LOTE 1		
Ítem	**Cantidad**	***Descripción y Especificaciones Técnicas***
1. Experiencia de la empresa: • Años de fundada ➔ mínimo 3 años • Presentación del Registro Mercantil. • Certificación de la DGII • Certificación de la TSS • Registro Proveedores del Estado (RPE) Nota: Cada una de esta documentación debe estar al día y actualizada. **2. El oferente de ofrecer las Garantías y el soporte técnico de lo ofertado, con un mínimo de un 1 año de vigencia.** **3. El oferente debe entrega un cronograma de la entrega de los equipos y licencias ofertadas** **4. El Oferente debe de incluir en su propuesta técnica las fichas de datos técnicos de los equipos ofertado (Detallados y claros).** **5. Presentación de imagen de los artículos ofertados**		
1	30	**Monitor 23.8 pulgadas** a. Pantalla FHD 1920 x 1080, b. Color gamut: 72% NTSC, c. Biseles 5.7 estrechos en tres lados (superior, izquierdo, derecho), d. Interfaz: (HDMI, VGA, DC IN), e. Soporte: Admite una inclinación de aproximadamente 5 "hacia adelante o 22" hacia atrás. f. Certificación TÜV Rheinland sin parpadeo y certificación de luz azul baja.
2	30	**Computador completo** 1. Monitor 23.8 pulgadas 1) Pantalla FHD 1920 x 1080, 2) Color gamut: 72% NTSC, 3) Biseles 5.7 estrechos en tres lados (superior, izquierdo, derecho), 4) Interfaz: (HDMI, VGA, DC IN), 5) Soporte: Admite una inclinación de aproximadamente 5 "hacia adelante o 22" hacia atrás. 6) Certificación TÜV Rheinland sin parpadeo y certificación de luz azul baja. 2. Dimensiones (con el panel): 293mm (Al) x 93 mm (An) x 315,5 mm (Pr). 3. Procesador PUM-WDH9A: AMD Ryzen 5 4600G, 4. Memoria RAM 2 puertos de memoria DDR4 SO-DIMM, 8GB, frecuencia de 3200 MHZ

5. Almacenamiento 2 x M.2 2280, PCIe x4 SSD, 256GB por disco,
6. AMD Radeon Vega 8 Graphics,
7. Peso: alrededor de 4,2 kg
8. Color: gris espacial
9. Gráficos integrados: Radeon 1 x HDMI (HDMI v1.4b) + 1 Puerto VGA,
10. Puertos en el Panel Frontal:
    1) 1 x conector para auriculares,
    2) 1 x puerto USB 3.2 Gen 2 (USB-A),
    3) 1 x USB 2.0 (USB-C), que admite el protocolo PD y proporciona 5 V / 2 A y Carga máxima de 9 V/ 2 A cuando la computadora está encendida (SO).
11. Puertos en el Panel Trasero:
    1) 1 x puerto de entrada de micrófono + 1 x puerto de salida de línea + 1 x puerto de entrada de línea,
    2) 1 x puerto HDMI,
    3) 1 x puerto VGA,
    4) 2 puertos USB 3.2 Gen 1 (USB-A),
    5) 2 puertos USB 2.0 (USB-A),
    6) 1 x puerto RJ45, detección automática 10M / 100M / 1000M
    7) 1 x Puerto serial,
    8) 1 x puerto de alimentación (en la fuente de alimentación), potencia de entrada nominal 30W. Entrada: 100-240 V, 4,5 A, 50/60 Hz.
12. Expansión PCIe Puerto:
    1) 1 puerto PCIe x16 Gen3,
    2) 1 puerto PCIe x1 Gen3,
13. Características de Protección:
    1) Soporta Candado,
    2) Soporta bloqueo Kensington
14. Especificaciones Wireless:
    1) Wi-Fi:
        i. Estándar: IEEE 802.11a / b / g / n / ac, doble frecuencia,
        ii. Frecuencia de trabajo: 2,4 GHz 300 Mbit / s, 5 GHz 867 Mbit / s,
        iii. Antena: 2x2 MIMO
    2) Bluetooth
        i. Standard: Bluetooth 5.0,
        ii. Protocol: GATT, A2DP1.3; AVDTP1.3; AVRCP1.6.1; DID1.3; DUN1.1; GAVDP1.2; HCRP1.2; HFP1.7.1; HID1.1; OPP1.1; SPP1.2; DIS1.1; HIDS; SCPP; HOGP1.0; PAN; RFCOMM1.1
15. Especificaciones de sistema Operativo:
    1) Windows 11 **PRO** 64 bit,
    2) Actualización en Línea

