



INSTITUTO NACIONAL DE BIENESTAR ESTUDIANTIL
(INABIE)

14 de julio de 2023

SOLICITUD DE COMPRA O CONTRATACIÓN

UNIDAD OPERATIVA DE COMPRAS Y CONTRATACIONES

No. Solicitud: INABIE/DTI/NUM. 012/2023; INABIE/DTI/NUM. 013/2023

Objeto de la compra: "Adquisición de Equipos Tecnológicos para uso del Instituto Nacional de Bienestar Estudiantil, llevado a cabo por el Instituto Nacional de Bienestar Estudiantil, Ministerio de Educación."

Rubro: (43210000) -Equipo informático y accesorios.

(32100000)-Circuitos impresos, circuitos integrados y micro ensamblajes.

(52160000)-Electrónica de consumo.

Planificada: Si

Ítem No.	Código	Cuenta	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad Solicitada	Precio Unitario Estimado	Monto total
1	43211507	2.6.1.3.01	<p>COMPUTADORA PERSONAL.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Procesador 12TH generación 12900K (12 Cores o más, 25MB, 35W) • Con 2 ranuras mínima para memoria DDR4, que soporten hasta 64GB de memoria, • 1 Memoria DDR4 de 8GB • Disco duro estado sólido PCIe de 500GB o más • Monitor de 24" 6- HDMI 7- USB 3.0" 	Unidad	122	RD\$ 88,500.00	RD\$ 10,797,000.00
2	43211507	2.6.1.3.01	<p>COMPUTADORA PERSONAL</p> <ul style="list-style-type: none"> • Procesador 12TH GEN 2.3Ghz a 4.6Ghz Max Turbo • Disco duro estado sólido PCIe de 500GB o más • 16GB de memoria DDR4 • Tarjeta de Vídeo Nvidia GeForce RTX 3060 6GB GDDR6 • Pantalla de 24.0" Full HD • HDMI 7- USB 3.0" 	Unidad	21	RD\$ 88,500.00	RD\$ 1,858,500.00
3	43211507	2.6.1.3.01	<p>COMPUTADORA PERSONAL.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Procesador 12TH generación 12900K (12 Cores o más, 25MB, 35W) • Con 2 ranuras mínima para memoria DDR4, que soporten hasta 64GB de memoria • 1 Memoria DDR4 de 16GB 	Unidad	7	RD\$ 112,100.00	RD\$ 784,700.00

			<ul style="list-style-type: none"> • Disco duro estado sólido PCIe de 1TB o más • Monitor de 24" • HDMI 7- USB 3.0" 				
4	43211508	2.6.1.3.01	Laptop de 17", con bultos. <ul style="list-style-type: none"> • Procesador 12TH (4 Cores o más, 12MB) • Pantalla de 17" • Disco 512GB de estado sólido • 1 tarjeta de 16GB DDR4 • Disco duro de estado sólido (SSD) de 512 GB • HDMI 7- USB 3.0 	Unidad	9	RD\$ 112,100.00	RD\$ 112,100.00
5	52161505	2.6.2.1.01	Pantalla de proyección 100 pulgadas	Unidad	1	RD\$ 40,000.00	RD\$ 40,000.00
6	32101601	2.3.9.2.01	Memoria RAM PC DRR4 <ul style="list-style-type: none"> • Memoria interna: 8 GB. • Diseño de memoria (módulos x tamaño): 1 x 8 GB. • Tipo de memoria interna: DDR4. • Velocidad de memoria del reloj: 2666 MHz. • Componente para: PC/servidor. • Forma de factor de memoria: 288-pin DIMM. • ECC: No. • Latencia CAS: 16." 	Unidad	450	RD\$ 2,537.00	RD\$ 1,141,650.00
7	32101601	2.3.9.2.01	Memoria RAM PC DRR3 <ul style="list-style-type: none"> • Memoria RAM: 8 GB. • Tipo de memoria interna: DDR3. • Velocidad de memoria del reloj: 1600 MHz. • Diseño de memoria (módulos x tamaño): 1 x 8 GB. • Latencia CAS 	Unidad	450	RD\$ 1,711.00	RD\$ 769,950.00
8	43201803	2.3.9.2.01	Discos Duros Estado Solido 1 TB <ul style="list-style-type: none"> •Factor de forma 2.5" & M.2 2280. •Interfaz SATA Rev. 3.0 (6Gb/s). •compatibilidad inversa para SATA Rev. 2.0 (3Gb/seg. •Capacidades 120GB, 240GB, 480GB, 960GB. •Rendimiento de línea base1. •Transferencia comprensible de datos (ATTO) 120GB — hasta 500MB/seg (lectura) y 320MB/seg (escritura). 	Unidad	100	RD\$ 7,062.30	RD\$ 706,230.00

