



**COMPARACION DE PRECIOS “ADQUISICION ESTACIONES DE TRABAJO Y
HERRAMIENTAS DE TECNOLOGICAS PARA LOS NUEVOS COLABORADORES DE LAS
DIFERENTES ÁREAS DE LAS INSTITUCIÓN”**

Referencia: ONE-CCC-CP-2021-0011

Santo Domingo, Distrito Nacional
República Dominicana
2021



1.1 Objetivos y Alcance

El objetivo del presente documento es establecer el conjunto de cláusulas jurídicas, económicas, técnicas y administrativas, de naturaleza reglamentaria, por el que se fijan los requisitos, exigencias, facultades, derechos y obligaciones de las personas naturales o jurídicas, nacionales o extranjeras, que deseen participar en la **COMPARACION DE PRECIOS "ADQUISICION ESTACIONES DE TRABAJO Y HERRAMIENTAS DE TECNOLOGICAS PARA LOS NUEVOS COLABORADORES DE LAS DIFERENTES ÁREAS DE LAS INSTITUCIÓN"**, referencia: ONE-CCC-CP-2021-0011.

Este documento constituye la base para la preparación de las Ofertas. Si el Oferente/Proponente omite suministrar alguna parte de la información requerida en el presente Pliego de Condiciones Específicas o presenta una información que no se ajuste sustancialmente en todos sus aspectos al mismo, el riesgo estará a su cargo y el resultado podrá ser el rechazo de su Propuesta.

2.2 Procedimiento de Selección

El procedimiento de selección para esta Licitación Pública es de **Etapa Múltiple**.

2.3 Fuente de Recursos

La **Oficina Nacional de Estadística**, de conformidad con el Artículo 32 del Reglamento No. 543-12 sobre Compras y Contrataciones Públicas de Bienes, Servicios y Obras, ha tomado las medidas previsoras necesarias a los fines de garantizar la apropiación de fondos correspondiente, dentro del **Presupuesto Nacional**, con fondos del presupuesto plurianual de Inversión Pública SNIP No13867. que sustentará el pago de todos los bienes adjudicados y adquiridos mediante la presente Licitación. Las partidas de fondos para liquidar las entregas programadas serán debidamente especializadas para tales fines, a efecto de que las condiciones contractuales no sufran ningún tipo de variación durante el tiempo de ejecución del mismo.

2.4 Condiciones de Pago

El precio de la contratación será el precio de la Oferta y deberá ser en moneda Nacional.

La forma de pago se realizará de la siguiente manera:

1er. Pago	20% de anticipo contra la presentación de la certificación del fabricante que demuestre que la orden de Fabricación o pedido se generó y que esta garantice el despacho de los equipos conforme al cronograma de entrega.
2 do. Pago	80% restante se pagará contra entrega de los bienes adjudicados de acuerdo plazo establecido en el punto 2.9 de este pliego.

La Entidad Contratante no podrá comprometerse a entregar, por concepto de avance un porcentaje mayor al veinte por ciento (20%) del valor del contrato. Así mismo, para ejecutar cualquier pago, el contrato debe estar debidamente certificado por la Contraloría General de la República.



2.8 Descripción de los Bienes

1. 2.8 Descripción de los Bienes: Descripción del equipo			
<ul style="list-style-type: none"> • Modelo • Marca • No. de Serie • Año de Fabricación • Precio por unidad 			
No. lotes	cantidad requerida	Descripción de los bienes	Rubro Código
1	2	Proyector	45121506
2	2	computadoras de rendimiento avanzado	43211512
3	2	computadoras de rendimiento medio	43211512
4	1	Laptop	43211508
5	5	Monitores de 27 pulgadas	45121506
6	6	Head Sets	43191605
7	2	Lectores de códigos de barra asociados a computadores	43211702
8	1	Impresora laser	43212105
9	9	Computadoras media gama	43211507
10	6	computadoras alta gama	43211507
11	3	computadoras alta gama para procesamiento de datos	43211507
12	8	Laptop	43211508

