ANEXO 3 - ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Ref. Artículo	Descripción	UNIDAD DE MEDIDA
1	**IMPRESORA MULTIFUNCIONAL**: Equipo multifuncional Impresión/copiado/escaneo color/fax con Pantalla táctil color de 7", tiempo de respuesta al uso 25 segundos o menos (encendido), Resolución interpolada 600 x 600 dpi, 300 x 300 dpi; Fine 1200 (1200 x 1200 dpi) y Fast 1200 (1800 x 600 dpi), Memoria estándar de 1 GB expandible a 3 GB El duplex sin apilador admite de media carta a legal (5.5" x 8.5" - 8.5" x 14"), 60 - 120 g/m². Ciclo de trabajo máximo: 300,000 páginas por mes. Debe cumplir con Energy Star. Compatibilidad con SO Windows: Windows 7/8/8.1/10; Server 2008/Server 2008 R2/Server 2012/Server 2012 R2/ Server 2016 y Compatibilidad con SO Mac: Requiere Mac OS X v10.X, Interfaces de Red: 10/100/1000BaseTX, un puerto USB 2.0 de alta velocidad, 2 host USB de alta velocidad 2.0, una ranura de expansión, Especificaciones de Seguridad: Estándar: Autenticación local y de red, IPsec, HTTPS, SNMPv3, IPP sobre SSL/TLS, HTTP sobre SSL/TLS, FTP sobre SSL/TLS, SMTP sobre SSL/TLS, POP3 sobre SSL/TLS, LDAP sobre SSL, WSD Mejorado sobre SSL/TLS; Kit de Seguridad de Datos (E) con Activación opcional. **Garantía: 1 año**	UNIDAD
2	**ESCANER**: Escáner con alimentador ADF Duplex, con capacidad para 50 hojas A4,80g/m o 20lb) Digitaliza en Color, Escala de grises, Monocromo, Automático (detección de color / escala de grises / monocromo), sensor de imagen color CIS x 2 frontal x 1, posterior x 1. Fuente de luz LED RGB (rojo/verde/azul), Resolución optima 600dpi, velocidad de digitalización: Auto: Simplex/Duplex: 40 ppm, Normal: Simplex/Duplex: 40 ppm (Color / escala de grises: 150 dpi, Monocromo: 300 dpi). Bueno: Simplex/Duplex: 40 ppm (Color / escala de grises: 200 dpi, Monocromo 400 dpi). Superior: Simplex/Duplex: 40 ppm (Color / escala de grises: 300 dpi, Monocromo: 600 dpi). Excelente: implex/Duplex: 10 ppm (Color / escala de grises: 600 dpi, Monocromo: 1,200 dpi) Normal: Mínimo: 50.8 x 50.8 mm (2 x 2 pul.) Máximo: 216 x 360 mm (8.5 x 14.17 pul.). Papel Largo: 3,000 mm (863 mm en 32-bit). Interfaz USB USB 3.2 Gen1x1 / USB 2.0 / USB 1.1 (Tipo de conector: Type-B) Consumo de energía en operación: 17 w o menos, en reposo: 1.5 w o menos, Cumplimiento ambiental: Energy Star /RoHs. Detección: solapamiento (sensor ultrasónico), detección de longitud. Drivers: Windows y Mac. Vida útil de los rodillos: 200000 páginas. 3 años de garantía en sitio. **Garantía: 3 años en sitio.**	UNIDAD
3	**COMPUTADOR DE ESCRITORIO**: Computador Todo en uno, procesador Core i5- 10505. (6 núcleos, 12 MB de memoria caché, de 3,2 GHz a 4,6 GHz, 65 W). Windows 10 pro en español, Tarjeta de video Integrada, RAM de 8Gb, 1x8GB, DDR4 non ECC memory, Disco Duro M.2 256GB PCIe NVMe Class 40 estado solido. Teclado y mouse inalámbricos de la misma marca de la CPU. Puertos: uno USB 3.2.1 Generación con PowerShare. Uno USB 3.2 Gen 2x2 Type-C. Un puerto de audio Universal. Un puerto RJ-45 Ethernet, dos puertos USB 3.2.2 generación, dos puertos USB 3.2.2 generación con Smart Power On. Un puerto de salida de audio. Un puerto DP++ 1.4a/HDCP 2.3. un puerto de entrada HDMI-HDMI 1.4. un puerto de salida HDMI-HDMI 2.0. una ranura de tarjeta SD, una ranura M.2 2230 para tarjeta de bluetooth y Wi-Fi. 2 ranuras M.2 2230/2280 para SSD/Intel Optane. Una ranura SATA 3.0 para disco duro de 2.5 pulgadas. Una ranura para cable de seguridad. Pantalla sin tecnología táctil Altura: 344 mm (13,54 ") x ancho: 540,20 mm (21,26 ") x profundidad: 52,80 mm (2,07 "). Chasis con base de altura ajustable. Tarjeta inalámbrica Dual Band 2x2, bluetooth 5.1**.. Garantía: 3 años**	UNIDAD
4	**COMPUTADOR PORTÁTIL**: Procesador Core i5-1135G7, Sistema operativo Windows 10 pro en Español, pantalla de 14 pulgadas FHD (1920X1080) IPS 250 nits, antirreflejos, 45% NTSC. RAM de 8gb, hasta 32Gb DDR4-3200. Batería hasta de 11.9 horas de duración. Almacenamiento M.2 254GB. Tarjeta gráfica Intel UHD, Sonido 2 altavoces estéreo de 2w, cámara con tapa de privacidad. Intel Wireless-AC 9560 802.11ac Dual Band 2x2 +Bluetooth 5.1 en M.2. un Puerto USB 2.0. uno USB 3.2 Gen 1 (siempre activo) Uno Thunderbolt 4/USB4 40Gbps admite transferencia de datos, Power Delivery 3.0 y DisplayPort 1.4. uno HDMI 1.4b. uno Ethernet RJ-45. Un toma combinado para auriculares y micrófono 3.5mm. Teclado resistente a salpicaduras. Ranura para candado**. Garantía: 3 años.**	UNIDAD
5	**BANDEJA ADICIONAL DE IMPRESORA**: Bandeja adicional alimentadora de papel con capacidad de 500 hojas.	UNIDAD
6	**MONITOR**: Televisor Gamer, pantalla de 31.5, gama de colores NTSC 72%, Profundidad del color 8bits,16.7M, Pitch Pixel 0.2724x0.2724, tiempo de respuesta 5ms(GTG) 1ms MBR, Relación de aspecto 16:9, Resolución 2560x1440, Brillo 350cd (Typ.)/280cd(Min), Relación de Contraste 3000:1 ángulo de visión: 178/178, Dos puertos HDMI Ver 2.0 Display port(Ver 1.2), salida de auriculares, modo de imagen Gamer1, Gamer 2,FPS,RTS,Vivid, READER, Sincronización Adaptativa Radeon Freesync, HDCP 2.2, Reducción de desenfoque de movimiento de 1ms. **Garantía: 1 año**	UNIDAD

