

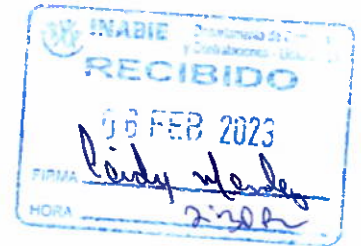


Dirección de Tecnología de la Información y Comunicación

INABIE/DTI/NUM.012/2023

Santo Domingo, D.N.
26 de enero de 2023.

- Al : **Víctor Castro**
Director ejecutivo
- Vía : **Luisa Luna**
Directora Financiera
- : **Yeudi Santos**
Directora Administrativo
- Atención : **Genesis Villafaña**
Enc. Depto. Compras y Contrataciones
- Asunto : Solicitud de compra
- Anexo : Ficha técnica y formulario de compra.



Sirva la presente para solicitar la adquisición de aquellos equipos contemplados en nuestro POA en el primer trimestre del año en curso (2023).

Área:	Dirección de tecnología
Eje estratégico	2. Fortalecer la Capacidad Institucional del INABIE
Códigos y nombre de la actividad:	14004 - Realizar mantenimiento preventivo a la plataforma tecnológica del INABIE (Hardware). 14058 - Adquisición de equipos tecnológicos en respuesta a las solicitudes de las unidades ejecutoras del INABIE.
Objétales:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 2.3.9.2.01 - Útiles y materiales de escritorio, oficina e informática ▪ 2.6.1.3.01 - Equipos de tecnología de la información y comunicación ▪ 2.6.8.3.01 - Programas de informática ▪ 2.3.6.3.04 - Herramientas menores ▪ 2.3.9.1.01 - Útiles y materiales de limpieza e higiene

Kenichi Sasaki Tabata
Kenichi Sasaki Tabata
Director de Tecnología



Dirección de Tecnología de la Información y Comunicación

Lista de ítems

No.	Descripción	Cantidad
1	<p>Memoria RAM PC DRR4 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.</p>	450
2	<p>Memoria RAM PC DRR3 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:</p>	450
3	<p>Discos Duros Estado Solido 1 TB > 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) > Capacidades 120GB, 240GB, 480GB, 960GB > Rendimiento de línea base 1 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</p>	100

Dirección de Tecnología de la Información y Comunicación

	<p>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 - 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</p>	
<p style="text-align: center;">4</p>	<p>Discos Duros Estado Solido 500 GB > 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) > Capacidades 2 120GB, 240GB, 480GB, 960GB > Rendimiento de línea base 1 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 - 2.5") 6.7g (256GB -</p>	<p style="text-align: center;">350</p>



GOBIERNO DE LA
REPÚBLICA DOMINICANA
MINISTERIO DE EDUCACIÓN
INSTITUTO NACIONAL DE BIENESTAR ESTUDIANTIL

INABIE

Dirección de Tecnología de la Información y Comunicación

	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	
5	Mouse	150
6	Teclados	150
7	Software de clonación, imágenes de discos completos y copias de seguridad, restauración de sistema.	1
8	Kit de mantenimiento para reparación PARA PCS, Destornilladores de: ¼,2, 3/16, 1, 1/8,0, conductor de par reversible T10/T15, Destornillador 3/16 y ¼, carrete de soldadura, Soldador 30W /11V-120V or 30W / 220V-240V, Lechon de la soldadura, Herramienta de ayuda de soldadura 3pcs, Disipador de calor, Repuesto de tubo, Pinzas, Tres piezas de garra retriever / extractor, pinzas de acción inversa, Insertador de IC (CI DE 14-16 PINES), EXTRACTOR DE IC, Alicates de punta fina de 5 con filo, Llave ajustable de 6, Cortador de alambre de 8, Funda con cremallera negra.	1
9	Monitores 24PG Tamaño de pantalla (clase)24 Plana/Curva Plano Tamaño de pantalla activa (HxV) (mm)527.04 × 296.46	100

RNC: 401-50561-4

Av. 27 de Febrero No. 559, Sector Manganagua, Distrito Nacional, República Dominicana

TELÉFONOS 809 732 2750

WWW.INABIE.GOB.DO

@INABIARD



Dirección de Tecnología de la Información y Comunicación

	Relación de aspecto 16:9 Tipo de panel IPS Brillo (típico) 250cd/m ² Brillo (mín.) 200cd/m ² Relación de contraste estático 1000:1 (típico) Relación de contraste dinámico Mega Resolución 1,920 x 1,080 Tiempo de respuesta 5 (GTG) Ángulo de visión (H/V) 178°/178° Colores admitidos Máx. 16.7 M	
10	Pantallas de 55 PG Control de electrónica de consumo (CEC) Anynet+ Exhibición Tamaño de pantalla 139.7 cm (55") 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	4



Dirección de Tecnología de la Información y Comunicación

Decodificadores incorporados	
Potencia estimada RMS	20 W
Canal de retorno de audio (ARC)	
Tecnologías de decodificación de audio	Dolby Digital Plus
Multiroom audio technology	
Puertos e Interfaces	
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
Peso y dimensiones	
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
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
Red	
Wi-Fi estándares	Wi-Fi 5 (802.11ac)

