Secretaría de Salud Subred Integrada de Servicios de Salud Norte E.S.E.	**FORMATO EVALUACIÓN TÉCNICA POR ÍTEM** SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD NORTE E.S.E. GESTIÓN CONTRACTUAL	CÓDIGO: AP-CT-F-83 VERSIÓN: 1 PÁGINA: 1 DE 1 FECHA: 20/02/2025

INFORMACIÓN DEL PROCESO	
PROCESO No	IC-048-2026
MODALIDAD DE SELECCIÓN	Invitación a cotizar
OBJETO A CONTRATAR	ARRENDAMIENTO DE EQUIPOS DE COMPUTO DE ESCRITORIO Y PORTATILES PARA SALUD PUBLICA EN DESARROLLO DE LOS PROGRAMAS DESARROLLADOS POR LA SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD NORTE ESE

INFORMACIÓN DE LA EVALUACIÓN

DESCRIPCIÓN				Proponente 1		Proponente 2		Proponente 3	
				NASHARA GROUP S.A.S.		NECSOFTPC S.A.S.			
				No. NIT: 901.206.185-8		**No. NIT: 900.268.588-4**		**No. NIT:**	
ITEM	**NOMBRE / DESCRIPCIÓN**	**CANTIDAD CONSUMO ESTIMADO**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CUMPLE O NO CUMPLE TECNICAMENTE**	**OBSERVACIÓN**	**CUMPLE O NO CUMPLE TECNICAMENTE**	**OBSERVACIÓN**	**CUMPLE O NO CUMPLE TECNICAMENTE**	**OBSERVACIÓN**
1	**EQUIPO PORTATIL GAMA MEDIA** Computador portátil de gama intermedia, diseñado para tareas de oficina, trabajo administrativo y actividades generales como procesadores de texto, hojas de cálculo, navegación web intensiva y videollamadas. Procesador: Mínimo 6 núcleos físicos y 12 hilos. Frecuencia base en núcleos de alto desempeño: ≥ 1.3 GHz Frecuencia turbo máxima en núcleos de alto desempeño: ≥ 4.7 GHz Arquitectura compatible y certificada para Windows 11 Memoria RAM DDR5 16 GB 4800MHz o superior Capacidad estándar mínimo: 500 GB Batería Autonomía mínima: 6 horas en uso trabajo típico o mixto Cargador incluido compatible con red eléctrica colombiana (120 V, 60 Hz) Sistema Operativo: Microsoft Windows 11 Profesional (64 bits), con licencia original preinstalada y activada. Medios de recuperación y soporte incluidos. (revisa ficha técnica ítem 2)	138	UN	CUMPLE	El proponente adjunta carta firmada por el representante legal donde certifica que cumple con las especificaciones técnicas descritas en el anexo técnico 1	CUMPLE	El proponente adjunta carta firmada por el representante legal donde certifica que cumple con las especificaciones técnicas descritas en el anexo técnico 1		
2	**EQUIPO GAMA MEDIA - ALTA** Equipo de escritorio con procesamiento intermedio, orientado a tareas de oficina, capaces de ejecutar múltiples programas simultáneamente (procesadores de texto, hojas de cálculo, navegadores con múltiples pestañas, videoconferencia, entre otros). Procesador: Mínimo 6 núcleos físicos y 12 hilos. Frecuencia base en núcleos de alto desempeño: ≥ 2.6 GHz Memoria RAM DDR5, 16 GB, Mínimo 5200 MHz, Capacidad estándar mínimo: 500 GB Red y sonido: Puerto Ethernet RJ-45 para10/100/1000 Mbps – Gigabit (IEEE 802.3ab) Wi-Fi 6 (802.11ax) o superior, retro compatible con las especificaciones 802.11 anteriores. Conector frontal de audio combinado 3.5 mm (auriculares + micrófono) Tamaño mínimo: 21.5 pulgadas. Sistema Operativo: Microsoft Windows 11 Profesional (64 bits) preconfigurado, con licencia original preinstalada y activada. revisar ficha técnica ítem 1)	7	UN	CUMPLE	El proponente adjunta carta firmada por el representante legal donde certifica que cumple con las especificaciones técnicas descritas en el anexo técnico 1	CUMPLE	El proponente adjunta carta firmada por el representante legal donde certifica que cumple con las especificaciones técnicas descritas en el anexo técnico 1		
