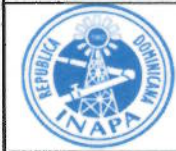


## FICHA TECNICA PARA ADQUISICION DE BIENES O SERVICIOS



Proceso: Compra y Contrataciones

Código: FR-CYC-004

Fecha: 31-Julio-2023

Versión: 01

### Informaciones Generales

<b>Dirección o División Solicitante:</b>	<b>Indique si es un Bien o Servicio</b>
Dirección de Tecnología de la Información y Comunicación	Bienes y Servicio

<b>Código del Catálogo de Bienes y Servicios (CBS)</b>
4321 - Equipo informático y accesorios

### DETALLE REQUERIMIENTO

Nombre del Bien o Servicio:	Código Dynamics:	Cantidad:
Computadora Completa para escritorio	43211508002	30

### Descripción del Bien o Servicio

Adquisición de computadora de escritorio

### Especificaciones Técnicas

CPU de al menos 3 GHz con 8 núcleos (cores) o superior	Intel Core i7 de 12va Generación o Rizen7 7700X3D o superior Memoria Cache 8 MB o superior
16 GB de memoria RAM DDR4 o superior, capacidad de expandirse a 64GB o más.	Almacenamiento disco SSD 512GB o superior
Mínimo una (1) tarjeta de red integrada Ethernet LAN 10/100/1000	Debe incluir una tarjeta inalámbrica interna que cumpla con Wi-Fi 6 (802.11ax), Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 4 (802.11n)
Chasis: Tipo Torre (Tower) - No se admitiran de tamaño inferior, como tipo SFF (Small Form Factor)	El equipo mínimo debe contener mínimo dos (2) puertos USB 3.1 o superior, mínimo dos (2) USB 2.0 o superior.
Debe incluir mouse y teclado USB en idiomas Ingles o Español	Debe incluir mínimo 2 conector de video HDMI o Display Port
Debe tener capacidad mínimo de WoL (Wake on LAN) y PXE.	Debe incluir sistema operativo Windows 10 Pro o superior 64 bits licencia OEM
Debe incluir pantalla mínimo 27", LED de la misma marca del ordenador, características: Relacion de aspecto 16:9, Full HD (1080p 1920x1080 60Hz	Tiempo de garantía 3 años en piezas y servicios 24/5, debe tener soporte local ofrecido directamente por la marca.
Tarjeta Grafica ; GPU de 4 GB con 106 GB/s de ancho de banda y compatibilidad con DirectX 12 o superior DirectX 12 con un nivel de función 12_0 Tarjeta grafica recomendada por autodesk, para el uso de autocad, Revit, Civi 3D, etc.	Debe incluir tarjeta de video Nvidia QuadroT1000, 4 Gb, GDDR6 o superior

### Observaciones

La propuesta tecnica y la documentación debe estar en idioma español. (Sub-sanable)

*Rafael E. Pérez*  
Ing. Rafael E. Pérez

Enc. Depto. Seguridad y Monitoreo TIC

*Juan Valerio*  
Ing. Juan Valerio

Encargado de Administración de Servicios TIC

*Marcos G. Vásquez Jiménez*  
Ing. Marcos G. Vásquez Jiménez  
Dir. Interino Tecnología de la Información y Comunicación

--- Fin del documento ---



## FICHA TECNICA PARA ADQUISICION DE BIENES O SERVICIOS



Proceso: Compra y Contrataciones

Código: FR-CYC-004  
Fecha: 1-Agosto-2023

Versión: 01

### Informaciones Generales

<b>Dirección o División Solicitante:</b>	<b>Indique si es un Bien o Servicio</b>
Dirección de Tecnología de la Información y Comunicación	Bienes y Servicio

<b>Código del Catálogo de Bienes y Servicios (CBS)</b>
4321 - Equipo informático y accesorios

### DETALLE REQUERIMIENTO

Nombre del Bien o Servicio:	Código Dynamics:	Cantidad:
Adquisición de Laptop	43211508001	13

### Descripción del Bien o Servicio

--

### Especificaciones Técnicas

CPU de al menos 3.2 GHz, con 8 núcleos (cores) o superior	Intel Core i7 de 12va Generación o Rizen7 7700X3D o superior Memoria Cache 8 MB o superior
32GB de memoria RAM DDR4 o superior	Almacenamiento disco duro SSD M.2 NVMe 1tb o superior
Debe incluir una tarjeta inalámbrica interna que cumpla con Wi-Fi 6 (802.11ax), Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 4 (802.11n)	Pantalla 15" o superior, 1920 x 1080 sin función táctil, con Cámara y micrófono
Batería de 54 W/h o superior Incluye garantía de 1 año con el equipo.	El Equipo debe incluir mínimo un puerto Tipo C
Debe incluir sistema operativo Windows 10 Pro o superior 64 bits licencia	Debe incluir mínimo 2 conector de video HDMI o Adatador
El equipo mínimo debe contener mínimo dos (2) puertos USB 3.1 o superior, mínimo un (1) USB 2.0 o superior.	Debe tener capacidad mínimo de WoL (Wake on LAN) y PXE.
Tiempo de garantía 3 años en piezas y servicios 24/5	Debe incluir tarjeta de video Nvidia T1000, 4 Gb, GDDR6 o superior
Mínimo una (1) tarjeta de red integrada Ethernet LAN 10/100/1000 o Adatador de la misma marca del equipo	Debe incluir la Mochila de la misma marca del equipo, color negra
Teclado anti derrame con teclado numerico	Color de Chasis Gris o Negra

### Observaciones

La propuesta tecnica y la documentación debe estar en idioma español (Sub-sanable)
--

*Rafael E. Pérez*

Ing. Rafael E. Pérez  
Enc. Depto. Seguridad y Monitoreo TIC

*Juan Valerio P.*

Ing. Juan Valerio  
Encargado de Administración de Servicios TIC

*Marcos G. Vásquez Jiménez*  
Dir. Interino Tecnología de la Información y Comunicación

--- Fin del documento ---