Dirección de Tecnología de la Información y Comunicación

	<p>Diseño</p> <p>Rollable display</p> <p>Color del producto Negro, Gris</p> <p>Desempeño</p> <p>Exhibición en pantalla (OSD)</p> <p>Modo de juego</p> <p>Interruptor de encendido/apagado integrado</p> <p>Función de subtítulos</p> <p>Formato de señal digital ATSC</p> <p>Oscurecimiento local</p> <p>Grabación USB</p> <p>Multiroom</p> <p>ConnectShare (USB)</p> <p>ConnectShare (HDD)</p> <p>Soporte HID</p> <p>Digital Clean View</p> <p>MBR support</p> <p>Funciona con Amazon Alexa</p> <p>Funciona con el Asistente de Goo</p> <p>High Dynamic Range (HDR) technology High Dynamic Range 10+ (HDR10 Plus)</p> <p>Características</p> <p>Soporte de sobremesa</p> <p>Smart TV</p> <p>TV por Internet</p> <p>Smart TV</p> <p>Compatible con Apple AirPlay 2</p>	
11	<p>Mini PC 1- Procesador de 3.5 a 4.6Ghz</p> <p>2-256GB SSD</p> <p>3- 8GB de memoria DDR4</p> <p>4- HDMI</p> <p>5- USB 3.0</p>	3

Dirección de Tecnología de la Información y Comunicación

12	Aire comprimido	20
13	Lanillas de limpieza	4
14	<p>Splitter HDMI 1X4 Divisor HDMI 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 Transmisión de larga distancia: el divisor HDMI de 1 x 4 te proporciona una distancia extra larga para transmisión de video/audio, que hasta 100 pies (entrada de 40 pies, salida de 60 pies) con el cable estándar HDMI AWG26. Te permite duplicar la pantalla a diferentes habitaciones.</p>	1
15	<p>Monitores 34 pulgadas</p> <p>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</p>	2



Formulario

SOLICITUD DE COMPRAS O CONTRATACIONES

Código: INABIE-DIA-FO-003

Versión: 03

I- Datos Generales (POA)

Unidad Requirente	Tecnología
Dirección	Tecnología
Departamento	Tecnología
Eje Estratégico	2. Fortalecer la Capacidad Institucional del INABIE
Objetivo Estratégico	2.1 Fortalecer la Capacidad Institucional del INABIE para Administrar los Recursos y Ofrecer Servicios Estudiantiles de Calidad con Eficiencia
Resultado Estratégico	2.1.3 Fortalecer la Capacidad de Ejecución del INABIE.

II- Detalle de la Compra

Nº	Código	POA Actividades	Cuenta Presupuestaria (POA Presupuesto)			Fecha ejecución actividad	Identificación Insumo	Cantidad Requerida
			Concepto del Gasto	Cuenta	Sub Cuenta			
1	14004	Realizar mantenimiento preventivo a la plataforma tecnológica del INABIE (Hardware).	2.3	2.3.9	2.3.9.2	2.3.9.2.01 - Útiles y materiales de escritorio, oficina e informática	Memoria RAM PC DRR4	450
2	14004	Realizar mantenimiento preventivo a la plataforma tecnológica del INABIE (Hardware).	2.3	2.3.9	2.3.9.2	2.3.9.2.01 - Útiles y materiales de escritorio, oficina e informática	Memoria RAM PC DRR3	450
3	14004	Realizar mantenimiento preventivo a la plataforma tecnológica del INABIE (Hardware).	2.3	2.3.9	2.3.9.2	2.3.9.2.01 - Útiles y materiales de escritorio, oficina e informática	Discos Duros Estado Solido 1 TB	100



INABIE

Formulario

SOLICITUD DE COMPRAS O CONTRATACIONES

Código: INABIE-DIA-FO-003

Versión: 03

4	14004	Realizar mantenimiento preventivo a la plataforma tecnológica del INABIE (Hardware).	2.3	2.3.9	2.3.9.2	2.3.9.2.01 - Útiles y materiales de escritorio, oficina e informática	Febrero	Discos Duros Estado Solido 500 GB	350
5	14004	Realizar mantenimiento preventivo a la plataforma tecnológica del INABIE (Hardware).	2.3	2.3.9	2.3.9.2	2.3.9.2.01 - Útiles y materiales de escritorio, oficina e informática	Febrero	Mouse	150
6	14004	Realizar mantenimiento preventivo a la plataforma tecnológica del INABIE (Hardware).	2.3	2.3.9	2.3.9.2	2.3.9.2.01 - Útiles y materiales de escritorio, oficina e informática	Febrero	Teclados	150
7	14058	Adquisición de equipos tecnológicos en respuesta a las solicitudes de las unidades ejecutoras del INABIE.	2.3	2.3.9	2.3.9.2	2.3.9.2.01 - Útiles y materiales de escritorio, oficina e informática	Febrero	Monitores Monitores 34 pulgadas	100 2

Nota: La información en el recuadro anterior proviene del Plan Operativo Anual (POA) vigente al momento de la solicitud para el área requirente. Debe revisar su POA antes de realizar el requerimiento.