1. Especificaciones técnicas y requerimientos mínimos 2 proyector Lumen 4000			
Descripción	Unidad de medida	Cantidad requerida	Comentarios
		2	
Brillo	Lumens ANSI	4.000	
Contraste		3.000:1	
Resolución	WXGA	1280 X 800	
Tamaño de imagen	Pulgadas	29" a 280"	
Distancia de proyección	Metros	1.2m a 10m	
Ciclo de vida de la lampara	Horas	4.000	
Compatibilidad de video	Video compuesto /S-video: NTSC (J,M,4.43, video componente , VGA Y HDMI: 480i/p,576i/p,720p,1080i/p PC		dos entradas de video
Garantía	año	1	



2. Especificaciones técnicas y requerimientos mínimos 2 estaciones de trabajo de rendimiento avanzado Dpto. de Planificación

Descripción	Unidad de medida	Cantidad requerida	Comentarios
De marca registrada		2	No reconstruida, de marca registrada
Equipos no reconstruidos, no clonados			Debe ser de 8 núcleos o superior
Procesador Intel core			Procesador i7, arquitectura de 64bits tecnología Vpro
Velocidad procesadora	GHz	3.0	
Memoria RAM	GB	16	Tipo DDR4
Bus RAM	MHz	2166	
Capacidad disco duro	GB	500	
Velocidad disco duro	SSD	Sata 3 /M.2	
Monitor LCD Flat panel	Pulgadas	27	Debe ser misma marca de la PC
Teclado USB			ESPAÑOL
Puerto USB		4	Versión 2.0 por lo menos uno debe estar en el frente de PC
Tarjeta Grafica	GB	2	128-bit, DDR5, salida para dos monitores o superior, DirectX 12, CUDA, Open GL
Puerto LAN RJ-45	Mbps	10/100/1000	
Sistema Operativo Windows 10 Professional			OEM preinstalado, en español
Garantía	años	3	Partes y servicios

3. Especificaciones técnicas y requerimientos mínimos 2 estaciones de trabajo de rendimiento medio

Descripción	Unidad de medida	Cantidad requerida	Comentarios
		2	
De marca registrada			No reconstruida, de marca registrada
Equipo no reconstruido, no clonado			Debe ser 4 núcleos o superior
Procesador			Procesador i5, arquitectura de 64 bits
Velocidad procesador	GHz	3.0	
Memoria RAM	GB	8	Tipo DDR4
Bus RAM	MHz	2166	
Capacidad disco duro	GB	500	
Velocidad disco duro	SSD	M2/SATA 3	
Monitor LCD Flat panel	Pulgadas	27	De la misma marca de la PC
Teclado			En español
Puerto USB		4	Versión 2.0, por lo menos uno debe estar frente PC
Puerto LAN RJ-45	Mbps	10/100/1000	
Sistema Operativo Windows 10 Professional			OEM preinstalado, en español
Garantía	Años	3	Partes y servicios en sitio

4. Especificaciones técnicas y requerimientos mínimos 1 LAPTOP			
Descripción	Unidad de medida	Cantidad requerida	Comentarios
		1	
Estaciones De marca registrada			Equipos no reconstruidos, no remanufacturado
Equipo no reconstruido, no clonado			
Procesador			Procesador i7, 8 núcleos o superior
Velocidad procesador	GHz	3.0	
Memoria RAM	GB	16	Tipo DDR4
Bus RAM	MHz	3200	
Capacidad disco duro	GB	500	512 MB/lectura y escritura
Velocidad de disco duro	Estado solido		Sata3/m.2
Monitor LED	Pulgadas	15	1920 x 1080 HD
Puerto USB		3	versión 3.0
Puerto LAN RJ-45	Mbps	10/100/1000	
Sistema Operativo Windows 10 Professional o superior			OEM preinstalado, en español
Garantía	años	3	Partes y servicios
Bulto protector			Del mismo tamaño del equipo
Accesorios		1	Mouse inalámbrico , headset USB

5. Especificaciones técnicas y requerimientos para adquisición de 7 monitores			
Descripción	Unidad de medida	Cantidad mínima	Comentarios
		5	
Monitor LED			No reconstruido
Pantalla	Pulgadas	27" (diagonal)	
Resolución	Pixels	1920 x 1080	
Frecuencia	KH z	60	
CONSTRATE	5,000,000:1		
Entrada de video	HDMI, video display port		
Relación de aspecto	16:9		50/60 HZ
Garantía	años	1	Partes y servicios



