ANEXO No. 1
REQUERIMIENTOS TECNICOS

Descripción del objeto:
Para ejecutar a cabalidad el objeto del contrato "CONTRATAR EL ALQUILER DE EQUIPOS DE CÓMPUTO CON EL FIN DE SOPORTAR EL REGISTRO DE HISTORIA CLÍNICA ELECTRÓNICA Y DATOS ADMINISTRATIVOS DESDE LOS DIFERENTES SERVICIOS Y OTROS SOFTWARES UTILIZADOS EN LA SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD SUR OCCIDENTE E.S.E.", el contratista adjudicatario deberá tener en cuenta las siguientes especificaciones cuyo cumplimiento es necesario para su desarrollo:
Garantizar en las unidades de Urgencias y hospitalización un equipo de Backup por cada unidad que no represente costo alguno para la Subred y que busque garantizar la atención oportuna de los incidentes qeu ameriten cambio de equipo o alguna solicitud de emergencia.

CARACTERISTICA REQUERIMIENTO MÍNIMO	
Cantidad	**400 Portatiles -** Cantidad equipos propuesta actualmente sujeta a modificaciones según nuevos pedidos durante la ejecucion del contrato
Marca.	La ofrecida por el proveedor
Procesador	Intel **Core i5**-Quinta Generacion o superior.
Disco Duro	SATA 500 GB a 5200 rpm o superior.
Memoria	16 GB de Memoria DDR3 o superior
Sistema Operativo	Minimo Windows 10 -(Sistema operativo que tenga soporte vigente por Microsft)
Pantalla	Pantalla WLED con antireflejo de 14" de alta definición completa (FHD).
Conectividad	Combinación inhalambrica Intel Intel 7265AC (2x2) + BT4.0 M.2 + Bluetooth 4,0 LE - Tarjeta de red Wifi Integrada (En caso de serrequerido por el Supervisor)
Paquete Ofimático	Office 2016 (Word, Excel, Microsoft Access, Power Point, Outlook, One Note) o superiro licenciado
Puertos	2 usb 3,0 , Mini displayPort , HDMI
Batería	6 Celdas y Cargador
Adicionales	cámara web integrada, lector SD, conector audífono,microfono, mouse, en caso e ser requerido con maletin
Unidad Lectora / Quemador DVD	Requerido

EQUIPO PORTATIL	
CARACTERISTICA REQUERIMIENTO MÍNIMO	
Cantidad	**40 Portatiles** - Cantidad equipos propuesta actualmente sujeta a modificaciones según nuevos pedidos durante la ejecucion del contrato

Marca.	La Ofrecida por el proveedor. (No podran ser equipos clones.) linea Corporativa.
Procesador	Intel **Core i7**-Quinta Generacion o superior.
Disco Duro	SATA 1 TB a 5200 rpm o Disco Solido minimo de 240 GB o superir según Necesidad del Servicio
Memoria	16 GB de Memoria DDR3 o superior
Sistema Operativo	Windows 10 -(Sistema operativo que tenga soporte vigente por Microsft)
Pantalla	Pantalla WLED con antireflejo de 14" de alta definición completa (FHD).
Conectividad	Combinación inhalambrica Intel Intel 7265AC (2x2) + BT4.0 M.2 + Bluetooth 4,0 LE - Tarjeta de red Wifi Integrada (En caso de serrequerido por el Supervisor)
Paquete Ofimático	Office 2016 (Word, Excel, Microsoft Access, Power Point, Outlook, One Note) o superiro licenciado
Puertos	2 usb 3,0 , Mini displayPort , HDMI
Batería	6 Celdas y Cargador
Adicionales	cámara web integrada, lector SD, conector audífono,microfono, mouse, en caso de ser requerido con maletin
Unidad Lectora / Quemador DVD	Requerido

COMPUTADORES DE ESCRITORIO O All IN ONE	
Cantidad	**700 Computadores** - Cantidad equipos propuesta actualmente sujeta a modificaciones según nuevos pedidos durante la ejecucion del contrato
Marca	La Ofrecida por el proveedor. (No podran ser equipos clones.) linea Corporativa.
Procesador	**Core i5** Cuarta Generación o Superior.
Memoria RAM.	16GB de Memoria DDR3
Expansión Minima	24 Gb o superior.
Sistema Operativo	Windows 10 -(Sistema operativo que tenga soporte vigente por Microsft)
Paquete Ofimático	Office 2016 (Word, Excel, Microsoft Access, Power Point, Outlook, One Note) o superiro 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	Optico 2 botones con scroll (tercer boton) .
Puertos USB.	4 v3.0, 2 v2 minimo.
Ranuras de expansión	4 PCI
Tarjetas de Red	10/100/1000 mbps, RJ45. - Tarjeta de red Wifi Integrada (En caso de serrequerido por el Supervisor) o con Wi-Fi

Multimedia	Unidad Optica CD/DVD-RW
Entrega de los PC´s	Los equipos deben ser entregados en los sitios de la Subred Integrada de Servicios de Salud definidos por el Supervisor del contrato, En caso de ser requerido Se deben entregar con Audifonos, microfono, camara web y sonido externo en caso en que el equipo no lo tenga inegrado y sea necesario para la operación.

