Formato presentación cotización								
ITEM	**DETALLE**	**DESCRIPCIÓN**		**UNIDAD DE MEDIDA**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO ANTES DE IVA**	**VALOR UNITARIO INLCUIDO IVA**	
1	AIO	**CPU**	Procesador de última generación con máximo un año de lanzamiento nacional, mínimo:	UNIDAD	241	$ 15.166.122,99	$ 18.047.686,36	
			- 6 núcleos físicos y 12 hilos					
			- Frecuencia turbo mínima 4.5 GHz					
			- Caché mínima 14 MB					
			- Capacidades de aceleración para inteligencia artificial mediante NPU integrada o arquitectura híbrida CPU/GPU/NPU.					
		RAM (GB)	32 GB DDR5 mínimo 5600 MT/s o superior					
		Espacio en disco SSD (GB)	SSD mínimo 1 TB M.2 NVMe PCIe Gen 4.0 o superior					
		BIOS	BIOS/UEFI propia del fabricante con soporte de contraseña y TPM 2.0.					
		Sistema operativo	La entidad cuenta con contrato de licenciamiento Microsoft EES, por tal razón se requiere que el sistema operativo del dispositivo sea un sistema base elegible es decir un Windows que viene preinstalado de fabrica atado a la placa base del dispositivo, es decir una licencia de Windows con característica OEM de 64 bits de la versión y edición más reciente liberada en el mercado, llave de activación incorporada en BIOS (OEM Activación 3.0).					
		Puertos	Mínimo:					
			- 1 puerto USB Tipo-C 3.0 o superior					
			- 3 puertos USB Tipo-A 3.0 o superior					
			- 1 HDMI de salida					
			- 1 conector de audio combinado					
		WIFI	Mínimo Wi-Fi 6E 802.11ax, tarjeta inalámbrica					
		Pantalla	Pantalla mínima 23.8" Full HD (1920x1080), IPS o equivalente, 178° H/V, antirreflejo, brillo mínimo 250 nits, ajuste de altura y VESA.					
		Cámara	Cámara Full HD 1080p mínimo con sensor IR, compatibilidad Windows Hello y obturador físico de privacidad.					
		Tarjeta de red	Puerto de red RJ-45 Gigabit Ethernet o superior					
		Micrófono	Micrófonos integrados.					
		Parlante	Parlantes/altavoces integrados estéreo.					
		Tarjeta de video	Tarjeta gráfica integrada.					
		Fuente de poder	Fuente de alimentación interna o adaptador externo original del fabricante, con entrada universal 100–240V AC 50/60Hz.					
		Bluetooth	Bluetooth 5 o superior.					
		Mouse	Mouse USB					
		Cables	El equipo debe venir con sus cables necesarios para su operación básica (los cables de poder, teclado y mouse) deben venir incluidos de fábrica. El equipo debe estar listo para su uso inmediato.					
		Teclado	Teclado en español USB					
		Administración	Herramientas del fabricante para diagnóstico de hardware, actualización de controladores y monitoreo del estado del sistema.					
		Seguridad	Protección mediante TPM 2.0, contraseña BIOS/UEFI y ranura Kensington.					
		Chip de seguridad	TPM 2.0 integrado.					
		EPEAT	EPEAT Gold o superior.					
		Energy star	Energy Star 9.0 o superior					
		Certificaciones / Diseño corporativo	Equipo diseñado para uso corporativo/profesional, con pruebas de durabilidad MIL-STD-810H o equivalente.					
		Garantía	Garantía mínima de tres (3) año.					

Nombre..... **FRANCISCO JAVIER BARATO MORENO**

Firma .....



Nit/Cédula..... **79870233**

Correo electronico:..... comercial.cce@pearsolutions.com.co

No. teléfono/celular..... **312 4718995**