Ministerio de SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL — GOBIERNO NACIONAL — Paraguay de la gente

DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

CONTRATACIÓN DIRECTA Nº 54/2021 "ADQUISCION DE EQUIPOS INFORMATICOS PARA EL PROGRAMA NACIONAL DEL CANCER – PRONAC – INCAN DEL MSPBS" – PLURIANUAL ID N° 403.807.-

CUADRO DE PRECIOS REFERENCIALES								EMPRESA: SDA PARAGUAY - RUC N° 80017709-6							
ÍTEM N°	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	UNIDA DE MEDIDA	PRESENT.	CANT.	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL	MONTO TOTAL (IVA Incluido)	MARCA	PROCED.	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENT.	CANT.	PRECIO UNITARIO OFERTADO	PRECIO TOTAL (IVA Incluido)	% Var.
1	43211508-001	COMPUTADORA PERSONAL (PC) DE ESCRITORIO	UNIDAD	UNIDAD	7	8.155.560	57.088.920	HP	CHINA / MEXICO	UNIDAD	UNIDAD	7	8.300.000	58.100.000	-85,5
2	43211509-001	NOTEBOOK	UNIDAD	UNIDAD	2	10.326.283	20.652.566	HP	CHINA	UNIDAD	UNIDAD	2	11.700.000	23.400.000	-43,3
3	45111609-001	PROYECTOR MULTIMEDIA	UNIDAD	UNIDAD	1	5.568.333	5.568.333	BENQ	CHINA	UNIDAD	UNIDAD	1	5.500.000	5.500.000	-1,2
4	43212110-002	IMPRESORA MULTIFUNCION LASER	UNIDAD	UNIDAD	1	6.520.245	6.520.245	LEXMARK	CHINA	UNIDAD	UNIDAD	1	6.511.000	6.511.000	-0,1
5	43212104-002	IMPRESORA DE CHORRO DE TINTA COLOR, NEGRO Y BLANCO	UNIDAD	UNIDAD	1	3.517.750	3.517.750	NO COTIZA				1		-	
PRECIO UNITARIO REFERENCIAL							93.347.814	PRECIO TOTAL (IVA INCLUIDO):						93.511.000	

Abg. MARGARITA MIERES FORNERON
JEFA
ASESORIA JURIDICA Y TECNICA - D.O.C.
M.S.P. y B.S.

C.P. Carlos A. Torres Decoud, Jefe
DPTO. DE COMPRAS MENORES
Nivel Central - MSP y BS

Ministerio de SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

CUADRO DE PRECIO ADJUDICADO

INSTITUCIÓN: MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL.
DESCRIPCIÓN: "ADQUISCION DE EQUIPOS INFORMATICOS PARA EL PROGRAMA NACIONAL DEL CANCER – PRONAC – INCAN DEL MSPBS" – PLURIANUAL ID N° 403.807.-
MODALIDAD: CONTRATACIÓN DIRECTA N° 54/2021
EMPRESA: SDA PARAGUAY S.A.
R.U.C. : 80017709-6

ÍTEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION DEL BIEN	ESPECIFICACIONES TECNICAS	CARACTERISTICAS	MARCA	PROCEDENCIA	PRESENTACION	UNIDAD DE MEDIDA	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA Incluido)
			Marca	Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo on-line del fabricante.							
			Modelo	Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo on-line del fabricante.							
			Numero de Parte del fabricante del Equipo	Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo on-line del fabricante.							
			Origen / Procedencia	Indicar.							
			Cantidad	7							
			Chasis	Torre, Mini torre o Small Form Factor (SFF).							
			BIOS del Sistema	Debe ser actualizable desde la web del Fabricante.							
			Procesador	Procesador de 4 (cuatro) núcleos físicos.							
				La velocidad puede ser alcanzada con aceleración dinámica.							
				Memoria Cache							
				Soporte de Virtualización de Hardware.							
				Velocidad De Bus Frontal 1600 Mhz como mínimo o Arquitectura DMI2 en adelante o Equivalente (Como mínimo Tecnología multihilo o similar).							
			Características de Placa Madre.	Cuatro bancos de memoria RAM mínimo.							
				Cuatro puertos USB 2.0. mínimo.							
				Dos puertos USB 3.0. mínimo.							
				Una ranura PCI-EX(16x).							
				Una ranura PCI-EX libre luego de expansiones. (en caso de necesitar utilizar las ranuras de expansión PCI-EX).							
				Debe contar con controlador SATA con soporte RAID.							
				Un puerto de red RJ45 - Integrada.							
			Memoria RAM	Memoria RAM Tipo DDR3 o superior (1600 MHz o mayor).							
				Debe quedar al menos 1 (un) banco de memoria libre para futuras expansiones.							
				Capacidad para ampliación de memoria RAM reconocida por el BIOS de la placa madre.							
			Grabador de DVD	Tipo SATA.							
				Velocidad de Grabación de DVD soportada (8X mínimo).							
				Velocidad de Grabación de CD soportada (16X mínimo).							
			Unidad de Disco duro	Disco duro SATA III de 7200 rpm, 1 TB mínimo, capacidad de fábrica, con posibilidad de RAID.							
			Tarjeta de Sonido	Incorporado, Salidas para Auriculares o Parlantes y entrada Micrófono.							
			Parlantes	Integrada.							
			Tarjeta de video	Tipo PCI EXPRESS (16x).							
				Deberá soportar dos monitores simultáneos con diferente resolución.							
				Deberá soportar la resolución 1920x1080 en 60 Hz o superior, ya sea en una pantalla o en en dos. Deberá tener dos salidas de video tipo VGA o DVI o DisplayPort más una HDMi. (Se aceptan adaptadores en caso de necesidad). La tarjeta deberá ser la recomendada por el Fabricante para este tipo de equipo.							
			Monitores	De la misma marca que el CPU, Conexión VGA o DVI o DisplayPort, Pantalla Plana, Voltaje requerido 100/240V 50/60 Hz (No se aceptaran monitores con fuente externa). Debe cumplir con el Estándar Energy Star o Similar.							

Dra. MARGARITA MIERES FORNERON
JEFA
ASESORIA JURIDICA Y TECNICA - D.O.C.
M.S.P. y B.S.

C.P. Carlos A. Torres Decoud, Jefe
DPTO. DE COMPRAS MENORES
Nivel Central - MSP y BS

1	43211508-001	COMPUTADORA PERSONAL (PC) DE ESCRITORIO TIPO 1 - AVANZADA CODIGO DNC001 VERSION 2		Monitor tipo LED de 17" pulgadas como mínimo hasta 22" pulgadas como máximo, widescreen, Resolución 1280x800 o superior.	HP	CHINA/MEXICO	UNIDAD	UNIDAD	6	8.300.000	49.800,000
			Teclado	Standard para Windows, español, conexión USB. La marca deberá ser igual a la CPU y Monitor.							
				No se aceptará PS2, tampoco adaptador PS2 a USB. No se aceptaran teclados inalámbricos. Mismo color que el gabinete y monitor							
			Mouse / Ratón	Mouse óptico con rueda de scroll, conexión USB, la marca deberá ser igual a la CPU y Monitor. No se aceptará PS2, tampoco adaptador PS2 a USB. Tampoco Mouses Inalámbricos. Mismo color que el Gabinete y el teclado. Con mousepad.							
			Comunicaciones	Tarjeta de Red 10/100/1000 full dúplex adicional al integrado, instalada en ranura PCI-EX.							
				Tarjeta de red Wireless 802.11 b/g/n instalada en ranura PCI-EX de 300 Mbps o superior con doble antena como mínimo.							
			Fuente de Alimentación	Voltaje 100-240 Voltios a 50-60 Hertz, La fuente deberá soportar la carga de todos los componentes del equipo. Debe cumplir con el Estándar Energy Star o Similar.							
				Debe incluir cables de poder y supresor de picos.							
			Seguridad	Gabinete con sistema de seguridad por medio de candado pequeño de acero y llaves.							
			Licencias	Licencia de Windows 10 PRO de 64 bits en Español última versión, pre instalado y configurado con todas las actualizaciones y activaciones necesarias, con posibilidad de Downgrade.							
			Instaladores	CD/DVD de instalación original del Sistema Operativo.							
				CD/DVD con los drivers de equipo (Red, Video Sonido, etc).							
			Garantía (escrita)	Mínimo de 24 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.							
			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.							
			Certificación y documentaciones requeridas	Certificación de calidad ISO 9001: 2008, o similar para todo el equipo en conjunto.							
				Carta de Distribución del Representante.							
				Carta de Autorización del Fabricante.							
				Catálogos y Especificaciones originales del Equipo Ofertado.							
				No serán aceptados Certificaciones que cubran solo ensamblado.							

