ANEXO TECNICO

ESPECIFICACIONES TECNICAS DEL OBJETO CONTRACTUAL: ADQUISICIÓN DE ELEMENTOS TÉCNICOS Y TECNOLÓGICOS DESTINADOS AL FORTALECIMIENTO OPERATIVO Y ADMINISTRATIVO DEL INPEC, ASÍ COMO DE ELEMENTOS DE DOTACIÓN BÁSICA DE CAMA Y ASEO PERSONAL PARA LA POBLACIÓN MASCULINA PRIVADA DE LA LIBERTAD EN EL ESTABLECIMIENTO PENITENCIARIO DE BARRANCABERMEJA, EN MARCO DEL ACUERDO DISTRITAL 021 DE 2024.

ITEM	DETALLE	UNIDAD	CANTIDAD	REQUERIMIENTO TECNICO
1	**Actividad 1. Fortalecimiento Tecnológico, Logístico y Operativo del INPEC y del ITTB**			
	Fortalecimiento Tecnológico			
1.1.	Impresora multifuncional gama media v02 (ficha técnica anexa)	Unidad	5	Páginas por minuto - Legal: 34, A4: 40 .Pantalla - Panel de control con pantalla táctil 4,3" .Resolución - 600 x 600, fine 1200 .Memoria - Estándar con 512Mb .Ciclo de trabajo máximo mensual - 50.000 páginas por mes .Fuentes de papel - Estándar. Bandeja simple para 250 hojas, multipropósito 100 hojas. 1 bandeja adicional. .Compatibilidad SO - Compatibilidad con sistema operativo Windows 10, 11, Linux y Mac OS High Sieraa o superiores .Puertos - 1 RJ45, 1 USB 2.0 .Interfaces - - 10/100/100Base TX, Wi-Fi direct IEEE 802,11b/g/n. Compatibilidad con IPv6 y en convivencia con IPv4 .Tipo de escaneo - a una sola pasada; Blanco/negro, y color .Resolución de escaner - 600 dpi x 600 dpi, 300 dpi x 300 dpi, 400 dpi x 400 dpi, 200 dpi x 200 dpi, 200 dpi x 100 dpi .Funciones del escáner - - escaneo a carpeta, a correo electrónico, a servidor FTP, escaneo a USB .Formatos de archivo - PDF, XPS, JPEG, PDF (máxima compresión), TIFF .Velocidad del escaneo - 300 dpi: B/N 32 ipm, Color 16 ipm .Tamaño del procesador/vidrio - Legal (21,59cm x 35,56cm) .Garantía - Suministrar garantía y soporte, mínimo por 1 año, a partir de la instalación de equipos, esta incluirá el suministro y reemplazo de partes y/o equipos completos que presenten daños o deficiencia en su funcionamiento. Las partes que sean reemplazadas por efectos de la garantía deben estar homologadas por el fabricante del equipo, deberán ser nuevas y libres de imperfecciones. En todos los casos la garantía debe incluir todos los costos de operación en los que se debe contemplar mano de obra, transporte y repuestos sin que esto genere costo alguno para la entidad, esta garantía será prestada directamente por el fabricante. Suministrar en caso de falla, un tiempo de respuesta de máximo cuatro horas en modalidad de 7 días a la semana 8 horas al día, durante la vigencia de la garantía. .Rotulado - Debe tener un sticker adhesivo con el nombre del Proveedor que suministra los equipos, el número de la Orden de Compra o contrato y línea de atención del Proveedor Otros - Otros: Suministrar cables, conectores, software licenciado que sea necesario y demás elementos lógicos y físicos necesarios para su instalación y configuración. Se debe entregar un tóner adicional al de arranque de inicio de alta capacidad de acuerdo al fabricante del equipo ofertado. El oferente mediante certificación del fabricante debe garantizar el suministro de los consumibles y kit de repuestos de equipo ofertado por mínimo 5 años y/o durante el ciclo de vida del equipo.
1.2.	Ups interactiva 1200va	Unidad	2	1200VA/720W Entrada: Voltaje 120Vca Frecuencia 50/60Hz .+/-3% Corriente Max Entrada (Bypass) 13 Amps/1560W Salida: Voltaje 120Vca AC Regulación de Voltaje .+/- 10% Frecuencia 60Hz .+_ 1Hz Tipo de salidas Nemas 5-15R 5 con Regulación AVR y respaldo de batería + 5 con supresión de picos Corriente Max de salida 6 Amps Batería: Número y Tipo de Batería 12v/7HA x 2 Rango de tiempo 4-6 HORAS recuperación a 90% de capacidad 2 años de garantía
	Compra Aires Acondicionados, Ventiladores, Extractores y Repuestos			
1.3.	Aire acondicionado 12.000 btu 220v tipo inverter	Unidad	2	Aire acondicionado 12.000 BTU a 220v tipo inverter. DIMENSIONES: Evaporador: medidas entre los rangos de 820 y 850 mm (largo), 300 y 320 mm (alto), y 180 y 200 mm (profundidad). Condensador: mediada entre los rangos de 700 y 730 mm (largo), 480 y 510 mm (alto), y 220 y 240 mm (profundidad). TECNOLOGIA PRINCIPAL y Tipo de AC:

				Compresor inverter de doble rotor o tecnología inverter de alta eficiencia o similar. CAPACIDAD DE ENFRIAMIENTO: 12,000 BTU/h. Color: Blanco. Diseño: Elegante y Sofisticado. Tipo de pantalla: LED. FUNCIONES ADICIONALES. Modo de sueño: sí. Temporizador: On/Off. Oscilación de flujo de aire 6 vías: Sí. Sistema de autodiagnóstico de fallas electrónicas, o similar: Sí. Conectividad Wi-Fi con control mediante aplicación móvil compatible con asistentes virtuales o similar: Sí. Conectividad Wi-Fi funciona con Asistente de Google: Sí. DESEMPEÑO, CONSUMO DE ENERGÍA EER W/W 3.06 EER BTU/H.W 10.44 SEER 17.5 Suministro de energía 220/60 Refrigerante R410A DIMENSIÓN EVAPORADOR (unidad interior) LxAxP mm 837 x 308 x 189 Peso Evaporador (unidad interior) kg 8.42 DIMENSIÓN CONDENSADOR (unidad exterior) LxAxP mm 717 x 495 x 230 PESO CONDENSADOR (unidad exterior) kg 23.3 CONTROL REMOTO: Sí KIT DE INSTALACIÓN (tuberías & cable de interconexion): Sí NO requiere instalación, las medidas y dimensiones son aproximadas.
1.4.	Aire acondicionado 24.000 btu 220v tipo inverter	Unidad	1	Aire acondicionado 24.000 BTU a 220v tipo inverter. DIMENSIONES: Evaporador: medidas entre los rangos de 820 y 850 mm (largo), 300 y 320 mm (alto), y 180 y 200 mm (profundidad). Condensador: mediada entre los rangos de 700 y 730 mm (largo), 480 y 510 mm (alto), y 220 y 240 mm (profundidad). TECNOLOGIA PRINCIPAL y Tipo de AC: Compresor inverter de doble rotor o tecnología inverter de alta eficiencia o similar. CAPACIDAD DE ENFRIAMIENTO: 24,000 BTU/h. Color: Blanco. Diseño: Elegante y Sofisticado. Tipo de pantalla: LED. FUNCIONES ADICIONALES. Modo de sueño: sí. Temporizador: On/Off. Oscilación de flujo de aire 6 vías: Sí. Sistema de autodiagnóstico de fallas electrónicas, o similar: Sí. Conectividad Wi-Fi con control mediante aplicación móvil compatible con asistentes virtuales o similar: Sí. Conectividad Wi-Fi funciona con Asistente de Google: Sí. DESEMPEÑO, CONSUMO DE ENERGÍA EER W/W 3.55 EER BTU/H.W 12.11 SEER 20.00 Suministro de energía 220/60 Refrigerante R410A

				ESPECIFICACIONES FÍSICAS DIMENSIÓN EVAPORADOR (unidad interior) LxAxP mm998 × 345 × 210 PESO EVAPORADOR (unidad interior) kg11.9 DIMENSIÓN CONDENSADOR (unidad exterior) LxAxP mm870 x 650 x 330Peso CONDENSADOR (unidad exterior) kg42.1 ACCESORIOS CONTROL REMOTO: Sí KIT DE INSTALACIÓN (tuberías & cable de interconexion): Sí NO requiere instalación, las medidas y dimensiones son aproximadas.
2	**Actividad 2. Bienestar Institucional y Eficiencia Administrativa de INPEC y del ITTB**			
	Compra de Elementos de Aseo			
2.1.	kit de aseo personal para hombre según lineamientos INPEC 2024_segun acuerdo marco de precios	Unidad	341	Ver ficha técnica anexa
	Variedad de Bienes			
2.2.	Colchoneta	Unidad	100	Ver ficha técnica anexa
2.3	Almohada	Unidad	100	Ver ficha técnica anexa

NOTA: Se anexan fichas técnicas según lo requerido por el INPEC, para la debida ejecución del proyecto de inversión realizado en marco del Acuerdo Distrital 021 de 2024, certificado por la Dirección de Planeación Institucional de la Secretaria Distrital de Planeación.

(ORIGINAL FIRMADO)
LAURA NATALIA COTRINA TOBOS
Secretaria Distrital del Interior
Alcaldía Distrital de Barrancabermeja

(ORIGINAL FIRMADO)
Proyecto. Lizeth Nayive Rodríguez
Profesional Ext. CPS.
Sec. Interior

(ORIGINAL FIRMADO)
Reviso. Khaterin A. Arenas
Profesional Ext. CPS.
Sec. Interior

(ORIGINAL FIRMADO)
Vto. Bno. / Aprobación.
Walter Mujica Infante
Director INPEC – Bca/Bja
Barrancabermeja - Santander