			<ul style="list-style-type: none"> •240GB — hasta 500MB/seg (lectura) y 350MB/seg (escritura). •480GB hasta 500MB/seg (lectura) y 350MB/seg (escritura). •Discos Duros Estado Solido 1 TB > Factor de forma 2.5" & M.2 2280. •Interfaz SATA Rev. 3.0 (6Gb/s). •compatibilidad inversa para SATA Rev. 2.0 (3Gb/seg). •Capacidades2 120GB, 240GB, 480GB, 960GB . •Rendimiento de línea base1. 				
9	43201803	2.3.9.2.01	<p>Discos Duros Estado Solido 500 GB</p> <ul style="list-style-type: none"> • Factor de forma 2.5" & M.2 2280 . • Interfaz SATA Rev. 3.0 (6Gb/s). • con compatibilidad inversa para SATA Rev. 2.0 (3Gb/seg). • Capacidades2 120GB, 240GB, 480GB, 960GB . • Rendimiento de línea base1. • Transferencia comprensible de datos (ATTO) 120GB — hasta 500MB/seg (lectura) y 320MB/seg (escritura) . • 240GB — hasta 500MB/seg (lectura) y 350MB/seg (escritura) • 480GB — hasta 500MB/seg (lectura) y 450MB/seg (escritura) • 960GB — hasta 500MB/seg (lectura) y 450MB/seg (escritura). • Consumo de energía 0.195W en reposo / 0.279W prom / 0.642W (MÁX) lectura / 1.535W (MÁX)escritura. • Temperatura de almacenamiento -40°C~85°C. • Temperatura de operación 0 a 70 °C. • Dimensiones 100.0 x 69.9 x 7.0 mm (2,5") 80 x 22 x 1.35mm (M.2). • Peso 39g (120GB – 2.5") 41g (240-480GB – 2.5") 41.9g (960GB 	Unidad	350	RD\$ 5,516.50	RD\$ 1,930,775.00

			<ul style="list-style-type: none"> - 2.5") 6.7g (256GB - M.2) 5.5g (480GB - M.2). • Resistencia a las vibraciones en operación 2.17G pico (7-800Hz). • Vibración fuera de operación 20G pico (10 a 2000Hz). • Expectativa de vida útil 1 millón de horas como MTBF". 				
10	43211708	2.3.9.2.01	Mouse y periféricos <ul style="list-style-type: none"> • Con cable USB • Óptico • Alámbrico • 3 botones incluyendo rueda de desplazamiento • 2.4 GHz • (Diseño estándar, NO ERGONOMICO). Color Negro 	Unidad	150	RD\$ 708.00	RD\$ 106,200.00
11	43211706	2.3.9.2.01	Teclados y periféricos <ul style="list-style-type: none"> • Con cable USB • Alámbrico • 104 teclas • 2.4 GHz • Color (Negro) Diseño estándar 	Unidad	150	RD\$ 708.00	RD\$ 106,200.00
12	43211902	2.6.2.1.01	Monitores 24PG <ul style="list-style-type: none"> • Tamaño de pantalla (clase) 24 Plana/Curva . • Plano Tamaño de pantalla activa (HxV) (mm)527.04 x 296.46. • Relación de aspecto16:9 . • Tipo de panelIPS . • Brillo (típico)250cd/m². • Brillo (mín.)200cd/m². • Relación de contraste estático1000:1 (típico). • Relación de contraste dinámicoMega. • Resolución1,920 x 1,080. • Tiempo de respuesta5 (GTG). • Ángulo de visión (H/V)178°/178°. • Colores admitidosMáx. 16.7 M". 	Unidad	100	RD\$ 9,591.04	RD\$ 959,104.00
13	43211902	2.6.2.1.01	Pantallas de 55 PG <ul style="list-style-type: none"> • Control de electrónica de consumo (CEC)Anynet+. • Exhibición Tamaño de pantalla 139.7 cm (55"). 	Unidad	4	RD\$ 59,000.00	RD\$ 236,000.00