3	5	**Computador completo** 1. Monitor 23.8 pulgadas 1) Pantalla FHD 1920 x 1080, 2) Color gamut: 72% NTSC, 3) Biseles 5.7 estrechos en tres lados (superior, izquierdo, derecho), 4) Interfaz: (HDMI, VGA, DC IN), 5) Soporte: Admite una inclinación de aproximadamente 5 "hacia adelante o 22" hacia atrás. 6) Certificación TÜV Rheinland sin parpadeo y certificación de luz azul baja. 2. Dimensiones (con el panel): 293mm (Al) x 93 mm (An) x 315,5 mm (Pr). 3. Procesador PUM-WDH9A: AMD Ryzen 5 4600G, 4. Memoria RAM 2 puertos de memoria DDR4 SO-DIMM, 32GB, frecuencia de 3200 MHZ 5. Almacenamiento 2 x M.2 2280, PCIe x4 SSD, 512GB por disco, 6. AMD Radeon Vega 8 Graphics, 7. Peso: alrededor de 4,2 kg 8. Color: gris espacial 9. Gráficos integrados: Radeon 1 x HDMI (HDMI v1.4b) + 1 Puerto VGA, 10. Puertos en el Panel Frontal: 1) 1 x conector para auriculares, 2) 1 x puerto USB 3.2 Gen 2 (USB-A), 3) 1 x USB 2.0 (USB-C), que admite el protocolo PD y proporciona 5 V / 2 A y Carga máxima de 9 V/ 2 A cuando la computadora está encendida (SO). 11. Puertos en el Panel Trasero: 1) 1 x puerto de entrada de micrófono + 1 x puerto de salida de línea + 1 x puerto de entrada de línea, 2) 1 x puerto HDMI, 3) 1 x puerto VGA, 4) 2 puertos USB 3.2 Gen 1 (USB-A), 5) 2 puertos USB 2.0 (USB-A), 6) 1 x puerto RJ45, detección automática 10M / 100M / 1000M 7) 1 x Puerto serial, 8) 1 x puerto de alimentación (en la fuente de alimentación), potencia de entrada nominal 30W. Entrada: 100-240 V, 4,5 A, 50/60 Hz. 12. Expansión PCIe Puerto: 1) 1 puerto PCIe x16 Gen3, 2) 1 puerto PCIe x1 Gen3, 13. Características de Protección: 1) Soporta Candado, 2) Soporta bloqueo Kensington

