ANEXO N° 2

CONDICIONES TÉCNICAS EXIGIDAS

ADQUIRIR EQUIPO DE CÓMPUTO, UPS Y ACCESORIOS PARA REALIZAR LABORES RELACIONADAS AL FUNCIONAMIENTO DEL PROYECTO PRODUCTIVO EXPENDIO DEL ESTABLECIMIENTO PENITENCIARIO DE MEDIANA SEGURIDAD CARCELARIO DE NEIVA

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA
1	COMPUTADORES DE ESCRITORIO TODO EN UNO, CORPORATIVO CON LAS SIGUIENTES ESPECIFICACIONES TÉCNICAS: BIOS: PROPIETARIO DEL FABRICANTE TIPO UEFI, GRÁFICOS: INTEGRADOS, CONECTIVIDAD: PUERTO GIGABIT ETHERNET (RJT45) WOL, PROCESADOR: CORE I3-7500, 3.0 GHZ DE FRECUENCIA BÁSICA, 4C, FRECUENCIA BASE: 3.0 GHZ O SUPERIOR. INTERFACE DE DISCO: SATA 6.0 GB/S. MEMORIA CACHE: 6MB CACHÉ, O CARACTERÍSTICAS SUPERIORES. CHIPSET: Q270 O SUPERIOR. MEMORIA BAHÍAS: EL EQUIPO OFERTADO DEBE TENER MÍNIMO 2 SOCKETS SO-DIMM. MEMORIA RAM INSTALADA: 8 GB DE RAM DEBE CRECER A 16 GB. TIPO: DDR4 2400 O SUPERIOR. SISTEMA DE ALMACENAMIENTO: DISCO DE 1TB SATA DE 7200 RPM. UNIDAD ÓPTICA: SI, DVDRW +/-. LECTOR DE MEDIOS: 9 EN 1 O SUPERIOR. MONITOR TAMAÑO: 21.5" O SUPERIOR ALTURA AJUSTABLE. RESOLUCIÓN: FHD 1920 X 1080 O SUPERIOR. CÁMARA: MÍNIMO 1080P, DEBE CONTAR CON UN MECANISMO INTEGRADO DE BLOQUEO DE CAMPO TOTAL PARA GUARDAR LA PRIVACIDAD CON MICRÓFONO DUAL INTEGRADO MÍNIMO 1080P, DEBE CONTAR CON UN MECANISMO INTEGRADO DE BLOQUEO DE CAMPO TOTAL PARA GUARDAR LA PRIVACIDAD CON MICRÓFONO DUAL INTEGRADO. MICRÓFONO: SI. PARLANTES: SI, 2 PARLANTES INTERNOS DE MÍNIMO 3W CADA UNO. SONIDO: SI. AUDIO CERTIFICADO DOLBY AUDIO O SIMILAR. PUERTOS DE AUDIO: UN PUERTO COMBINADO DE AURICULARES Y MICRÓFONO DE 3.5 MM. TECLADO: ESTÁNDAR ESPAÑOL. CONEXIÓN POR PUERTO USB DE LA MISMA MARCA DEL EQUIPO OFERTADO. MOUSE ÓPTICO: 2 BOTONES Y BOTÓN SCROLL, DE LA MISMA MARCA DEL EQUIPO OFERTADO. PUERTOS USB: (4) USB 3.0. (2) USB 2.0: POSTERIORES, PUERTOS DE VIDEO: MÍNIMO UN (1) PUERTO DP. OTROS PUERTOS: DISPLAY PORT, RJ45, HDMI, SOFTWARE SISTEMA OPERATIVO: WINDOWS 10 PROFESIONAL A 64 BITS EN ESPAÑOL, SERVICE PACK ÚLTIMA VERSIÓN. LICENCIA A NOMBRE DEL INSTITUTO NACIONAL PENITENCIARIO Y CARCELARIO INPEC. LOS EQUIPOS DEBERÁN TENER INSTALADO EL SISTEMA OPERATIVO, SE DEBE INCLUIR KIT DE RESTAURACIÓN ORIGINAL POR CADA EQUIPO. SE DEBE ENTREGAR LA LICENCIA POR CADA EQUIPO, Y UNA CAL POR CADA EQUIPO PARA WINDOWS SERVER 2019, OFFICE 2019: MICROSOFT®OFFICE. 2019 GOVERNMENT OLP 1LICENSE NOLEVEL. A NOMBRE DEL INSTITUTO NACIONAL PENITENCIARIO Y CARCELARIO INPEC, LOS EQUIPOS DEBERÁN TENER INSTALADA LA SUITE DE OFFICE. SE DEBE ENTREGAR LA LICENCIA POR CADA EQUIPO, DOCUMENTOS TÉCNICOS. NORMAS AMBIENTALES: CUMPLIMIENTO DE NORMAS ENERGYSTAR VERIFICABLE EN LA PÁGINA WEB, CUMPLIMIENTO DE NORMAS AMBIENTALES, EPEAT GOLD Y ROHS. EL FABRICANTE DEBERÁ UTILIZAR MATERIALES RECICLADOS PARA EL EMBALAJE DEL PRODUCTO Y LOS INSUMOS. TODOS LOS EQUIPOS DE CÓMPUTO Y PERIFÉRICOS DEBEN CUMPLIR CON LA NORMA TÉCNICA DE BAJO CONSUMO ENERGÉTICO, MEDIANTE CERTIFICACIÓN O DOCUMENTOS OFICIALES DEL FABRICANTE (CATÁLOGOS EN ESPAÑOL), DONDE SE PUEDA EVIDENCIAR EL CUMPLIMIENTO DE LAS MISMAS. DEBE CUMPLIR CON LAS POLÍTICAS AMBIENTALES DE GOBIERNO EN CUANTO A TECNOLOGÍA VERDE, (ADJUNTAR A LA PROPUESTA). TCO AIO: EL EQUIPO A OFERTAR DEBE ESTAR CERTIFICADO POR TCO AIO (LAS PC ALL-IN-ONE CERTIFICADAS POR TCO CUMPLEN CON LOS CRITERIOS DE SOSTENIBILIDAD DEL CICLO DE VIDA TALES COMO LA FABRICACIÓN SOCIALMENTE RESPONSABLE, EL MEDIO AMBIENTE Y LA ERGONOMÍA / SALUD Y SEGURIDAD). FUENTE DE PODER: INTERNA, MÍNIMO 150 W AL 85% DE EFICIENCIA, CERTIFICADA 80 PLUS. CATÁLOGOS: ENTREGAR MANUALES Y CATÁLOGOS EN EL IDIOMA ESPAÑOL, DONDE SE PUEDA VERIFICAR EL CUMPLIMIENTO DE TODOS Y CADA UNO DE LOS REQUERIMIENTOS SOLICITADOS. (ADJUNTAR A LA PROPUESTA). DISTRIBUIDOR AUTORIZADO: EL OFERENTE DEBE ANEXAR CERTIFICACIÓN DIRECTAMENTE DEL FABRICANTE EN LA CUAL CONSTE	UND