Abg. MARGARITA MIERES FORNERON
JEFA
ASESORÍA JURÍDICA Y TÉCNICA - D.O.C.
MSP y BS

C.P. Carlos A. Torres Decoud, Jefe
DPTO. DE COMPRAS MENORES
Nivel Central - MSP y BS

			Componentes del equipo y números de parte	Los componentes principales deben contar con número de parte original del fabricante. Deberá ser presentada esta lista por escrito, de tal manera a corroborarse con el catalogo online del fabricante.								
			Plazo de entrega	A definir por la convocante.								
				En la entrega se verificaran las partes internas certificadas por fábrica previo al lacrado de los equipos.								
2	43211509-001	NOTEBOOK TIPO 1 AVANZADA - DNC001 - Versión2	Marca	Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo on-line del fabricante.	HP	CHINA	UNIDAD	UNIDAD	2	11.700.000	23.400.000	
			Modelo	Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo on-line del fabricante.								
			Numero de Parte del fabricante del Equipo.	Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo on-line del fabricante.								
			Tipo	Workstation								
			Origen / Procedencia	Indicar.								
			Cantidad	2								
			Procesador	Procesador de 4 (cuatro) núcleos físicos como mínimo.								
				Memoria Cache								
				Soporte de Virtualización de Hardware								
			Memoria RAM	Tipo DDR3 o superior SDRAM (1600 MHz o superior)								
			Unidad de Disco duro	Tipo SATA - 1 TB como mínimo.								
			Tarjeta de Sonido	Integrado								
			Parlantes	Integrado								
			Tarjeta de video	Tarjeta de video dedicada. No debe utilizar la memoria RAM interna para alcanzar lo exigido.								
			Pantalla	Tipo LED HD mayor o igual a 14" pulgadas, y menor o igual a 17,5" pulgadas, con antirreflejo, Resolución 1920x1080 o superior.								
			Webcam	Incorporada 720p HD como mínimo.								
			Teclado	Standard para Windows en español.								
			Mouse / Ratón	Touch Pad con 2 botones.								
			Comunicaciones	Tarjeta de Red 10/100/1000 full dúplex integrada.								
				Tarjeta Wireless 802.11 b/g/n integrada.								
				Bluetooth integrado mayor o igual a 3.0.								
			Lector de tarjeta de Memoria	SD Card reader 4 in 1 o similar.								
			Lector de Huella dactilar	Integrado.								
			Puertos	VGA x 1 – HDMI x 1 – LAN x 1– USB 2.0 x 1 mínimo – USB 3.0 x 2 mínimo – Combo jack Stereo microphone in / headphone-out o similar – DC In.								
			Cargador / Adaptador de Corriente	Voltaje 100-240 Voltios a 50-60 Hertz.								
			Batería	4-celdas Litio Ion (como mínimo).								
			Maletín	Compatible con el equipo.								
			Accesorios	Mouse Óptico Retráctil.								
				Mouse PAD.								
				Supresor de Picos.								
			Licencias	Licencia de Windows 10 PRO de 64 bits en Español última versión, pre instalado y configurado con todas las actualizaciones y activaciones necesarias, con posibilidad de Downgrade.								
			Instaladores	CD/DVD de Instalación original del Sistema Operativo.								
				CD/DVD con los drivers de equipo (Red, Video Sonido, etc).								
			Garantía (escrita)	Mínimo de 24 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.								

Abg. MARGARITA MIERES FORNERON
JEFA
ASESORIA JURIDICA Y TECNICA - D.O.C.
M.S.P. y B.S.

C.P. Carlos A. Torres Decoud, Jefe
DPTO. DE COMPRAS MENORES
Nivel Central - MSP y BS

