.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE
		Deberá ser óptico con Scroll integrado.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE
		Deberá poseer mínimo 2 botones.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE
		Deberá ser del mismo color que el gabinete y monitor.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE
		No se aceptarán adaptadores ni mouse inalámbricos.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE
18	Conexión de Red	Tarjeta de Red 10/100/1000 full dúplex	Exigido	CUMPLE	CUMPLE
		Tarjeta de red inalámbrica 802.11ax o superior.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE

DICTAMEN de la Unidad Administradora del Contrato (UAC)

Modificación Contractual

19	Fuente de Alimentación	Fuente de alimentación con entrada dinámica (100-240 V / 50-60 Hz) compatible con la red eléctrica nacional (220 VCA / 50 Hz). La fuente deberá soportar la carga de todos los componentes del equipo.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE
20	Seguridad	Gabinete con sistema de seguridad por medio de candado pequeño de acero y llaves.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE
		Integridad de la Plataforma TPM v2.0 o superior.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE
21	Licencias	Licencia de Windows 11 Pro o superior, versión OEM.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE
		Deberá estar pre-instalado y configurado con todas las actualizaciones y activaciones necesarias directas para su puesta en producción.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE
		Deberá estar disponible en idioma español, en la última versión estable al momento de la compra.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE
22	Instaladores	El instalador original del Sistema Operativo, así como todos los controladores del equipo (como los de red, video y sonido), deben ser accesibles desde el disco duro, un pendrive o la página web del fabricante, que permita la recuperación completa de la instalación y restauración al estado de fábrica.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE
23	Garantía (escrita)	Mínimo de 36 meses. Incluye: Soporte de atención de Hardware, Mano de Obra y Repuestos incluyendo traslado de los equipos de la oficina del cliente al proveedor y viceversa a cargo del proveedor. Si la reparación implica la indisponibilidad del equipo por más de 5 días, el proveedor deberá comunicar por escrito el motivo de la demora y proporcionar un equipo de reemplazo de similar o mejor característica del equipo con fallas, hasta concluir las tareas y reponer operativamente el equipo en reparación sin costo para la institución.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE
24	Respaldo Técnico	Para garantizar a la institución, la garantía, así como la asistencia técnica especializada, será un requisito indispensable que la garantía pueda ser ejecutada en cualquiera de los CAS del país. El oferente deberá indicar cuales son los CAS que existen en el país. La gestión de la ejecución de la garantía, deberá poder ser hecha, directamente a través de cualquiera de los CAS del país, o en su defecto, a través del Oferente, corriendo en su caso, por cuenta del Oferente que resulte adjudicado, la gestión de dicha ejecución.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE
25	Certificación y documentaciones requeridas	Certificación ISO 9001 vigente vinculada a "Diseño y Desarrollo"	Exigido	CUMPLE	CUMPLE
		Compatibilidad del equipo con el sistema operativo (Verificable en la web de Microsoft)	Exigido	CUMPLE	CUMPLE

DICTAMEN de la Unidad Administradora del Contrato (UAC)

Modificación Contractual

		Debe contar con certificación en eficiencia en el consumo energético del equipo en su conjunto (Energy Star o ErP lot 3 o similar).	Exigido	CUMPLE	CUMPLE
		Certificación tipo ISO 14001 vigente.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE
		Deberá contar con certificación EPEAT Silver comprobable desde el sitio web del mismo.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE
		Carta de Distribución del representante o distribuidor oficial en el país.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE
		Carta de Autorización del Fabricante	Exigido	CUMPLE	CUMPLE
		Catálogos y Especificaciones originales del Equipo Ofertado.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE
26	Componentes del equipo y números de parte	Deberá ser presentada una lista por escrito que contenga: monitor, procesador, memoria, fuente, placa madre, unidad de almacenamiento, teclado, mouse con sus respectivos números de parte original del fabricante, de tal manera a corroborarse con el catálogo online del fabricante.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE



Lic. *Giancarlo González*
Dpto. de Tecnología Informática
Jefe