El Plan Operativo Anual se encuentra disponible en el portal del INABIE, podrán tener acceso mediante el siguiente enlace <https://n9.cl/31ehy>

III- Motivo y justificación de la compra o contratación en caso de no estar planificada en el POA.



Formulario

SOLICITUD DE COMPRAS O CONTRATACIONES

Código: INABIE-DIA-FO-003

Versión: 03

I- Datos Generales (POA)

Unidad Requirente	Tecnología
Dirección	Tecnología
Departamento	Tecnología
Eje Estratégico	2. Fortalecer la Capacidad Institucional del INABIE
Objetivo Estratégico	2.1 Fortalecer la Capacidad Institucional del INABIE para Administrar los Recursos y Ofrecer Servicios Estudiantiles de Calidad con Eficiencia
Resultado Estratégico	2.1.3 Fortalecer la Capacidad de Ejecución del INABIE.

II- Detalle de la Compra

N°	Código	POA Actividades	Cuenta Presupuestaria (POA Presupuesto)			Fecha ejecución actividad	Identificación Insumo	Cantidad Requerida
			Concepto del Gasto	Cuenta	Sub Cuenta			
1	14004	Realizar mantenimiento preventivo a la plataforma tecnológica del INABIE (Hardware).	2.6	2.6.8	2.6.8.3	2.6.8.3.01 - Programas de informática	Software de clonación	1
2	14004	Realizar mantenimiento preventivo a la plataforma tecnológica del INABIE (Hardware).	2.3	2.3.6	2.3.6.3	2.3.6.3.04 - Herramientas menores	Kit de mantenimiento para reparación	1
3	14058	Adquisición de equipos tecnológicos en respuesta a las solicitudes de las unidades ejecutoras del INABIE.	2.6	2.6.1	2.6.1.3	2.6.1.3.01 - Equipos de tecnología de la información y comunicación	Pantallas de 55 Pulgadas	4
4	14058	Adquisición de equipos tecnológicos en respuesta a las solicitudes de las unidades ejecutoras del INABIE.	2.6	2.6.1	2.6.1.3	2.6.1.3.01 - Equipos de tecnología de la información y comunicación	Mini Pcs	3



Formulario

SOLICITUD DE COMPRAS O CONTRATACIONES

Código: INABIE-DIA-FO-003

Versión: 03

5	14058	Adquisición de equipos tecnológicos en respuesta a las solicitudes de las unidades ejecutoras del INABIE.	2.3	2.3.9	2.3.9.1	2.3.9.1.01 - Útiles y materiales de limpieza e higiene	Febrero	Aire comprimido	20
6	14058	Adquisición de equipos tecnológicos en respuesta a las solicitudes de las unidades ejecutoras del INABIE.	2.3	2.3.9	2.3.9.1	2.3.9.1.01 - Útiles y materiales de limpieza e higiene	Febrero	Lanillas de limpieza	4
7	14058	Adquisición de equipos tecnológicos en respuesta a las solicitudes de las unidades ejecutoras del INABIE.	2.6	2.6.1	2.6.1.3	2.6.1.3.01 - Equipos de tecnología de la información y comunicación	Febrero	Splitter HDMI 1X4	1

Nota: La información en el recuadro anterior proviene del Plan Operativo Anual (POA) vigente al momento de la solicitud para el área requirente. Debe revisar su POA antes de realizar el requerimiento.

El Plan Operativo Anual se encuentra disponible en el portal del INABIE, podrán tener acceso mediante el siguiente enlace <https://n9.cl/31ehv>

III- Motivo y justificación de la compra o contratación en caso de no estar planificada en el POA.

IV- Responsables

Cargo	Nombre	Firma	Fecha
Encargado Depto. Requirente:	Heriberto Sasaki	<i>Heriberto Sasaki</i>	27-1-2023

Documento Controlado

SGC



INABIE

Formulario

SOLICITUD DE COMPRAS O CONTRATACIONES

Código: INABIE-DIA-FO-003

Versión: 03

--

IV- Responsables

	Cargo	Nombre	Firma	Fecha
Solicitante	Encargado Depto. Requirente:	Kepherdai Sorali	<i>Kepherdai Sorali</i>	27-1-2023
Validación	Director Administrativo:	Yvendi Santos	<i>Yvendi Santos</i>	31/1/23
Validación	Director Financiero:	Luisa LUNA	<i>Luisa LUNA</i>	3/2/23
Aprobación	Director Ejecutivo:			
Ejecución	Encargado de Compras:			

Observaciones:

- Se debe completar y solicitar de acuerdo al pre-calendario de actividad POA.
- Adjuntar: Ficha (s) Técnica (s) la cual debe contener: Descripción detallada del insumo solicitado, unidad de medida del insumo, cantidad y cualquier especificación técnica adicional que por la naturaleza de lo requerido sea necesaria.
- Si el requerimiento realizado conlleva la especificación de una marca se debe anexar un informe técnico que justifique el uso de la misma.
- Cuando el requerimiento conlleve el uso de un proceso de excepción, debe anexar un informe técnico que justifique el uso de la misma.