Bogotá, D.C. miércoles 6 septiembre de 2023

Señores
HIGH LEVEL INFORMATION TECHNOLOGY SAS
Email:

Asunto: Solicitud de adquisición de UN SISTEMA DE ALMACENAMIENTO CORPORATIVO, O STORAGE, PARA LA SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD CENTRO ORIENTE E.S.E" con propuesta por valor total de $100.555.000,

Apreciados señores

Reciba un cordial saludo. En el marco de la contraprestación pactada en el convenio de la relación Docencia-Servicio entre la Universidad el Bosque y la Subred Integrada de Servicios de Salud Centro Oriente E.S.E, se realizará la adquision de este sistema, que al ser entregado y contar con la entrada al almacén la universidad realizará el pago en un periodo de 30 días hábiles.

Agradezco su apoyo con esta solicitud y quedo atenta a sus indicaciones.

Cordialmente,

Martha Jannet Sabogal García
Jefe de oficina Gestión del Conocimiento
Subred Integrada de Servicios de Salud Centro Oriente ESE

Responsable	Nombres y Apellidos Completos	Cargo y/o Perfil Contratista	Firma
Elaboró	Julieth Bohórquez	Referente Docencia	
Aprobó	Martha Janeth Sabogal García	Jefe Oficina Gestión del Conocimiento	
Aprobó	Martha Janeth Sabogal García	Jefe Oficina Gestión del Conocimiento	
Declaramos los arriba firmantes, que hemos revisado el presente documento y lo encontramos ajustado a las normas y disposiciones legales y por lo tanto, lo presentamos para firma.			

high level information technology

HIGH LEVEL INFORMATION TECHNOLOGY SAS
Calle 70 No. 96 - 34 Ca. 35
Tel.: 571-4309063 - 3153909890
Bogotá-Colombia
www.hlit.com.co

NIT.:900981709-6

ACTA DE ENTREGA

No. 677

CLIENTE:	**SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD CENTRO ORIENTE E.S.E.**	CIUDAD:	Bogotá		
NIT :	900959051-7			DIA	MES	AÑO
DIRECCIÓN :	Carrera 12d 26a-26 sur	FECHA:		14	12	2023
Teléfono:	3214452035					
Contacto:	Ing. Hector Recaman /Leopoldo Sanchez					
E-mail:	gestiontic@subredcentrooriente.gov.co	Nº ORDEN COMPRA:	INVITACION A COTIZAR EM-100-2023		

CANT.	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	SERIAL
1	7Y71S6V500	ThinkSystem DE2000H Controller 2U24 SFF	J9010C9A
1	BEY7	Lenovo ThinkSystem Storage 2U24 Chassis	
2	B4B9	Lenovo ThinkSystem DE2000/4000 HIC, 32Gb FC,4-ports	
2	BQ9Y	Lenovo ThinkSystem DE2000 Controller 8GB Gen2	
8	B4B2	Lenovo 10Gb iSCSI/16Gb FC Universal SFP+ Module	
16	B4BZ	Lenovo ThinkSystem DE Series 1.8TB 10K 2.5" HDD 2U24	
1	B4BP	Lenovo ThinkSystem Storage USB Cable, Micro-USB	
2	6201	1.5m, 10A/100-250V, C13 to IEC 320-C14 Rack Power Cable	
1	B4MC	Lenovo ThinkSystem DE2000H SMID Controller Base Setting	
1	B4Q4	Lenovo ThinkSystem DE2000H Base Bundle	
1	B4AY	Lenovo ThinkSystem DE Series 2U24 End Cap Kit (Pair)	
1	7Q13CTOVWW	Service CTO DE STORAGE INSTALLATION	
1	7Q11CTOVWW	Service CTO DE STORAGE DEPLOYMENT	

OBSERVACIONES:

ENTREGADO POR: high level information technology NIT:900.981.709-6

RECIBI CONFORME:

Oscar Efrain Escobar Vargas

Nombre - No. de documento

SUBRED INTEGRADA DE SERVICIO DE SALUD CENTRO ORIENTE E.S.E

NIT 900.959.051 – 7

CERTIFICA:

Que **HIGH LEVEL INFORMATION TECHNOLOGY SAS – HLIT SAS**, identificado con NIT 900.981.709 – 6, ejecutó y cumplió totalmente el contrato que se relaciona a continuación:

CONTRATO No. **EM-100-2023**

CONTRATISTA: **HIGH LEVEL INFORMATION TECHNOLOGY SAS – HLIT SAS**

CONTRATANTE: **SUBRED INTEGRADA DE SERVICIO DE SALUD CENTRO ORIENTE E.S.E**

VALOR DEL CONTRATO: **Cien Millones Quinientos Cincuenta Mil Pesos Mcte ($100.550.000)**

VALOR EN SMMLV: **86,68**

FECHA DE TERMINACIÓN DEL CONTRATO: **31 Diciembre de 2023**

ESTADO DEL CONTRATO: **Totalmente Cumplido y Ejecutado**

OBJETO DEL CONTRATO: **Contratar la compra de un sistema de almacenamiento corporativo, o storage, para la Subred Integrada de Servicios de Salud Centro Oriente E.S.E.**



LEOPOLDO SANCHEZ ALZATE
Jefe Oficina Sistemas de Información TIC (E)
Teléfono 601-3282828 ext 12042

Entre los suscritos **MARTHA YOLANDA RUÍZ VALDÉS**, mayor de edad, vecina de esta ciudad, identificada con la cédula de ciudadanía **N°51.837.463** expedida en Bogotá D.C, nombrada por la Alcaldesa Mayor de Bogotá D.C mediante Decreto N°321 del 28 de agosto de 2021 y posesionada el 1 de septiembre de 2021, obrando en nombre y Representación Legal de la **SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD SUR OCCIDENTE E.S.E.**, persona jurídica identificada con **NIT N° 900.959.048-4**, y creada mediante el Acuerdo N° 641 del 6 de Abril de 2016, emanado del Concejo de Bogotá y de acuerdo a las facultades otorgadas en el Acuerdo 037 de 2017 – Estatuto de Contratación, quien en adelante, y para los efectos del presente contrato se denominará **EL CONTRATANTE**, por una parte, y por la otra, **MAGDA JOHANA ROMERO AGUIRRE,** también mayor de edad, identificado con la cédula de ciudadanía **N°52.423.455**, en su calidad de Representante Legal de la firma **HIGH LEVEL INFORMATION TECHNOLOGY SAS – HLIT SAS** con **NIT N°900.981.709 – 6,** quien en este documento se denominará el **CONTRATISTA,** hemos convenido celebrar el presente Contrato, previas las siguientes consideraciones. **1)** La Subred Integrada de Servicios de Salud Sur Occidente E.S.E., nace a la vida jurídica en cumplimiento de lo dispuesto en el Acuerdo 641 de abril 6 de 2016, del CONCEJO DE BOGOTÁ D.C, mediante el cual reorganiza el sector salud del distrito capital, se modifica el acuerdo 257 de 2006 y se expiden otras disposiciones. **2)** Que el artículo 2 del citado acuerdo estableció: "(…) Fusionar las siguientes Empresas Sociales del Estado, adscritas a la Secretaría Distrital de Salud de Bogotá, D.C., como sigue: (…) "Empresas Sociales del Estado de: Pablo VI Bosa, del Sur Occidente, Bosa, Fontibón y Occidente de Kennedy, se fusionan en la Empresa Social del Estado denominada "Subred Integrada de Servicios de Salud Sur Occidente E.S.E." **3)** Que como Subred Integrada de Servicios de Salud Sur Occidente Empresa Social del Estado, presta Servicios Integrales de Salud de Baja, Mediana y Alta complejidad y adelanta las acciones de promoción de la Salud y Prevención de la enfermedad a nivel individual y colectivo que le brindan al usuario una atención integral, fortaleciendo las acciones de auto cuidado, mutuo cuidado y las intersectoriales que fomenten acciones individuales y colectivas para incentivar estilos de vida saludable**. 4)** Que de acuerdo con lo anterior, la Entidad presta un servicio público, esencial y fundamental el cual merece protección y cumplimiento de los criterios de garantía de la calidad en salud **5)** Que la Subred Integrada de Servicios de Salud Sur Occidente E.S.E., para los procesos de adquisición de bienes y/o servicios se rige por el derecho Privado conforme a lo dispuesto en los artículos 194, 195 numeral 6 y 197 de la Ley 100 de 1993; Código Civil, Código de Comercio, Estatuto y Manual de Contratación de la Subred Sur Occidente E.S.E, la cual constituye una categoría especial de Entidad Pública, descentralizada adscrita a la Secretaria Distrital de Salud, dotada de personería jurídica, patrimonio propio y autonomía administrativa. **6)** Que, de acuerdo con los estudios previos realizados por el área responsable, justificó la necesidad que da origen al presente contrato de la siguiente manera: "(…) *De conformidad con el artículo 2. Naturaleza Jurídica de los Estatutos*[1]*, es una Entidad Pública de categoría especial, descentralizada, dotada de personería jurídica, patrimonio propio y autonomía administrativa, cuyo objeto es la prestación de servicio público de salud a cargo del Estado, por lo que tiene a su cargo acciones de promoción, prevención, diagnóstico, tratamiento y rehabilitación de la Salud, ejecutando planes, programas, proyectos y actividades de investigación y docencia, observando los principios de igualdad, solidaridad y rentabilidad social. Derivado de lo anterior, esta Subred presta servicios de salud de baja, mediana y alta complejidad y adelanta acciones de promoción de la salud y prevención de la enfermedad a nivel individual y colectivo para brindar atención integral, con altos estándares de calidad y eficiencia, en cumplimiento de las normas vigentes de habilitación y acreditación, contribuyendo al desarrollo social y la mejora en la calidad de vida, adelantando acciones que fortalecerán las acciones de autocuidado y mutuo cuidado y las acciones intersectoriales que fomenten acciones individuales y colectivas para incentivar estilos de vida saludable. Con el propósito de satisfacer sus requerimientos y necesidades, esta ESE debe adelantar procesos de adquisición de bienes y/o servicios, todos los cuales se rigen por normas de Derecho Privado, conforme lo dispuesto en los artículos 194, 195 numeral 6 y 197, de la Ley 100 de 1993; el Código Civil; el Código de Comercio; sus Estatutos y Manual de Contratación vigentes y le asiste la facultad de, discrecionalmente, utilizar las cláusulas exorbitantes previstas en el Estatuto General de Contratación de la Administración Pública. Sin perjuicio de lo anterior, el artículo 13*[2] *de la Ley 1150 de 2007, establece que las Entidades que por disposición legal cuenten con un régimen contractual distinto al General de Contratación de la Administración Pública, aplicarán, en desarrollo de su actividad contractual y acorde con su régimen legal especial, los principios de la función administrativa y de la gestión fiscal de que tratan los Artículos 209 y 267 de la Constitución Política, según sea el caso y estarán sometidos al régimen de inhabilidades e incompatibilidades previstos legalmente para la contratación estatal. Por la naturaleza de su régimen de derecho privado y, en el marco de la modalidad de contratación directa, es importante precisar que, las estipulaciones y el contenido del presente documento, como en general el proceso de contratación, no obligan ni tampoco comprometen a la Entidad a realizar una adjudicación y en cualquier momento puede ocurrir su terminación anticipada. Organizada como empresa social del estado, además del despacho de la Gerente, encargado de dirigir y organizar, en torno a su misión y sus objetivos, los intereses de la entidad mediante la expedición de políticas institucionales y el diseño de*