6. Especificaciones técnicas y requerimientos para adquisición de 5 Headset			
<i>Descripción o Característica requerida</i>	<i>Unidad de medida</i>	<i>Cantidad requerida</i>	<i>Comentarios</i>
Head Sets		5	
Respuesta de frecuencia			Auriculares 20Hz ~ 20KHz / Mic 100Hz ~ 10KHz
Sensibilidad			Headset 115 dB / Mic-34dB
Impedancia			32ohm Auriculares / micrófono 2.2kohm/2VDC
Tipo			Micrófono omnidireccional
Longitud del cable	metros	1	
Conector	usb	2.0	
Diademas ajustables			si
Control volumen			Si
Micrófono			si
Auriculares	115 db +/-4 db		
Tipo Micrófono			5.1 canales
Garantía	Año	1	



7. Especificaciones técnicas y requerimientos para adquisición de 2 Lectores de barra asociados a computadores Dpto. de Tecnología			
<i>Descripción</i>	<i>Unidad de medida</i>	<i>Cantidad mínima</i>	<i>Comentarios</i>
<i>Escáneres de código de barras de mano</i>			<i>códigos de barras 1D y 2D</i>
<i>Escaneo superficial de largo alcance</i>	<i>cm</i>	<i>15</i>	
<i>Escaneo</i>			<i>Omnidireccional</i>
<i>Tamaño lectura</i>			<i>Desde códigos de barras de 0,2 mm (7,5 mil) hasta códigos de barras retro reflejantes de 2,5 mm (100 mil)</i>
<i>Estándar código de barra</i>			<i>Ean 13, Ean 8, Code 128, Dun 14, Upc 39, QR, DataMatrix</i>
<i>Conector</i>	<i>Usb</i>	<i>2.0</i>	
<i>Garantía</i>	<i>Año</i>	<i>1</i>	<i>Garantía por el proveedor local.</i>

8. Especificaciones técnicas y requerimientos para adquisición de 1 Impresora Dpto. de Tecnología			
<i>Descripción</i>	<i>Unidad de medida</i>	<i>Cantidad mínima</i>	<i>Comentarios</i>
<i>Impresión, copia, escaneo.</i>			<i>Nueva no reconstruida, imagen color alta calidad</i>
<i>Velocidad de impresión Negro</i>	<i>ppm</i>	<i>20</i>	
<i>Impresión color</i>	<i>ppm</i>	<i>20</i>	
<i>Manejo de papel de entrada</i>	<i>Bandejas</i>	<i>4</i>	<i>Opcional de 100 hojas Bandeja de entrada</i>
<i>La Impresión dúplex (impresión en ambas caras del papel)</i>			<i>Automática (estándar)</i>
<i>Tamaños de papel, estándar</i>	<i>Pulg</i>	<i>4 x 6, 5 x 8, 8,5 x 14</i>	
<i>Velocidad del procesador</i>	<i>MHz</i>	<i>1200</i>	
<i>Memoria, estándar</i>	<i>MB</i>	<i>256</i>	
<i>Ciclo trabajo mensual</i>	<i>paginas</i>	<i>10,000</i>	<i>A4</i>
<i>Conectividad estándar</i>	<i>Usb</i>	<i>3.0</i>	<i>Conectividad estándar</i>
<i>Conectividad red</i>	<i>MB</i>	<i>10/100/1000</i>	<i>Conectividad red</i>
<i>Garantía</i>	<i>Años</i>	<i>1</i>	<i>Partes y servicios</i>
<i>Insumos</i>			<i>1 juego de tóner (cada color) adicional</i>