			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.							
			Certificación y documentaciones requeridas	Certificación de calidad ISO 9001: 2008. o similar.							
				Carta de distribución del Representante.							
				Carta de Autorización del Fabricante.							
				Catálogos y Especificaciones originales del Equipo Ofertado.							
				No serán aceptados Certificaciones que cubran solo ensamblado.							
			Plazo de entrega	A definir por la convocante.							
3	45111609-001	PROYECTOR MULTIMEDIA	Marca/ Modelo/ Procedencia	Indicar en la Oferta.	BENQ	CHINA	UNIDAD	UNIDAD	1	5.500.000	5.500.000
			Número de colores	1 billón de colores o superior							
			Capacidad de zoom (alcance)	1.0 - 1.35							
			Relación de aspecto	04:03							
			Razón de contraste (típica)	15.000 : 1							
			Distancia de proyección de objetivo	0.8 - 10.40 m.							
			Tecnología de proyección	3LCD o DLP							
			Brillo del proyector	3.500 Lúmenes o Superior							
			Vida de la lámpara	10.000 horas (Modo ECO) Hasta 5.000 horas (Modo Normal) o superior							
			Señal de video análoga	NTSC / PAL / SECAM							
			Señal de video digital	480i / 576i / 480p / 576p / 720p / 1080i / 1080p.							
			Resolución nativa	SVGA (800x600) o superior							
			Otros formatos soportados	1024 x 768 (XGA), 1280 x 1024 (SXGA), 1280 x 800 (WXGA), 1400 x 1050 (SXGA+), 640 x 480 (VGA), 800 x 600 (SVGA).							
			Otros factores	Conectividad: Entrada de Audio, Conector USB, Puertos VGA (In) / (Out, opcional). Entrada HDMI							
			Audio	Parlante interno							
			Voltaje de entrada	100 – 240VAC ±10%, 50 / 60Hz.							
			Accesorios	Estuche para el transporte, cable de alimentación, cable VGA de 3 metros o superior, adaptadores si es necesario y cualquier otro accesorio necesario para su correcto funcionamiento. Control remoto con batería, 1 (un) cable HDMI de 3 metros o superior							
			Ahorro de energía	Los equipos a ser adquiridos deberán cumplir con las normas de "Energy Star" o certificaciones similares (reducción del consumo y el costo de la energía además de proteger al medio ambiente utilizando productos y prácticas específicas) o similares.							
			Certificado de calidad	ISO 9001:2008 u otras certificaciones de calidad similares.							
			Garantía del equipo en general	Garantía de 2 (dos) años como mínimo para todo el equipo en general, incluyendo sin costos adicional asistencia por garantía. Soporte de atención hardware, respuestos y mano de obra. Traslado de equipos desde el lugar de uso al proveedor y viceversa.							
			Marca/ Modelo	Indicar en la Oferta.							
			Funciones	Compatible con tareas multiples							
			Como Mínimo:	Impresión, Copia, Escaneo							
			Velocidad de Impresión	Mínimo 20 ppm							
			Primera hoja	Tiempo menor a 60 segundos							
			Resolución Mínima	600 * 600 dpi							
			Tecnología de Impresión	Tecnología de Impresión Láser							
			Formatos de archivos escaneados mínimos	PDF, JPG, PNG, BNP, TIFF							
			Conectividad Mínima	Conectividad USB 2,0 o superior, red 10/100/1000							
			Ciclo de Trabajo Mensual Mínimo	10,000 hojas							
			Tamaños de Copia, Impresión, Escaneado Mínimo	Sobre, A4, Oficio.							

Abg. MARGARITA MIERES FARNERON
JEFA
ASESORIA JURIDICA Y TECNICA - D.O.C.
M.S.P. y B.S.

C.P. Carlos A. Torres Decoud, Jefe
DPTO. DE COMPRAS MENORES
Nivel Central - MSP y BS

4	43212110-002	IMPRESORA MULTIFUNCION LASER	Compatibilidad	Windows10, Linux Ubuntu	LEXMARK	CHINA	UNIDAD	UNIDAD	1	6.511.000	6.511.000
			Entrada de papel mínimo	Bypass de 100 hojas o superior; A4, A5, A6, B5, B6, Carta, Legal, personalizado (70 x 148 mm–216 x 356 mm). 1 (una) Bandeja de 250 hojas o superior; A4, A5, A6, B5, Carta, Legal, personalizado (105 x 148–216 x 356 mm)							
			Energía eléctrica	Energía: 220–240 VCA, 50/60 Hz, incluye cable de alimentación tipo americano.							
			Certificado de calidad	ISO 9001:2008 u otras certificaciones de calidad similares.							
			Garantía (escrita)	2 años de garantía por desperfectos de fábrica. Traslado de los equipos de la oficina del cliente al proveedor y viceversa a cargo del oferente e instalación de los equipos en la oficina del cliente final.							
MONTO TOTAL DEL LLAMADO IVA INCLUIDO:											85.211.000

Abg. MARGARITA MIERES FORNERON
JEFA
ASESORIA JURIDICA Y TECNICA - D.O.C.
M.S.P. y B.S.

C.P. Carlos A. Torres Decoud, Jefe
DPTO. DE COMPRAS MENORES
Nivel Central - MSP y BS