OUTSOURCING SERVICIOS ESPECIALIZADOS LTDA
NIT: 900.702.329-5

Zipaquirá 21 de octubre de 2024

Señores
ALCALDIA MUNICIPAL DE ZIPAQUIRA
SECRETARIA JURIDICA
CIUDAD

REF: Acta de entrega contrato CCV-777-2024

Por medio del presente me permito hacer entrega de :

SILLAS ERGONOMICAS				
ITEM	**ELEMENTO**	**IMAGEN DE REFERENCIA**	**DECRIPCIÓN (ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)**	**CANTIDAD**
1	SILLA ERGONOMICA ADMINISTRATIVA		**APOYACABEZAS:** Ajustable en niveles de altura. Basculante. Tapizado en malla antitranspirante.ESPALDAR: Espaldar Alto, marco en Nylon-PA, tapizado en Malla antitranspirante de poliéster de alta densidad. Ajuste de reclinación del espaldar por medio de palanca. Con posibilidad de ajustar la profundidad del espaldar.APOYO LUMBAR: Ajustable en altura, giro y profundidad, con puntos de bloqueo múltiple.APOYABRAZOS: Apoyabrazos ajustables en altura y profundidad, con superficie blanda en poliuretano.ASIENTO: Asiento con giro de 360°, tapizado en tela vinílica, con espuma inyectada de alta densidad. Asiento ajustable en profundidad, con terminación curva hacia el piso, para facilitar la comodidad de las piernas.BASE: Base en aluminio bicolor D. 680mm. 5 Rodachinas doble pista anillo poliuretano, Nylon o goma, para piso duro.MECANISMO: Cilindro neumático ajustable en altura por mecanismo de manija lateral. Ajuste de basculación de toda la silla por medio de palanca. Sincronizado Antishock con múltiples puntos de bloqueo.	**2**
2	SILLA ERGONOMICA PARA PUESTO DE GUARDIA		Silla en polipropileno inyectado con espaldar medio y ancho, con apoyo lumbar.Asiento anatómico con cascada amplia en el borde delantero.Espaldar y asiento tapizado en piel integral, con cubierta texturizada, acolchado e impermeable.Ajuste neumático de altura, controlado por palanca.Columna Neumática tipo Cajero Larga.Apoyapiés antideslizantes ajustables en alturaBase 01 tubular de 1", con pintura electrostática diámetro 560 Mm..Base 5 patas en poliamida reforzada, diámetro 600 mm con Patín.	**2**

COMPUTADOR PORTÁTIL					
ITEM	**COMPONENTE**		**DECRIPCIÓN (ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)**	**CANTIDAD**	

		UNIDAD DE MEDIDA			CANT
3	Procesador	GHz	Procesador de mínimo 4,7 GHz con, 24 MB de caché, 14 cores, 20 hilos	1	5
	Puertos USB	Unidad	1 SuperSpeed USB Type-C® con velocidad de señal de 5 Gbps; 2 SuperSpeed USB de tipo A con velocidad de señal de 5 Gbps; 1 pin inteligente de CA; 1 combinación de auriculares/micrófono	5	
	Puerto de red	Unidad	RJ45 de 10/100/1000 Mbps GbE	1	
	Puertos de video	Unidad	Puerto 1 HDMI 1.4b	1	
	Conectores auriculares/micrófono	Unidad	Conector de 3,5 mm independiente o en combo, auriculares y micrófono	1	
	Gráficos	Unidad	Gráficos Intel® UHD con memoria de gráficos compartida	1	
	Cámara web y micrófono integrados	Unidad	Cámara web de pantalla ancha HD (720p) integrada con micrófono digital único, con micrófonos digitales de matriz dual integrados	1	
	Parlante integrado	NA	Dos (2) altavoces internos de 2 W	2	
	Software licenciado y preinstalado	Licencia	Windows 11 Pro, 64 bits, español, debidamente licenciado y preinstalado en el ETP en la última versión del sistema operativo disponible en el mercado. Licenciamiento OEM. destinado al uso corporativo con productividad empresarial para uso profesional. Los equipos deben contar con la capacidad de conectarse o de unirse a la funcionalidad de directorio activo. El equipo debe tener instalado la última versión estable de drivers y firewares.	UNA (1) LICENCIA POR EQUIPO	
	Administración de seguridad	Versión	Seguridad con chip TPM (Trusted Platform Module), Versión 2.0 o superior	2	
	Teclado	Unidad	Teclado no iluminado, español	1	
	Mouse	Unidad	Mouse USB, óptico, 2 botones con scroll, de la misma marca del Fabricante del computador.	1	
	Manejo consumo de energía	Versión	El Proveedor debe adjuntar un documento con las siguientes certificaciones del ETP ofertado: PORTÁTILES: Energy Star certificación Versión 7.0 o última versión.	-	
	batería	Unidad	La batería de iones de litio (Li-ion,integrada, de 3 celdas	1 por equipo adquirido	
	Rotulado	Unidad	Los computadores deben tener un sticker adhesivo con el nombre del Proveedor que suministra los equipos, el número de la Orden de Compra y línea de atención del Proveedor.Adicionalmente y en caso que la Entidad Compradora así lo requiera, debe entregarse el ETP con marcación con tinta insoluble ó laser resistente a solventes, con el logotipo de la Entidad Compradora. La Entidad	1	