	CATEGORÍA GOLD O PLATINIUM DE LOS EQUIPOS OFERTADOS. GARANTÍAS, TIEMPO: TRES (3) AÑOS DE GARANTÍA ONSITE CERTIFICADA POR EL FABRICANTE LOS EQUIPOS EN SITIO A PARTIR DE LA ENTREGA A SATISFACCIÓN DE LOS EQUIPOS, POR DEFECTOS DE FABRICACIÓN Y MALA CALIDAD DE LOS EQUIPOS O EL MAL FUNCIONAMIENTO DE LOS MISMOS, INCLUYENDO TODOS LOS REPUESTOS NECESARIOS PARA ATENDERLOS CASOS QUE INCLUYAN LA GARANTÍA, CON SOPORTE TÉCNICO, SI PASADOS TRES DÍAS (3) CALENDARIO, EL EQUIPO OBJETO DE LA REPARACIÓN NO HA SIDO ENTREGADO EN PERFECTO ESTADO DE FUNCIONAMIENTO, EL CONTRATISTA EN FORMA INMEDIATA DEBE REMPLAZARLO POR UNO NUEVO DE IGUALES O SUPERIORES CARACTERÍSTICAS, SIN COSTO ALGUNO PARA EL INPEC; LOS GASTOS QUE LLEGASE A GENERARSE CON OCASIÓN DE LA GARANTÍA CORRERÁN A CARGO DEL CONTRATISTA; MANTENIMIENTO CORRECTIVO CUANDO LOS EQUIPOS LO REQUIERAN DURANTE EL PERIODO DE GARANTÍA EXIGIDO, Y DE ACURDO A LO ESTABLECIDO POR EL FABRICANTE; EL OFERENTE DEBE ANEXAR CERTIFICACIÓN DIRECTAMENTE DEL FABRICANTE EN LA CUAL CONSTE CATEGORÍA GOLD O PLATINIUM DE LOS EQUIPOS OFERTADOS (ADJUNTAR CERTIFICACIÓN EN LA OFERTA). AÑO DE FABRICACIÓN NO INFERIOR AL AÑO 2018/2019.	
2	UNIDAD ININTERRUMPIDA DE ENERGÍA UPS DE 1200 VA CON 4 TOMAS DE UPS TODAS REGULADAS, PANTALLA LED CON INDICADORES DE FUNCIONES, DURACIÓN DE BATERÍA DE 20 A 30 MINUTOS, PROTEGE EL EQUIPO DE ALTI BAJOS DE ENERGÍA Y CONTRA CORTOS CIRCUITOS.	UND
3	TECLADO ESTÁNDAR, ESPAÑOL, CONEXIÓN POR PUERTO USB DE LA MISMA MARCA DEL EQUIPO OFERTADO.	UND
4	IMPRESORA MATRIZ DE PUNTO TMU-220 USB (C31C515806) LA SERIE TM-U220, ROLLO DE PAPEL 58,70 76 MM, ALTA FIABILIDAD A UNA VELOCIDAD DE HASTA 6LPS, DISPONES DE DRIVERS PARA WINOWS 95.98 NT 4.0.,2000 Y XP, SOPORTA LOS STANDERD ESC/POS.OLE POS Y JAVA POS	UND

Atentamente,

FIRMA DEL PROPONENTE: _____
NOMBRE: **FRANCY ELENA CAMACHO SANCHEZ**
C.C. o NIT: 36.183.257-1
NÚMERO DE TELÉFONO: (8) 871-9061
CORREO ELECTRÓNICO: papeleriaeldescuento2@hotmail.com