



No. EXPEDIENTE
CAID-MAE-PEUR-2022-0001
No. DOCUMENTO
049

15 de septiembre de 2022

Centro de Atención Integral para la Discapacidad

Página 1 de 6

SOLICITUD DE COMPRAS Y CONTRATACIONES

UNIDAD OPERATIVA DE COMPRAS Y CONTRATACIONES

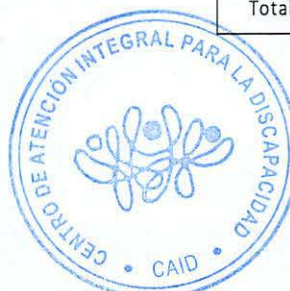
No. Solicitud: 049

Objeto de la compra: Adquisición, suministro e instalación de Equipos Tecnológicos para el Centro de Atención Integral para la Discapacidad (CAID), Sede Santo Domingo Este.

Planificada: No

DETALLE PEDIDO

LOTE I. SERVIDORES							
ITEM	CODIGO	OBJETAL	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD SOLICITADA	PRECIO UNITARIO ESTIMADO	MONTO TOTAL ESTIMADO
1	43201503	2.6.1.3.01	Procesador a 4 núcleos a 3.0GHz, 16GB de Memoria RAM. 2 discos duros de 1Tb cada uno, fuente redundante, 2 puertos de red Ethernet a Gigabit, 2 puertos en fibra a 10 Gigabit, montable en rack, rieles, powercords y brazo, Sistema operativo en versión de Centro de Datos. Soporte en sitio 8x5. 3 Años de garantía.	Unidad	1	256,800.00	256,800.00
2	43201503	2.6.1.3.01	Procesador a 4 núcleos a 3.0GHz, 8GB de Memoria RAM. 2 discos duros de 500Gb cada uno, fuente redundante, 2 puertos de red Ethernet a Gigabit, montable en rack, rieles, powercords y brazo, Sistema operativo en versión de Centro de Datos. Soporte en sitio 8x5. 3 años de Garantía.	Unidad	1	112,800.00	112,800.00
3	30161801	2.6.1.1.01	Gabinete: De 20U. Hábil para servidores, color negro, cerrado, debe incluir cerradura con llave, puertas delantera y trasera ranuradas, con ventilación superior, puertas laterales removibles, patas de base estáticas.	Unidad	1	50,000.00	50,000.00
						Total RD\$	\$ 419,600.00



LOTE II. CENTRAL TELEFÓNICA							
ITEM	CODIGO	OBJETAL	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD SOLICITADA	PRECIO UNITARIO ESTIMADO	MONTO TOTAL ESTIMADO
1	43221504	2.6.5.5.01	Central telefónica IP (Rackmount). PBX para 300 usuarios, soporte SIP Trunking y líneas análogas, buzón de voz, conferencias, IVR, música en espera, Llamada en espera, transferencia de llamadas, identificación del llamante, soporte IP Fax, basada en software libre. Soporte de Codecs: H263, G729, H323, G722. 3 Años de garantía.	Unidad	1	80,500.00	80,500.00
2	43191504	2.6.5.5.01	Teléfonos IP Sencillos. Power over Ethernet (PoE), soporte dos líneas, dos cuentas SIP, soporte codecs: G.723.1, G.729A/B, G.711u/a, G.726-32, G.722. 3 años de garantía.	Unidad	190	4,525.00	859,750.00
3	43191504	2.6.5.5.01	Teléfonos IP Ejecutivos. Power over Ethernet (PoE), soporte cuatro líneas, dos cuentas SIP, soporte codecs: G.723.1, G.729A/B, G.711u/a, G.726-32, G.722. Debe soportar módulo de expansión para teléfono de recepcionista. 3 Años de Garantía.	Unidad	35	7,000.00	245,000.00
4	43201552	2.3.9.2.01	Módulo de expansión para Teléfono Ejecutivo (Recepcionista). Soporte para 20 líneas, su alimentación eléctrica sea provista del teléfono directamente. 3 Años de garantía.	Unidad	2	6,250.00	12,500.00
						Total RD\$	\$ 1,197,750.00

LOTE III. COMPUTADORES Y DISPOSITIVOS							
ITEM	CODIGO	OBJETAL	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD SOLICITADA	PRECIO UNITARIO ESTIMADO	MONTO TOTAL ESTIMADO
1	43211507	2.6.13.01	Computadoras de escritorio (Desktop). Procesador Intel Core i5 décima generación Memoria RAM de 8GB DDR4 Disco Duro SATA 3.5 de 500GB 7200RPM Conectividad Inalámbrica integrada Puertos USB3.0, USB2.0, HDMI, Display Port, VGA, Ethernet RJ-45, Salida y entrada de audio, Torre tipo small form factor, Windows 10 Profesional 64 bits	Unidad	175	65,000.00	11,375,000.00
2	433211507	2.6.1.3.01	Computadoras de escritorio (Desktop). Procesador Intel Core i7 decima generación Memoria RAM de 12GB DDR4 Disco Duro SATA 3.5 de 1TB 7200RPM Conectividad Inalámbrica integrada Puertos USB3.0, USB2.0, HDMI, Display Port, VGA, Ethernet RJ-45, Salida y	Unidad	35	70,000.00	2,450,000.00