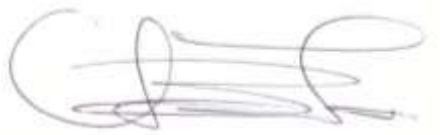
			compradora debe proveer el arte para llevar a cabo la marcación.	
	Administración del equipo	NA	Cada equipo debe tener software de administración que permita el soporte para recuperación de datos, o para la restauración de la maquina a su estado original de fábrica. Posibilidad de realizar copia de seguridad a medio externo tales como Disco USB, CD/DVD, Red, Disco secundario o Disco Local. Debe permitir realizar bloqueos, envió alertas o mensajes, y gestión de componentes.	
	Seguridad	Unidad	Entregar un sensor de apertura o intrusión de chasis	
	Memoria RAM	GB	Mínimo 16 GB de RAM DDR4-3200 MHz (1 x 16 GB)	mínimo 16 GB
	Almacenamiento interno	GB	SSD PCIe	1TB
	Pantalla	Pulgadas	Pantalla LED sin funcionalidad táctil retroiluminada antirreflejo de 17" y resolución HD (1366 x 768)	17 "
	Inalámbrico	Unidad	Qualcomm® DW1810, 1 x 1, 802.11ac con Wifi, LAN inalámbrica, Bluetooth 4.1	1
	Conectividad.	Unidad	Gigabit Ethernet 10/100/1000, integrada. Compatibilidad nativa con IPv6 y en convivencia con IPv4.	1
	Garantía	Años	Mínimo de tres años por el fabricante del equipo ofertado.	3 años

COMPUTADOR TODO EN UNO				**CANT**
ITEM	**COMPONENTE**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**DECRIPCIÓN (ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)**	**6**
	Procesador	GHz	Intel® Core™ i7-última generación with Intel® UHD Graphics 630 (2.9 GHz base frequency, up to 4.7 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 16 MB L3 cache, 8 cores, 24 procesos, 16 nucleos)	
	Memoria RAM	GB	DDR4, 16 GB 1x 16Gb, 2933 MT/s o superior	
	Almacenamiento interno	GB	512 GB PCIe® NVMe™ M.2 SSD. Puerto de expansión: 1 M.2 2280 para almacenamiento	

	Unidad DVD / CD	Unidad	Slim DVD-Write	
	Puertos	Unidad	1 SD 3.0 lector de tarjetas, 1 combo micrófono/audífono 3,5mm, 1 SuperSpeed USB Tipo C 10Gbps, 1 RJ-45, 1 DisplayPort 1.4, 4 USB Tipo A 5Gbps, 1 HDMI, 1 USB Tipo A 10Gbps.	
	Conectividad	Unidad	LAN Intel 1GbE 1000Base-T, compatible con Intel vPro. Compatibilidad con IPv6 y en convivencia con IPv4	
		Unidad	Tarjeta de red inalámbrica combo M.2 combo, compatible con Wi-Fi 6 antena 2x2 Wi-Fi y Bluetooth, compatible con Intel vPro.	
	Puerto de red	Unidad	Incorporado	
1	Tarjeta de video	Unidad	Tarjeta de video integrada a la tarjeta principal	
	Puertos de video	Unidad	HDMI, DisplayPort	
	Pantalla	Pulgadas	LED 23.8 pulgadas FHD IPS (1920x1080)	
	Brillo	Unidad	240 nits	
	Cámara	Unidad	Cámara integrada 5MP con matriz de 2 micrófonos	
	Software licenciado y preinstalado	Licencia	Con su respectiva licencia de Microsoft Windows 11 Professional de 64 bits, debidamente licenciado y preinstalado en el ETP en la última versión del sistema operativo disponible en el mercado. Los equipos deben contar con la capacidad de conectarse o de unirse a la funcionalidad de directorio activo. El equipo debe tener instalado la última versión estable de Controladores. Licencia CAL Microsoft por equipo	
	Teclado	Unidad	Teclado USB en español de la misma marca del Fabricante del computador.	
	Mouse	Unidad	Mouse USB, óptico, 2 botones con scroll, de la misma marca del Fabricante del computador.	
	Alimentación	N/A	Adaptador interno y/o externo de 150W, mínimo 89% de eficiencia	
	Certificaciones	N/A	Enregy Star, EPEAT	
	Garantía	N/A	Suministrar garantía y soporte, mínimo por 3 años, a partir de la instalación de equipos, esta incluirá el suministro y reemplazo de partes y/o y/o software windows y 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	N/A	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	N/A	Otros: Suministrar cables, conectores, software licenciado que sea necesario y demás elementos lógicos y físicos necesarios para su instalación y configuración.	
ITEM	**COMPONENTE**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**DECRIPCIÓN (ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)**	**CANTIDAD**
Licencia cal	Unidad	Licencia CAL Microsoft por equipo adquirido	UNA (1) LICENCIA POR EQUIPO	11
Licencia office	Unidad	Licencia de Office LTSC Standard 2021 a nombre del INPEC, una por equipo adquirido	UNA (1) LICENCIA POR EQUIPO	11

Cordialmente



OMAR FERNANDO BUSTOS CORREA
Representante legal