7	**LICENCIA OFIMÁTICA**: MS Office Home and Business 2019 32/64 bits ES LATAM EM NotPuertoRicop DVD P2 ó MS Office Home and Business 2019 32/64 bits ESD.	UNIDAD
8	**LICENCIA SOFTWARE DE PRESUPUESTOS Y CONTROL DE OBRA**: Aplicación para Presupuestos y Control Presupuestal, Registro de Actas de Cambio de Obra, Resumen por Grupos: (Materiales, M.O. Equipo), Registro Semanal de Costos Reales de Ejecución, Presentación Gráfica del Control Presupuestal, Incidencias de Ítems y Capítulos respecto al Valor del Presupuesto, Puede llevar las actividades y sus duraciones a MS Project, Resumen del presupuesto, Resumen por Grupos: Materiales, M.O., Equipo y Otros, Análisis de precios unitarios, Resumen total de insumos a utilizar (Materiales, M.O. Equipo), Cronograma y flujo de inversiones semanal, Cuadro de Rendimientos y duraciones, Resumen del presupuesto, Análisis de precios unitarios modificables. Cuadro de Rendimientos y duraciones, Cronograma de obra y flujo de inversiones, Seguimiento y control Presupuestal, Elaboración Automática de Actas de Avance de Obra.	UNIDAD
9	**DISCOS DUROS**: Para servidor con capacidad 1TB Serial Attached SCSI (Generación SAS) de la familia IBM System x de HDD Sata unidad de disco duro de intercambio en caliente NL SFF de 2.5 Pulgadas 6G 7.2K, 7200 revoluciones por minuto, interfaz SAS-2, Reciento interno, tasa de transferencia de datos externo 600 MB/s, Tamaño del búfer 16Mb.	UNIDAD
10	**TABLETA**: Batería de 6150 mAh, núcleo del procesador Octa-core, memoria RAM de 3GB, memoria interna 64Gb, memoria expandible por micro SD hasta 256 GB, tecnología TFT, sistema operativo Android, GPS integrado, bluetooth v4.1. velocidad el procesador 1.8Ghz, Pantalla de 10.1 Pulgadas con tecnología TFT, cámara de 8MB, Acelerómetro, conectividad USB, WIFI. Grabación de video en FHD, resolución 1920x12000. **Garantía: 1 año**	UNIDAD

CON LA SUSCRIPCIÓN DEL PRESENTE DOCUMENTO EL OFERENTE SE COMPROMETE A CUMPLIR CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS ESTABLECIDAS EN LOS EP, LA INVITACIÓN Y /O ADENDAS EXPEDIDAS POR LA ENTIDAD EN CASO DE QUE SEA NECESARIO.

FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL O EL OFERENTE

Atentamente, Nombre del oferente _____

C.C. _____de _____

Dirección de correo electronico

Dirección de correo

Telefono

CANTIDAD	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO
3		
4		
1		
5		
3		
1		

6		
4		
4		
2		