



No. EXPEDIENTE
<b>UTECO-CCC-CP-2022-0001</b>
No. DOCUMENTO
0001

**Universidad Tecnológica del Cibao Oriental**  
**SOLICITUD DE COMPRA O CONTRATACIÓN**  
 UNIDAD OPERATIVA DE COMPRAS Y CONTRATACIONES

25 de marzo de 2022

Página 1 de 3

No. Solicitud: **002**

Objeto de la compra: **Adquisición de equipos informáticos e instalación y configuraciones de redes informáticas.**

Rubro: **Tecnológico**

Planificada: No

**Detalle**

Ítems	Código UNSPSC	Cuenta Presupuestaria	Descripción	Cantidad	Presentación	Precio Unitario Estimado	Precio Total Estimado
1	43211507	2.6.1.3.01	CPU: NUEVO EN SU CAJA • Tipo torre • Memoria RAM: 8 GB • Velocidad del procesador: 3.0 GHz en adelante • Sistema Operativo: Windows 10 • Disco Duro: HDD 500 GB, • Garantía: 3 años	38	UD	\$64,386.70	\$2,446,694.60
2	43211904	2.3.9.2.01	"Monitor de 22" Monitor de 22" (21.5"): LCD/LED 1920 x 1080 5 MS 16:9 IPS 250 CD/M2 1 x VGA "	44	UD	\$13,715.14	\$603,466.16
3	43201803	2.3.9.2.01	Disco duro SSD 250 GB	10	UD	\$6,145.44	\$61,454.40
4	43211607	2.6.1.3.01	Bocinas USB - para escritorio	5	UD	\$1,096.00	\$5,480.00
5	39121011	2.6.5.6.01	UPS 750 VA	5	UD	\$3,026.70	\$15,133.50
6	43211507	2.6.1.3.01	"CPU: Nuevo en su caja - Tipo torre Tipo del procesador: 15 en adelante, Velocidad del procesador: 3.0 GHz en adelante RAM: 16 GB Sistema operativo: Windows 10 profesional. Garantía: 3 años, Garantía: 3 años. "	3	UD	\$112,100.00	\$336,300.00
7	43212104	2.6.1.3.01	"Impresoras: Velocidad de impresión: 20 paginas por minutos. Color de impresión: blanco y negro. Uso de cartucho de tinta. Garantía: 3 años "	3	UD	\$18,623.94	\$55,871.82

DISTRIBUCIÓN Y COPIAS  
 Original 1 – Expediente de Compras  
 Copia1 – División Administrativa



8	43211507	2.6.1.3.01	CPU: Nuevo en su caja - Tipo torre, Tipo del procesador: i5 en adelante, Velocidad del procesador: 3.0 GHz en adelante, RAM: 32 GB, Sistema operativo: Windows 10, Tarjeta gráfica: 12 GB, Garantía: 3 años.	1	UD	\$141,925.29	\$141,925.29
9	45121520	2.6.2.3.01	Cámaras Web: Resolución máxima: 720p/30 fps Cámara mega pixel: 0.9 Tipo de enfoque: foco fijo Tipo de lente: Plástico Micrófono integrado: Mono Radio de micrófono: Hasta 1 m	9	UD	\$2,381.85	\$21,436.65
10	52161514	2.3.9.8.02	Auriculares con micrófono integrado: Auriculares: Micrófono (Tx) Tipo: ECM Bidireccional Respuesta de frecuencia: 100 Hz - 18 kHz	10	UD	\$2,124.00	\$21,240.00
11	43211508	2.6.1.3.01	"Laptop: Velocidad del procesador: 3.0 GHz en adelante RAM: 16 GB DDR4 Sistema operativo: Windows 10 profesional. Tamaño: 15 pulgadas Garantía: 3 años"	1	UD	\$95,615.40	\$95,615.40
12	43201409	2.3.9.2.01	Tarjeta de Red WIFI	13	UD	\$1,770.00	\$23,010.00
13	43223108	2.6.5.5.01	Access Point- AC-LR (de interior)	43	UD	\$10,089.00	\$433,827.00
14	43223108	2.6.5.5.01	Access Point - AP-AC-M (de exterior)	4	UD	\$11,800.00	\$47,200.00
15	43201550	2.3.9.2.01	Networks gigabit ethernet Switch us-24-250w Poe+, 24 puertos 10/100/1000mbps + 2 puertos sfp - gestionado • Switch de 24 puertos 10/100/1000 + 2 puertos SFP • Interruptor Gestionado • Certificación CE, FCC, IC • Montaje en Rack • Estándares de red IEEE	4	UD	\$80,948.00	\$323,792.00
16	26121609	2.3.9.6.01	Caja - Cable de red Cat. 6	11	UD	\$11,900.01	\$130,900.11
17	43222819	2.6.5.5.01	Patch Panel 24 PTS - Cat. 6	2	UD	\$5,890.56	\$11,781.12
18	56111603	2.6.1.9.01	Organizadores de 2U	2	UD	\$2,192.44	\$4,384.88
19	26121609	2.3.9.6.01	Jack de pared (Cat. 6)	100	UD	\$250.00	\$25,000.00
20	26121609	2.3.9.6.01	Jack Wall Place 1p	100	UD	\$46.02	\$4,602.00
21	26121609	2.3.9.6.01	Caja de superficie 2x4	100	UD	\$115.00	\$11,500.00
22	26121609	2.3.9.6.01	Conector RJ-45 Cat.6	200	UD	\$9.56	\$1,912.00
23	26121609	2.3.9.6.01	Patch cord UTP Cat-6 de 3'	110	UD	\$186.44	\$20,508.40
24	26121609	2.3.9.6.01	Patch cord UTP Cat-6 de 10'	50	UD	\$448.40	\$22,420.00
25	43211508	2.6.1.3.01	Laptop: Sistema Operativo: iOS, 14" M1 Pro 10-Core CPU / 16 GB Unified / 16-Core GPU / 1TB SSD / Keyboard English - Silver	1	UD	\$281,135.00	\$281,135.00
26	81111814	2.2.8.7.05	Instalación y Certificación de Lineas de Red	36	UD	\$1,770.00	\$63,720.00





27	83121703	2.2.1.5.01	Configuración e instalación de Switch	2	UD	\$4,130.00	\$8,260.00
28	81111814	2.2.8.7.05	Configuración e Instalación de Equipos Wifi	28	UD	\$590.00	\$16,520.00
						<b>Total</b>	<b>\$5,235,090.33</b>

### Plan de Entrega Estimado

Ítem	Dirección de entrega	Cantidad requerida	Fecha necesidad
Todos los Ítems.	Primera entrega de los bienes adjudicados, en Ave. Universitaria, #100, Cotuí, Sánchez Ramírez.	Bienes adjudicado.	30 de mayo de 2022
	Recepción final de los bienes adjudicados, en Ave. Universitaria, #100, Cotuí, Sánchez Ramírez.	Bienes adjudicado	10 de junio de 2022

**Lorfranklin de Jesús Morillo Brito.**

Responsable de la Unidad Operativa de Compras y Contrataciones