			<ul style="list-style-type: none"> • Resolución de la pantalla 3840 x 2160 Píxeles. • Formato de pantalla, ajustes 16:9. • Diagonal de pantalla 139.7 cm Tecnología de interpolación de movimiento PQI (Picture Quality Index) 2000. • Tecnología de visualización LED Tipo HD 4K Ultra HD. • Forma de la pantalla Plana. • Tasas de actualización de pantalla admitidas 120 Hz. • Nombre comercial de relación de contraste dinámico. • Mega Contrast. • Frecuencia de actualización nativa 120 Hz. • Alto Rango Dinámico (HDR). • Audio Decodificadores incorporados Potencia estimada RMS 20 W. • Canal de retorno de audio (ARC) • Tecnologías de decodificación de audio Dolby Digital Plus Multiroom audio technology. <p>Puertos e Interfaces</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cantidad de puertos USB 2.0 1. • Ethernet LAN (RJ-45) cantidad de puertos 1. • Puerto DVI PC (D-Sub) Entrada de CA Número de puertos RF 2. • Número de puertos HDMI 2. <p>Peso y dimensiones</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ancho de la caja 1386 mm Ancho del dispositivo (con soporte) 1230.5 mm Altura del dispositivo (con soporte) 778.3 mm Profundidad dispositiva (con soporte) 249.7 mm. • Peso (sin base) 13.9 kg Altura (sin base) 70.7 cm Ancho (sin base) 123 cm Profundidad (sin base) 5.99 cm Peso (con soporte) 14.2 kg. 				
--	--	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--

		<ul style="list-style-type: none"> • Control de energía. • Apagado automático. • Frecuencia de entrada AC 50/60 Hz. • Voltaje de entrada AC 100 - 127 V. • Consumo de energía (max)140 W. <p>Red</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wi-Fi estándares Wi-Fi (802.11ac) 5 • Versión de Bluetooth 4.2 • Ethernet. • Wi-Fi. • Bluetooth. • Navegación. • Wi-Fi Direct. • Web browser. • Proyector. • Relación de aspecto nativa 16:9. <p>Vídeo</p> <ul style="list-style-type: none"> • Formatos gráficos soportados 3840 x 2160. <p>Altavoces</p> <ul style="list-style-type: none"> • Número de hablantes 2. <p>Empaquetado</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cables incluidos. • Corriente aterna. • Tipo de embalaje Caja. • Sintonizador de la TV. <ul style="list-style-type: none"> • Tipo de sintonizador Analógico y Digital. • Autobusqueda de canal . • Sistema operativo/software. • Sistema Operativo Instalado Tizen. <p>Características de administración Guía electrónica de programación</p>				
--	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--

		<ul style="list-style-type: none"> • Voice guide. • Ergonomía. • VESA mounting . • Contenido del embalaje. • Mando a distancia. • Tipo de control remoto TM1940A. • E-manual. <p>Otras características</p> <ul style="list-style-type: none"> • Digital Living Network Alliance (DLNA) certified. • Diseño. • Rollable display . • Color del producto: Negro, Gris. <p>Desempeño</p> <ul style="list-style-type: none"> • Exhibición en pantalla (OS. • Modo de juego . • Interruptor de encendido/apagado integrado. • Función de subtítulos • Formato de señal digital ATSC • Oscurecimiento local • Grabación USB • Multiroom • ConnectShare (USB) • ConnectShare (HDD) • Soporte HID • Digital Clean View • MBR support • Funciona con Amazon Alexa • Funciona con el Asistente de Goo • High Dynamic Range (HDR) technology High Dynamic Range 10+ (HDR10 Plus) <p>Características</p> <ul style="list-style-type: none"> • Soporte de sobremesa • Smart TV • TV por Internet • Smart TV 				
--	--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--