3	**EQUIPOS GAMA MEDIA** Computadores con procesador de Ryzen 5 versión año 2018 o superior o Intel i5 2,8 GHz 4 núcleos de decima generación o superior, memoria RAM de 8 Gb o superior, disco solido SSD con capacidad mínima de 480 Gb o superior, tarjeta de red Ethernet 10/100/1000 Mbps Base T, RJ 45 + Inalámbrica 802.11 b/g/n Wireless LAN, velocidad mínima requerida de navegación 20 Mbps por equipo, tarjetas de Video - Red (integrado / físico), monitor 19", teclado, mouse, con sistema operativo Microsoft Windos 11 ProfesaionAl o superior y Microsoft Office 2016 o superior o 365	52	UN	CUMPLE	El proponente adjunta carta firmada por el representante legal donde certifica que cumple con las especificaciones técnicas descritas en el anexo técnico 1	CUMPLE	El proponente adjunta carta firmada por el representante legal donde certifica que cumple con las especificaciones técnicas descritas en el anexo técnico 1		
4	**Computador de escritorio de procesamiento alto-Intermedio** CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS: CPU Procesador: Mínimo 8 núcleos físicos y 16 hilos. Frecuencia base en núcleos de alto desempeño: ≥ 2.5 GHz Frecuencia turbo máxima en núcleos de alto desempeño: ≥ 4.7 GHz Arquitectura compatible y certificada para Windows 11 Fecha de lanzamiento del procesador: Q1 2024 o posterior Memoria RAM DDR5, 32 GB (2×16 GB), Dual Channel, Mínimo 4800 MHz Debe contar con dos (2) slots disponibles para futura expansión a 64 GB. Dando un total de cuatro (4) slots. Almacenamiento Disco principal (sistema y software): Tipo: SSD NVMe M.2 PCIe Gen 4.0. Capacidad estándar mínima: 1 TB (≥ 920 GB reales) Disco secundario (almacenamiento de bases de datos y archivos pesados): Tipo: 1 o más discos SSD adicionales Capacidad: mínimo 2 TB. La configuración puede ser un (1) disco de 2 TB o dos (2) discos de 1 TB. (≥ 1850 GB reales en total) (Ver ficha técnica ITEM 5)	4	UN	CUMPLE	El proponente adjunta carta firmada por el representante legal donde certifica que cumple con las especificaciones técnicas descritas en el anexo técnico 1	CUMPLE	El proponente adjunta carta firmada por el representante legal donde certifica que cumple con las especificaciones técnicas descritas en el anexo técnico 1		
5	**EQUIPOS GAMA MEDIA** Computadores con procesador de Ryzen 5 versión año 2018 o superior o Intel i5 2,8 GHz 4 núcleos de decima generación o superior, memoria RAM de 8 Gb o superior, disco solido SSD con capacidad mínima de 480 Gb o superior, tarjeta de red Ethernet 10/100/1000 Mbps Base T, RJ 45 + Inalámbrica 802.11 b/g/n Wireless LAN, velocidad mínima requerida de navegación 20 Mbps por equipo, tarjetas de Video - Red (integrado / físico), monitor 19", teclado, mouse, con sistema operativo Microsoft Windows 11 Profesional o superior y Microsoft Office 2016 o superior o 365	24	UN	CUMPLE	El proponente adjunta carta firmada por el representante legal donde certifica que cumple con las especificaciones técnicas descritas en el anexo técnico 1	CUMPLE	El proponente adjunta carta firmada por el representante legal donde certifica que cumple con las especificaciones técnicas descritas en el anexo técnico 1		