COMPUTADORES DE ESCRITORIO Alí IN ONE	
Cantidad	**130 Computadores**. - Cantidad equipos propuesta actualmente sujeta a modificaciones según nuevos pedidos durante la ejecuacion del contrato
Marca	La Ofrecida por el proveedor. (No podran ser equipos clones.) linea Corporativa.
Chasis	AIO
Procesador	**Core i7** Quinta Generación o Superior.
Memoria RAM.	16 GB de Memoria DDR3 o superior
Expansión Minima	32 Gb o superior.
Sistema Operativo	Windows 10 -(Sistema operativo que tenga soporte vigente por Microsft)
Paquete Ofimático	Office 2016 (Word, Excel, Microsoft Access, Power Point, Outlook, One Note) o superiro 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 , disco Solido de 240GB como Minimo de acuerdo a necesidad
Teclado	Ampliado en español, 101 teclas.
Mouse	Optico 2 botones con scroll (tercer boton) de la misma marca del equipo.
Puertos USB.	4 v3.0, 2 v2 minimo.
Ranuras de expansión	4 PCI
Tarjetas de Red	10/100/1000 mbps, RJ45. - Tarjeta de red Wifi Integrada (En caso de serrequerido por el Supervisor)
Multimedia	Unidad Optica CD/DVD-RW
Entrega de los PC´s	Los equipos deben ser entregados en los sitios de la Subred Integrada de Servicios de Salud definidos por el Supervisor del contrato, En caso de ser requerido Se deben entregar con Audifonos, microfono, camara web y sonido externo en caso en que el equipo no lo tenga inegrado y sea necesario para la operación.

COMPUTADORES DE ESCRITORIO, ALL ENE O PORTATIL

Cantidad	**10 Computadores.** - Cantidad equipos propuesta actualmente sujeta a modificaciones según nuevos pedidos durante la ejecucion del contrato
Marca	La Ofrecida por el proveedor. (No podran ser equipos clones.) linea Corporativa.
Procesador	**Core i7** Decima Generación o superior.
Memoria RAM.	24 GB de Memoria DDR4 o superior
Expansión Minima	32 Gb o superior.
Sistema Operativo	Windows 10 -(Sistema operativo que tenga soporte vigente por Microsft)
Paquete Ofimático	Office 365 (Word, Excel, Microsoft Access, Power Point, Outlook, One Note) o superior licenciado
Tarjeta de Video	Integrada 8 GB o superior.
Monitor	Flat de panel Plano "22" LCD como minimo, de la misma marca de la CPU.
Disco Duro Interno.	Disco Duro Serial SATA de 500 GB o 1 Tera de acuerdo a necesidad de estado Solido.
Teclado	Ampliado en español, 101 teclas, con igual marca del equipo.
Mouse	Optico 2 botones con scroll (tercer boton) de la misma marca del equipo.
Puertos USB.	4 v3.0, 2 v2 minimo.
Ranuras de expansión	2 PCI
Tarjetas de Red	10/100/1000 mbps, RJ45. - Tarjeta de red Wifi Integrada (En caso de serrequerido por el Supervisor)
Multimedia	Unidad Optica CD/DVD-RW
Entrega de los PC´s	Los equipos deben ser entregados en los sitios de la Subred Integrada de Servicios de Salud definidos por el Supervisor del contrato. Se deben entregar con Audifonos, microfono, camara web y sonido externo en caso en que el equipo no lo tenga integrado y sea necesario para la operación.
EQUIPO SERVIDOR TIPO RACK	
Cantidad	**2 equipos servidor tipo rack.** - Cantidad equipos propuesta actualmente sujeta a modificaciones según nuevos pedidos durante la ejecucion del contrato
Marca	La Ofrecida por el proveedor. (No podran ser equipos clones.) linea Corporativa.
Procesador	40 CPUs x Intel(R) Xeon(R) Gold 6230 CPU @ 2,10GHz o Superior
Memoria RAM.	254 GB de Memoria o superior
Sistema Operativo	Windows Server 2022 o Superior, VMware 8.0 o superior
Almacenamiento	Almacanamiento de 2 TB en arreglo de discos (array) de estado Solido.
Tarjetas de Red	Fibra 10 GB

Entrega de los PC´s	Los equipos deben ser entregados en los sitios de la Subred Integrada de Servicios de Salud definidos por el Supervisor del contrato.

EQUIPO TABLET	
Cantidad	**10 Tablets -** Cantidad equipos propuesta actualmente sujeta a modificaciones según nuevos pedidos durante la ejecuacion del contrato
Tecnologia	Minimo Android 9
Tamaño	Minimo 7 Pulgadas
Conexiones	Bluetooth, SIM CARD & WIFI
Disco duro	Minimo 16 GB
Camara Frontal	Minimo 2 Mpx
Camara Tracera	Minimo 2 Mpx
Memoria RAM	Minimo 4 GB
Procesador cantidas Nucleos	Octa Core
Velocidad Procesador	Minimo 1.5 GHz

2. EQUIPO MÍNIMO DE TRABAJO:
El contratista, deberá asegurar 5 Técnicos en sitio dependiendo del numero de equipos que se tengan en
Deberan gestionar las solicitudes de Mesa de ayuda de la Subred de acuerdo a los tiempos establecidos

TECNICO DE SOPORTE	
PERFIL	**TECNICO DE MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE COMPUTO**
FORMACIÓN ACÁDEMICA	Tecnico en mantenimiento de equipos de computo
EXPERIENCIA GENERAL	minima de un (1) año en servicio tecnico de equipos de computo
CANTIDAD	CINCO (05)
DOCUMENTOS QUE SE DEBEN PRESENTAR	
* Hoja de vida	