			<ul style="list-style-type: none"> • Compatible con Apple AirPlay 				
14	43211507	2.6.1.3.01	Mini PC 1- Procesador <ul style="list-style-type: none"> • 3.5 Ghz a 4.6Ghz • 256GB SSD • 8GB de memoria DDR4 • HDMI 5- USB 3.0" 	Unidad	3	RD\$ 21,240.00	RD\$ 63,720.00
15	43211603	2.6.1.3.01	Splitter HDMI 1X4 Divisor HDMI <ul style="list-style-type: none"> • 1 en 4 salidas: divisor HDMI 1x4 divide la señal de audio y video duplicada de una sola fuente HDMI a 4 pantallas HDMI diferentes simultáneamente sin retraso, flash. • resolución de caída. Alta definición: soporta resoluciones 4K x 2K a 30Hz, 1080P a 30Hz, 1080P a 60Hz y 3D. • funciona perfectamente con entrada: computadora, Xbox 360, Xbox one, PS3, PS4 Pro, reproductor de DVD Blu-Ray, Route Roku, tableta, proyectores, etc. • Salida: HD-Ready, televisores Full HD, Apple TV, monitores, etc. • Fácil de usar: este divisor HDMI de 1 en 4 salidas es fácil de operar, divide 1 señal de entrada HDMI a 4 señales de salida HDMI, todas son idénticas y fáciles de usar, tarda solo unos segundos en instalarse. 	Unidad	1	RD\$ 2,124.00	RD\$ 2,124.00
16	43211902	2.6.1.3.01	Monitores 34 pulgadas <ul style="list-style-type: none"> • In-Plane Switching (IPS). • Technology HDMI. • DisplayPort. • Inputs 2560 x 1080 Resolution. • 5,000,000:1 Dynamic Contrast Ratio 300 cd/m² • Brightness 178°/178° • Viewing Angles • 5 ms Response Time • 16.7 Million Colors" 	Unidad	2	RD\$ 18,000.00	RD\$ 36,000.00
						Total General	RD\$ 21,131,153.00

Plan de Entrega

Ítem No.	Dirección de Entrega	Cantidad requerida	Fecha necesidad
1.	Almacén INABIE, Autopista Duarte, km. 22, Santo Domingo Oeste, Rep. Dom.	122	60 días hábiles, a partir de la certificación del contrato.
2.	Almacén INABIE, Autopista Duarte, km. 22, Santo Domingo Oeste, Rep. Dom.	21	60 días hábiles, a partir de la certificación del contrato.
3.	Almacén INABIE, Autopista Duarte, km. 22, Santo Domingo Oeste, Rep. Dom.	7	60 días hábiles, a partir de la certificación del contrato.
4.	Almacén INABIE, Autopista Duarte, km. 22, Santo Domingo Oeste, Rep. Dom.	9	60 días hábiles, a partir de la certificación del contrato.
5.	Almacén INABIE, Autopista Duarte, km. 22, Santo Domingo Oeste, Rep. Dom.	1	60 días hábiles, a partir de la certificación del contrato.
6.	Almacén INABIE, Autopista Duarte, km. 22, Santo Domingo Oeste, Rep. Dom.	450	60 días hábiles, a partir de la certificación del contrato.
7.	Almacén INABIE, Autopista Duarte, km. 22, Santo Domingo Oeste, Rep. Dom.	450	60 días hábiles, a partir de la certificación del contrato.
8.	Almacén INABIE, Autopista Duarte, km. 22, Santo Domingo Oeste, Rep. Dom.	100	60 días hábiles, a partir de la certificación del contrato.
9.	Almacén INABIE, Autopista Duarte, km. 22, Santo Domingo Oeste, Rep. Dom.	350	60 días hábiles, a partir de la certificación del contrato.
10.	Almacén INABIE, Autopista Duarte, km. 22, Santo Domingo Oeste, Rep. Dom.	150	60 días hábiles, a partir de la certificación del contrato.
11.	Almacén INABIE, Autopista Duarte, km. 22, Santo Domingo Oeste, Rep. Dom.	150	60 días hábiles, a partir de la certificación del contrato.
12.	Almacén INABIE, Autopista Duarte, km. 22, Santo Domingo Oeste, Rep. Dom.	100	60 días hábiles, a partir de la certificación del contrato.
13.	Almacén INABIE, Autopista Duarte, km. 22, Santo Domingo Oeste, Rep. Dom.	4	60 días hábiles, a partir de la certificación del contrato.
14.	Almacén INABIE, Autopista Duarte, km. 22, Santo Domingo Oeste, Rep. Dom.	3	60 días hábiles, a partir de la certificación del contrato.
15.	Almacén INABIE, Autopista Duarte, km. 22, Santo Domingo Oeste, Rep. Dom.	1	60 días hábiles, a partir de la certificación del contrato.
16.	Almacén INABIE, Autopista Duarte, km. 22, Santo Domingo Oeste, Rep. Dom.	2	60 días hábiles, a partir de la certificación del contrato.

Genesis Villafana S.

Génesis N. Villafana Sepúlveda
Encargada Depto. de Compras y Contrataciones
GV/cp