6	**EQUIPOS GAMA MEDIA** Computadores con procesador de Ryzen 5 versión año 2019 o superior o Intel i5 2,8 GHz 6 núcleos de decima generación o superior, memoria RAM de 16 Gb o superior, disco solido SSD con capacidad mínima de 480 Gb o superior, tarjeta de red Ethernet 10/100/1000 Mbps Base T, RJ 45 + Inalámbrica 802.11 b/g/n Wireless LAN, velocidad mínima requerida de navegación 25 Mbps por equipo, tarjetas de Video - Red (integrado / físico), monitor 22", teclado, mouse, con sistema operativo Microsoft Windows 11 Profesional o superior y Microsoft Office 2019 o superior o 365 (Equipos que cumplan con normas internacionales de calidad y certificaciones)	107	UN	CUMPLE	El proponente adjunta carta firmada por el representante legal donde certifica que cumple con las especificaciones técnicas descritas en el anexo técnico 1	CUMPLE	El proponente adjunta carta firmada por el representante legal donde certifica que cumple con las especificaciones técnicas descritas en el anexo técnico 1		
7	**EQUIPO GAMA MEDIA** computadores de escritorio o all in one marca la ofrecida por el proveedor. (no podrán ser equipos clones.) linea corporativa. procesador Core i5 cuarta generación o superior. memoria RAM. 16gb de memoria DDR3 expansión mínima 24 Gb o superior. Sistema operativo windows 10 - (sistema operativo que tenga soporte vigente por microsoft) paquete ofimático office 2016 (word, excel, microsoft access, power point, outlook, one note) o superior licenciado memoria de video integrada. monitor flat de panel plano "19" lcd o superior disco duro interno. disco duro serial sata de 500 gb o 1 tera de acuerdo a necesidad teclado ampliado en español, 101 teclas. mouse óptico 2 botones con scroll (tercer botón). puertos USB. 4 v3.0, 2 v2 mínimo. ranuras de expansión 4 pci tarjetas de red 10/100/1000 mbps, rj45. - tarjeta de red wifi integrada (en caso de ser requerido por el supervisor) o con wi-fi multimedia unidad óptica cd/dvd-rw en caso de ser requerido se deben entregar con audífonos, micrófono, cámara web y sonido externo en caso en que el equipo no lo tenga integrado y sea necesario para la operación.	1	UN	CUMPLE	El proponente adjunta carta firmada por el representante legal donde certifica que cumple con las especificaciones técnicas descritas en el anexo técnico 1	CUMPLE	El proponente adjunta carta firmada por el representante legal donde certifica que cumple con las especificaciones técnicas descritas en el anexo técnico 1		
8	**EQUIPO GAMA MEDIA – ALTA.** Equipo de escritorio con procesamiento intermedio, orientado a tareas de oficina, capaces de ejecutar múltiples programas simultáneamente (procesadores de texto, hojas de cálculo, navegadores con múltiples pestañas, videoconferencia, entre otros). Procesador: Mínimo 6 núcleos físicos y 12 hilos. Frecuencia base en núcleos de alto desempeño: ≥ 2.6 GHz Memoria RAM DDR5, 16 GB, Mínimo 5200 MHz, Capacidad estándar mínimo: 500 GB Red y sonido: Puerto Ethernet RJ-45 para10/100/1000 Mbps – Gigabit (IEEE 802.3ab) Wi-Fi 6 (802.11ax) o superior, retro compatible con las especificaciones 802.11 anteriores. Conector frontal de audio combinado 3.5 mm (auriculares + micrófono) Tamaño mínimo: 21.5 pulgadas. Sistema Operativo: Microsoft Windows 11 Profesional (64 bits) preconfigurado, con licencia original preinstalada y activada. revisar ficha técnica ítem 1) COMPUTADORES DE ESCRITORIO ALL IN ONE	64	UN	CUMPLE	El proponente adjunta carta firmada por el representante legal donde certifica que cumple con las especificaciones técnicas descritas en el anexo técnico 1	CUMPLE	El proponente adjunta carta firmada por el representante legal donde certifica que cumple con las especificaciones técnicas descritas en el anexo técnico 1		