9. Especificaciones técnicas y requerimientos mínimos 3 estaciones de trabajo de alto rendimiento Dpto. de Comunicaciones			
<i>Descripción</i>	<i>Unidad de medida</i>	<i>Cantidad requerida</i>	<i>Comentarios</i>
		3	
De marca registrada			No reconstruida, de marca registrada
Equipos no reconstruidos, no clonados			Con características de Workstation
Procesador Intel core			Procesador Xeon de 8 núcleos o superior
Velocidad procesadora	GHz	3.0	
Memoria RAM	GB	16	Tipo DDR4
Bus RAM	MHz	2666	
Capacidad disco duro	GB	1000	
Velocidad disco duro	SSD	Sata 3 /M.2	512 MB/s
Monitor LCD Flat panel	Pulgadas	27	Debe ser misma marca de la PC
Teclado USB			ESPAÑOL
Puerto USB		4	Versión 2.0-3.0 por lo menos uno debe estar en el frente de PC
Tarjeta grafica	GB	5	128-bit, DDR5, salida para dos monitores o superior, DirectX 12, CUDA, Open GL
Puerto LAN RJ-45	Mbps	10/100/1000	
Sistema Operativo Windows 10 Professional			OEM preinstalado, en español
Garantía	años	3	Partes y servicios

10. Especificaciones técnicas y requerimientos mínimos 9 estaciones de trabajo de rendimiento medio Dpto. de CENSOS			
<i>Descripción</i>	<i>Unidad de medida</i>	<i>Cantidad requerida</i>	<i>Comentarios</i>
		9	
De marca registrada			No reconstruida, de marca registrada
Equipos no reconstruidos, no clonados			Debe ser de 4 núcleos o superior
Procesador Intel core			Procesador i5, arquitectura de 64bits tecnología Vpro
Velocidad procesadora	GHz	3.0	
Memoria RAM	GB	16	Tipo DDR4
Bus RAM	MHz	2166	
Capacidad disco duro	GB	500	
Velocidad disco duro	SSD	Sata 3 /M.2	
Monitor LCD Flat panel	Pulgadas	24	Debe ser misma marca de la PC
Teclado USB			ESPAÑOL
Puerto USB		4	Versión 2.0 por lo menos uno debe estar en el frente de PC
Puerto LAN RJ-45	Mbps	10/100/1000	
Sistema Operativo Windows 10 Professional			OEM preinstalado, en español
Garantía	años	3	Partes y servicios

11. Especificaciones técnicas y requerimientos mínimos 6 estaciones de trabajo de rendimiento avanzado Dpto. de CENSOS

Descripción	Unidad de medida	Cantidad requerida	Comentarios
		6	
De marca registrada			No reconstruida, de marca registrada
Equipos no reconstruidos, no clonados			Debe ser de 8 núcleos o superior
Procesador Intel core			Procesador i7
Velocidad procesadora	GHz	3.0	
Memoria RAM	GB	16	Tipo DDR4
Bus RAM	MHz	2666	
Capacidad disco duro	GB	1000	
Velocidad disco duro	SSD	Sata 3 /M 2	512 MB/s
Monitor LCD Flat panel	Pulgadas	27	Debe ser misma marca de la PC
Teclado USB			ESPAÑOL
Puerto USB		4	Versión 2.0-3.0 por lo menos uno debe estar en el frente de PC
Tarjeta grafica	GB	2	128-bit, DDR5, salida para dos monitores o superior, DirectX 12, CUDA, Open GL
Puerto LAN RJ-45	Mbps	10/100/1000	
Sistema Operativo Windows 10 Professional			OEM preinstalado, en español
Garantía	años	3	Partes y servicios

12. Especificaciones técnicas y requerimientos mínimos 8 LAPTOP

Descripción	Unidad de medida	Cantidad requerida	Comentarios
		8	
Estaciones De marca registrada			Equipos no reconstruidos, no remanufacturado
Equipo no reconstruido, no clonado			
Procesador			Procesador i5, 8 núcleos o superior
Velocidad procesador	GHz	3.0	
Memoria RAM	GB	16	Tipo DDR4
Bus RAM	MHz	2600	
Capacidad disco duro	GB	500	512 MB/lectura y escritura
Velocidad de disco duro	Estado solido		Sata3/m 2
Monitor LED	Pulgadas	15	1920 x 1080 HD
Puerto USB		4	versión 3.0
Tarjeta grafica	GB	2	128-bit, DDR5, salida para dos monitores o superior, DirectX 12, CUDA, Open GL
Puerto LAN RJ-45	Mbps	10/100/1000	
Sistema Operativo Windows 10 Professional o superior			OEM preinstalado, en español
Garantía	años	3	Partes y servicios
Bulto protector			Del mismo tamaño del equipo