		14. Especificaciones Wireless: 1) Wi-Fi: i. Estándar: IEEE 802.11a / b / g / n / ac, doble frecuencia, ii. Frecuencia de trabajo: 2,4 GHz 300 Mbit / s, 5 GHz 867 Mbit / s, iii. Antena: 2x2 MIMO 2) Bluetooth i. Standard: Bluetooth 5.0, ii. Protocol: GATT, A2DP1.3; AVDTP1.3; AVRCP1.6.1; DID1.3; DUN1.1; GAVDP1.2; HCRP1.2; HFP1.7.1; HID1.1; OPP1.1; SPP1.2; DIS1.1; HIDS; SCPP; HOGP1.0; PAN; RFCOMM1.1 15. Especificaciones de sistema Operativo: 1) Windows 11 **PRO** 64 bit, Actualización en Línea
4	2	**Impresora Térmica para Etiquetas** 1) Método de impresión térmica directa, 2) Lenguajes de programación ZPL y EPL, 3) Cinco íconos de estado e interfaz de tres botones, 4) USB 2.0, USB Host, 5) OpenACCESS para cargar fácilmente los materiales, 6) Construcción de marco de doble pared, 7) Certificación ENERGY STAR, 8) Dos años de garantía estándar 9) Dimensiones 8,6 in L x 4,5 in A x 6,0 in Al 220 mm L x 115 mmm A x 151 mm Al, 10) Peso 2,2 lb/1,0 kg, 11) Resolución 203 dpi/8 puntos por mm 300 ppp (12 puntos por mm), opcional, 12) Memoria 512 MB de memoria flash; 256 MB de SDRAM, 13) Velocidad máxima de impresión 6 in (152 mm) por segundo (203 ppp), 4 in (102 mm) por segundo (300 ppp),
5	14	**Rollo de papel térmico labels (Etiqueta) 2" x 1"**
6	50	**Teclado USB en español.**
7	50	**Mouse USB Óptico alámbrico Para Desktop, color Negro**
8	100	**Licencias Windows 11 PRO 64bit**
9	25	**UPGRADE - Licencias Windows 11 PRO 64bit**
10	20	**Cables HDMI 4"**
11	2	**Estación de acoplamiento de disco duro-SATA** 1. MULTI-TAREA: Leer y escribir dos discos duros simultáneamente. Admite la clonación sin conexión hasta 60 M / S. 2. PLUG & PLAY: intercambiable en caliente. Instalación sin herramientas. Indicador LED de acceso al disco duro. 3. Ahorro de tiempo: velocidades de transferencia de hasta 5 Gbps con USB

		3.0. 4. COMPATIBILIDAD: Admite HDD SATA de 2,5" y 3,5". Funciona con Windows y Mac OS. 5. SOPORTE Unidades de hasta 16 TB

Tomar en cuenta al momento de hacer la oferta.

- Esta propuesta es para una nueva adquisición de equipos informáticos y licencias de sistema operativo es **OBLIGATORIO PARTICIPAR EN TODOS SUS ARTÍCULOS.**

- El adjudicatario deberá hacer entrega de los equipos mencionados aquí (proyecto llave en mano).
- No se aceptarán ofertas parciales o incompletas, todos los oferentes deberán proponer la totalidad del lote con la descripción de cada artículo. Quien haga propuesta parcial, insuficiente o incompleta se **DESCALIFICA AUTOMÁTICAMENTE** sin más trámite.
- El Oferente debe incluir las garantías de los fabricantes en cada uno de los artículos ofertado de por lo menos un año (1) de vigencia.
  Serán habilitado para el sobre B aquellos oferentes que alcancen al menos un **80%** de la puntuación. Donde el valor de evaluación del sobre B es de 20% restante para completar un 100%

Evaluación técnica de los oferentes

Requisitos:	**Puntaje**
Cumplimiento con los requerimientos de Especificaciones Técnicas y experiencia de la empresa expuestas en los termino de referencia. El oferente debe cumplir 100% con los requerimientos de cada artículo para poder obtener la totalidad de los puntos, de lo contrario obtendrá una puntuación de cero (0).	35
Garantías y soporte técnico de lo ofertado. (Mínimo un (1) año de vigencia)	15
Cronograma de entrega de los artículos.	10
Ficha de datos técnicos de los equipos ofertado (Detallados y claros).	10
Presentación de imagen de los artículos ofertados	10

Evaluación económica del oferente

Requisitos:	**Puntaje**
Precio total Lote 1 El oferente con precio total menor en el lote 1 tendrá un puntaje de 10 puntos, el segundo precio total menor del lote 1 un puntaje de 7 puntos, el tercer precio total menor del lote 1 puntaje de 5 puntos, y los restantes un puntaje de 0 puntos	10

Presupuesto detallado (Precio por ítem) Todo oferente que no incluya el precio de algún ítem tendrá un puntaje de 0 puntos	10
TOTAL Oferta Económica	20