3	43211507	2.6.1.3.01	Computadoras de escritorio (Desktop). Procesador Intel Core i9 decima generación Memoria RAM de 16GB DDR5 Disco Duro SSD de 1TB Conectividad Inalámbrica integrada Salida Display Port, salida HDMI , Puertos USB3.1 tipo C y tipo A, Ethernet RJ-45, Salida y entrada de audio, Windows 10 Profesional 64 bits en Español, Teclado Inalámbrico, Mouse Inalámbrico, Monitor LCD o LED FHD de 27 pulgadas, 3 Años de garantías.	Unidad	12	74,000.00	888,000.00
4	43211508	2.6.1.3.01	Computadoras portátiles. Procesador Intel Core i5 Memoria RAM de 12GB DDR5 Disco Duro SSD 500GB Teclado en inglés, mouse touchpad Windows 10 Professional Pantalla de 13 pulgadas touch Puertos USB, Tipo C y HDMI Salidas de audio y entrada micrófono. 3 Años de garantías.	Unidad	35	79,500.00	2,782,500.00
5	43211509	2.6.1.3.01	Tableta con sistema operativo iOS. Conectividad: WiFi 802.11 a/b/g/n/ac/6, GSM y Bluetooth 5.0, Pantalla LED de alta definición 10 pulgadas mínimo, Procesador de 8 núcleos M1, Capacidad de 64Gb de almacenamiento, Memoria RAM de 8Gb mínimo, Cámara principal de 12MP mínimo, Cámara frontal de 10MP mínimo, Grabación de video a 1080P y HDR. 3 Años de Garantía.	Unidad	20	63,250.00	1,265,000.00
6	43211509	2.6.1.3.01	Tableta Android. Conectividad: WiFi 802.11 a/b/g/n/ac/6, GSM y Bluetooth, Pantalla LED de alta definición 10 pulgadas mínimo, Procesador de 8 núcleos, Capacidad de 64Gb de almacenamiento, Memoria RAM de 8Gb mínimo, Cámara principal de 12MP mínimo, Cámara frontal de 8MP mínimo, Grabación de video a 1080P y HDR. 1	Unidad	8	32,200.00	257,600.00
7	43212105	2.6.1.3.01	Impresoras multifuncional laser en negro con capacidad de scanner, fotocopidora y fax: Compatibilidad de Multitarea Impresión directa a USB Impresión en doble cara Puerto Ethernet Capabilidad inalámbrica Mínimo 2 bandejas de papel Alimentador automático de documentos Capacidad de impresión de 35ppm Calidad de impresión de hasta 1200ppp Copiadora con reducción y ampliación Copiado con resolución de hasta 600ppp Memoria de 256MB mínimo Voltaje de 110v. 1 Año de garantía.	Unidad	8	121,900.00	975,200.00



8	43212105	2.6.1.3.01	Impresora láser en negro. Impresión directa USB Puerto Ethernet Capabilidad inalámbrica Mínimo 2 bandejas de papel Capacidad de impresión de 25ppm Resolución de 1200ppp Capacidad de 300 hojas mínimo en bandeja Memoria de 256MB mínimo Voltaje de 110v. 1 Año de garantía.	Unidad	1	47,000.00	47,000.00
9	43212105	2.6.1.3.01	Impresora de Carnets. Impresión a todo color y monocromático Que permita impresión de labels adhesivos para carnets. Permita la impresión de caracteres alfanuméricos, logos y firmas digitalizadas. Que soporte una resolución de 300x600 dpi o superior. Debe incluir software de diseño y administración de carnets. 1 Año de garantía.	Unidad	1	74,000.00	74,000.00
10	43211711	2.6.1.3.01	Escáner de escritorio Tipo ADF. (alimentador automático de documentos) -escaneo dúplex a color -modos de escaneo: color / escala grises / monocromo y Detección automática - Sensor de imagen: Sensor de imagen a color (CIS) x 2 -Fuente de Luz: Led 3 colores -Resolución óptica: 600ppp x 600 ppp -Velocidad de escaneo: (A4 vertical): 25ppm -Capacidad del ADF: 50 hojas -Tamaño del documento: A4, A5, A6, B5, B6 - Tarjeta de visita, Carta, Legal y tamaño personalizado -Máximo 216 x 360 mm, Mínimo: 50.8 x 50.8 mm - Reconoce automáticamente el tamaño del documento. 1 Año de Garantía.	Unidad	30	45,000.00	1,350,000.00
11	45111616	2.6.2.1.01	Proyectores. 4,000 lumens de luminosidad Resolución HD de 1920x1080 mínimo Relación de contraste de 10,000:1 Conectividad Ethernet e inalámbrica Puertos HDMI, VGA, RCA, USB, óptico Control remoto. Compatible con diferentes sistemas operativos. Voltaje de operación de 110v Transmisión de contenido vía inalámbrica. 1 Año de Garantía.	Unidad	8	75,000.00	600,000.00
12	52161542	2.6.2.1.01	Pantalla para proyección automática. Con control fijo y control remoto de 120 pulgadas, accesorios para montaje en pared o techo. 1 Año de Garantía.	Unidad	2	33,000.00	66,000.00
13	52161542	2.6.2.1.01	Pantalla para proyección manual. 80 pulgadas, accesorios para montaje en pared o techo, incluye pedestal. 1 Año de Garantía.	Unidad	1	15,000.00	15,000.00
14	31162309	2.3.6.3.06	Base para montaje de proyector en techo, Color blanco, debe incluir accesorios para distintos proyectores, ajustable en tamaño. 1 Año de Garantía.	Unidad	4	5,000.00	20,000.00



