ANEXO 1. ANEXO TÉCNICO

ADQUISICIÓN DE ELEMENTOS DE TECNOLOGÍA PARA FORTALECER EL PROYECTO DE APOYO AL SERVICIO DE EXTENSIÓN AGROPECUARIA E IMPLEMENTACIÓN DE PAQUETES TECNOLÓGICOS EN PROCESOS DE INVESTIGACIÓN Y/O INNOVACIÓN EN EL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA, SANTANDER.

ITEM	DETALLE	TIEMPO	CANT.	REQUERIMIENTO TECNICO
1.1.1	Impresora laser multifuncional	1	2	Impresora laser multifuncional con las siguientes caracteristicas: * Imprime hasta 57 ppm, copia, escaneo, fax * Resolución de impresión máx. 1200 x 1200 dpi * Capacidad de papel hasta 2,600 páginas * Sistemas operativos compatibles: - Entornos Windows®: Windows® 7, Windows® 8.1, Windows® 10, Windows® Server 2008, Windows® Server 2008 / R2, Windows® Server 2012 / R2, Windows® Server 2016, Windows® Server 2019 - Mac OS: Macintosh OS X Native v10.11 o posterior - Entornos UNIX: UNIX Sun® Solaris (10), HP-UX (11.x, 11i v2, 11i v3), SCO Open Server (5.0.7, 6.0, 6.x), RedHat® Linux Enterprise (V4, V5, V6), IBM® AIX (V6.1, V7.1, V7.2) - Entornos SAP®: SAP® R / 3® * Velocidad del procesador: Procesador Intel® Apollo Lake 1.3 GHz * Lenguas de impresora Estándar: PCL5e, PCL6, PostScript 3 (emulación), PDF directo (emulación) | Opcional: Adobe® PostScript®3 ™ original * Disco duro: Disco duro de 320 GB * Velocidad de transmisión: 2 segundos (200x100 dpi, JBIG, ITUT # 1 chart TTI off, transmisión de memoria) * Velocidad de escaneo: 61 spm A4, 62 spm Carta (300 dpi) Simplex * Memoria del sistema: 2 GB de RAM / 320 GB HDD estándar * Tamaños de papel compatibles A4, A5, A6, B5, B6, Legal, Carta, HLT, Ejecutivo * Capacidad de papel estándar: 600 hojas * Alimentador de documentos de una sola pasada SPDF 100 hojas * Tecnología: Láser * Resolución: 1200 x 1200 ppp / 1 bit * Panel de control: Panel de operación inteligente de 10.1" * Modos de escaneo: Correo electrónico, carpeta, USB, tarjeta SD * Incluye 1 un cartucho toner por cada impresora. * Imprime a blanco y negro y color.
1.1.2	Escáner	1	2	Escáner con las siguientes especificaciones: * Ciclo de trabajo diario recomendado: 7500 páginas * Profundidad en bits: 24 bits * Capacidad del alimentador automático de documentos Estándar: 80 hojas *Tamaño de escaneo (ADF), máximo: 216 x 3100 mm *Tamaño de escaneado ADF (mínimo): 50,8 x 50,8 mm *Formato del archivo de digitalización: Para texto e imágenes: PDF, PDF/A, PDF cifrado, JPEG, PNG, BMP, TIFF, Word, Excel, PowerPoint, texto (.txt), texto enriquecido (.rtf) y PDF con función de búsqueda * Opciones de escaneo (ADF): Ambas caras en un solo ciclo * Escaneado ADF dúplex: Sí * Niveles de escala de grises: 256 *Escaneado color: Sí * Detección de alimentación múltiple: Sí *Fuente de luz (exploración): LED
1.1.3	Mouse inalámbrico	1	5	Mouse inalámbrico: * Sensor Óptico: 1000 Dpi * Opciones de Conectividad: USB * Apto para Manejo con Mano * Ambidiestra * Distancia Max de Operación: 1000 Centímetros * Sistema Operativo Compatible -Mac Os -Windows * Pilas Baterias que Requiere: Pila Alcalina AAA

				No. Pilas o Baterias que Requiere 2 Baterías
1.1.4	Teclado para computador	1	5	Teclado para computador: *Ancho o Frente: 42.59 Centímetros *Alto: 2.68 Centímetros * Fondo: 14.61 Centímetros * Sistema Operativo Compatible: Windows * Tecnologia del Teclado: Teclado tipo chiclet * Opciones de Conectividad: Conexión Con Cable USB * Pilas Baterias que Requiere: No Requiere Pilas o Baterías * Longitud del Cable: 100 Centímetros
1.1.5	Computador de escritorio	1	4	Computador de escritorio con las siguientes características: * Sistema operativo Windows 11 Pro. * Procesador Intel® Core™ i5-1335U (hasta 4,6 GHz con tecnología Intel® Turbo Boost, 12 MB de caché L3, 10 núcleos y 12 subprocesos). * Factor de forma: Todo en Uno. * Memoria, estándar: 8 GB de RAM DDR4-3200 MHz (1 x 8 GB) * Ranuras de memoria: 2 SODIMM * Descripción del disco duro: Unidad de estado sólido PCIe® NVMe™ de 512 GB * Compartimientos para unidades internas: Una HDD de 2,5" * Monitor: Pantalla FHD (1920 x 1080), IPS, de 23,8" (60,5 cm) en diagonal con microbordes en tres lados, antireflejante, 250 nits, 72% de NTSC * Gráficos: Gráficos Intel® Iris® X * Ubicación del puerto de E/S: Trasero * Puertos: 1 USB Type-C® con velocidad de señalización de 5 Gb/s; 2 USB Type-A con * velocidad de señalización de 5 Gb/s; 2 USB 2.0 Type-A; 1 HDMI 1.4; 1 combinación de audífonos/micrófono; 1 RJ-45; 1 conector de alimentación * Ranuras de expansión: 1 M.2 2230; 1 M.2 2280; 1 conector SATA de almacenamiento * Funciones de audio: Códec Realtek ALC3274, altavoz interno de alto rendimiento, combinación de conector de micrófono y auriculares, puertos traseros de entrada y salida de línea (3,5 mm) * Cámara web: Cámara de 5 MP (extraíble) con micrófonos digitales de matriz doble integrado * Dispositivo apuntador: Mouse HP 125 con cable * Teclado: Teclado HP 125 con cable * Incluye licencias de windows y microsoft.

ORIGINAL FIRMADO
LUKAS HORACIO MARRUGO DIAZ
SECRETARIA DE AGRICULTURA, PESCA Y DESARROLLO RURAL
Distrito de Barrancabermeja

Proyectó aspectos técnicos: WILLIAM EDUARDO CAMPO OSTA
Profesional –Ext. SECRETARIA DE AGRICULTURA, PESCA Y DESARROLLO RURAL