Secretaría de Salud Subred Integrada de Servicios de Salud Norte E.S.E.	**FORMATO EVALUACIÓN TÉCNICA POR ÍTEM** SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD NORTE E.S.E. GESTIÓN CONTRACTUAL	CÓDIGO: AP-CT-F-83 VERSIÓN: 1 PÁGINA: 1 DE 1 FECHA: 20/02/2025

INFORMACIÓN DEL PROCESO	
PROCESO No	IC-048-2026
MODALIDAD DE SELECCIÓN	Invitación a cotizar
OBJETO A CONTRATAR	ARRENDAMIENTO DE EQUIPOS DE COMPUTO DE ESCRITORIO Y PORTATILES PARA SALUD PUBLICA EN DESARROLLO DE LOS PROGRAMAS DESARROLLADOS POR LA SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD NORTE ESE

INFORMACIÓN DE LA EVALUACIÓN

	DESCRIPCIÓN			**Proponente 1** NASHARA GROUP S.A.S. **No. NIT: 901.206.185-8**		**Proponente 2** NECSOFTPC S.A.S. **No. NIT: 900.268.588-4**		**Proponente 3** **No. NIT:**	
9	**EQUIPO GAMA MEDIA - ALTA.** Computadores con procesador de Intel Core i7 de 8 núcleos y 3.8 GHz de décima generación o superior, memoria RAM de 16 GB de memoria DDR4 de 2,666 MHz ampliables hasta 64 GB, disco duro con 500 Gb libre de espacio, Tarjeta de red Ethernet 10/100/1000 Mbps Base T, RJ 45 + Inalámbrica 802.11 b/g/n Wireless LAN, velocidad mínima requerida de navegación 20 Mbps, Tarjetas: Video - Red (integrado / físico), Monitor 23" o 27" FullHD (diagonal), teclado, mouse y unidad CD-RW, con sistema operativo Microsoft Windows 11 Profesional o superior y Microsoft Office 2019 o superior o 365 (Equipos que cumplan con normas internacionales de calidad y certificaciones)	3	UN	CUMPLE	El proponente adjunta carta firmada por el representante legal donde certifica que cumple con las especificaciones técnicas descritas en el anexo técnico 1	CUMPLE	El proponente adjunta carta firmada por el representante legal donde certifica que cumple con las especificaciones técnicas descritas en el anexo técnico 1		
10	**EQUIPO GAMA ALTA:** CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS: CPU Procesador: Mínimo 8 núcleos físicos y 16 hilos. Frecuencia base en núcleos de alto desempeño: ≥ 2.5 GHz Frecuencia turbo máxima en núcleos de alto desempeño: ≥ 4.7 GHz Arquitectura compatible y certificada para Windows 11 Fecha de lanzamiento del procesador: Q1 2024 o posterior Memoria RAM DDR5, 32 GB (2×16 GB), Dual Channel, Mínimo 4800 MHz Debe contar con dos (2) slots disponibles para futura expansión a 64 GB. Dando un total de cuatro (4) slots. Almacenamiento Disco principal (sistema y software): Tipo: SSD NVMe M.2 PCIe Gen 4.0. Capacidad estándar mínima: 1 TB (≥ 920 GB reales) Disco secundario (almacenamiento de bases de datos y archivos pesados): Tipo: 1 o más discos SSD adicionales Capacidad: mínimo 2 TB. La configuración puede ser un (1) disco de 2 TB o dos (2) discos de 1 TB. (≥ 1850 GB reales en total) (Ver ficha técnica ITEM 5)	9	UN	CUMPLE	El proponente adjunta carta firmada por el representante legal donde certifica que cumple con las especificaciones técnicas descritas en el anexo técnico 1	CUMPLE	El proponente adjunta carta firmada por el representante legal donde certifica que cumple con las especificaciones técnicas descritas en el anexo técnico 1		
11	**EQUIPO PORTATIL GAMA MEDIA** Computador portátil de gama intermedia, diseñado para tareas de oficina, trabajo administrativo y actividades generales como procesadores de texto, hojas de cálculo, navegación web intensiva y videollamadas. Procesador: Mínimo 6 núcleos físicos y 12 hilos. Frecuencia base en núcleos de alto desempeño: ≥ 1.3 GHz Frecuencia turbo máxima en núcleos de alto desempeño: ≥ 4.7 GHz Arquitectura compatible y certificada para Windows 11 Memoria RAM: DDR5 16 GB 4800MHz o superior Capacidad estándar mínimo: 500 GB Batería Autonomía mínima: 6 horas en uso trabajo típico o mixto Cargador incluido compatible con red eléctrica colombiana (120 V, 60 Hz) Sistema Operativo: Microsoft Windows 11 Profesional (64 bits), con licencia original preinstalada y activada. Medios de recuperación y soporte incluidos. (revisa ficha técnica ítem 2)	9	UN	CUMPLE	El proponente adjunta carta firmada por el representante legal donde certifica que cumple con las especificaciones técnicas descritas en el anexo técnico 1	CUMPLE	El proponente adjunta carta firmada por el representante legal donde certifica que cumple con las especificaciones técnicas descritas en el anexo técnico 1		
12	**EQUIPO PORTATIL GAMA MEDIA** Computadores con procesador de Ryzen 5 versión año 2019 o superior o Intel i5 de decima generación 2,0 GHz 6 núcleos o superior, memoria RAM de 16 Gb o superior, disco duro con 500 Gb de capacidad total, tarjeta de red Ethernet 10/100/1000 Mbps Base T, RJ 45 + Inalámbrica 802.11 b/g/n Wireless LAN, velocidad mínima requerida de navegación 25 Mbps, con sistema operativo Microsoft Windows 11 o superior y Microsoft Office 2019 o superior o 365 (Equipos que cumplan con normas internacionales de calidad y certificaciones)	1	UN	CUMPLE	El proponente adjunta carta firmada por el representante legal donde certifica que cumple con las especificaciones técnicas descritas en el anexo técnico 1	CUMPLE	El proponente adjunta carta firmada por el representante legal donde certifica que cumple con las especificaciones técnicas descritas en el anexo técnico 1		

OBSERVACIONES

EVALUADORES

	NOMBRE Y CARGO	
EVALUADOR TENICO	**YOLANDA BERNAL GONZALEZ** **Profesional Universitario**	
SUPERVISOR	**DANIEL ALFARO ROJAS** **Jefe Oficina Sistemas de Información - TICs (E)**	
DIRECTOR DE ÁREA	**DANIEL ALFARO ROJAS** **Jefe Oficina Sistemas de Información - TICs (E)**	