15	52161505	2.6.2.1.01	Televisores Full HD de 55 pulgadas. Pantalla LED Smart, conectividad Ethernet e inalámbrica Resolución Full HD 1920x1080p Radio de refrescamiento de 120Hz Puertos HDMI, mínimo 3 Puertos USB, VGA, RCA y óptico y control remoto Base para montaje en pared fija. 1 Año de Garantía.	Unidad	5	65,000.00	325,000.00
16	52161505	2.6.2.1.01	Televisores Full HD de 50 pulgadas.	Unidad	3	49,550.00	148,650.00
						Total RD\$	\$ 22,638,950.00

LOTE IV. MISCELANEOS							
ITEM	CODIGO	OBJETAL	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD SOLICITADA	PRECIO UNITARIO ESTIMADO	MONTO TOTAL ESTIMADO
1	26121620	2.3.9.6.01	Cables HDMI de 50 pies. Con soporte para HDMI 2.0, categoría 2 de alta velocidad, triple recubrimiento. 1 Año de Garantía.	Unidad	6	9,000.00	54,000.00
2	26121620	2.3.9.6.01	Cables HDMI de 25 pies. Con soporte para HDMI 2.0, categoría 2 de alta velocidad, triple recubrimiento. 1 Año de Garantía.	Unidad	2	6,300.00	12,600.00
3	26121620	2.3.9.6.01	Cables HDMI de 7 pies. Con soporte para HDMI 2.0, categoría 2 de alta velocidad, triple recubrimiento. 1 Año de Garantía.	Unidad	10	1,800.00	18,000.00
4	60101732	2.3.9.2.01	Puntero para presentaciones. 1 Año de Garantía.	Unidad	3	4,500.00	13,500.00
5	53121706	2.3.2.3.01	Bultos para laptop tipo mochila. 15 pulgadas en nylon resistente a humedad, color negro, bolsillos adicionales para otros elementos, compartimientos interiores acolchados, tamaños ajustable.	Unidad	25	7,410.00	185,250.00
6	32101622	2.3.9.2.01	Memorias USB. Pen Drive de 32 Gb. 1 Año de Garantía.	Unidad	15	1,700.00	25,500.00
7	43211706	2.3.9.8.02	Kit de teclado QWERTY y mouse óptico inalámbrico. 1 Año de Garantía.	Unidad	25	5,000.00	125,000.00
8	43211706	2.3.9.8.02	Teclados QWERTY ingles. 1 Año de Garantía.	Unidad	20	1,900.00	38,000.00

9	43211708	2.3.9.2.01	Mouse óptico. 1 Año de Garantía.	Unidad	20	1,600.00	32,000.00
10	43201803	2.3.9.2.01	Disco duro externo de 2.5 pulgadas. USB 3.0, capacidad de 2TB. 1 Año de Garantía.	Unidad	5	9,000.00	45,000.00
11	43211903	2.6.1.3.01	Monitores LED de 24 pulgadas para PC. Resolución 1920x1080. 1 Año de Garantía.	Unidad	20	17,000.00	340,000.00
12	52161514	2.3.9.8.02	Audífonos con micrófono integrado. Conexión audio 3.5, bidireccional, impedancia de 20 Ohm, Alta definición. 1 Año de Garantía.	Unidad	25	5,000.00	125,000.00
13	45121520	2.6.2.3.01	Cámara web para video conferencia. Resolución 1080p/30fps - 720p/30fps. Autofocus, apertura de lente de 70 grados. 1 Año de Garantía.	Unidad	25	5,700.00	142,500.00
14	43201803	2.3.9.2.01	Disco duro externo de 3.5 pulgadas. USB 3.0, capacidad de 4 TB. 1 Año de Garantía.	Unidad	4	8,400.00	33,600.00
						Total RD\$	\$ 1,189,950.00
						Total RD\$	\$ 25,446,250.00

Plan de Entrega Estimado

ÍTEMS	DIRECCIÓN DE ENTREGA	CANTIDAD REQUERIDA	FECHA NECESIDAD
1	Según requerimiento en el pliego de condiciones.	1	31 de octubre de 2022


 Responsable de la Unidad Operativa de Compras y Contrataciones