[1] Acuerdo 42 de 2018, Por el cual se adoptan los estatutos de la Subred Integrada de Servicios de Salud Su Occidente E.S.E"
[2] Principios generales de la actividad contractual para entidades no sometidas al Estatuto General de Contratación de la Administración Pública

estrategias de servicios, cuenta con dos subgerencias que se encargan de, por un lado, los procesos de producción y prestación de servicios de salud y, por el otro, la planeación, adquisición, manejo y optimización de los recursos necesarios para funcionar, a saber, la Subgerencia de Prestación de servicios de Salud y la Subgerencia Corporativa, respectivamente. De este modo, el artículo 11 del Acuerdo 15 de 2017[3], refiere que la Oficina de Sistemas de Información TIC, tiene a su cargo, entre otras: "(…) ***5****. Definir las necesidades que en materia de infraestructura de TIC requiera la subred y gestionar los proyectos que correspondan con las mismas (…)* ***8****. Liderar y Coordinar los procesos de desarrollo, mantenimiento y soporte las TIC, propiciando la funcionalidad, disponibilidad, seguridad, confiabilidad, continuidad y oportunidad del software, hardware y comunicaciones. (…)* ***14****. Las demás que se le asignen y que correspondan a la naturaleza de la dependencia". En desarrollo de lo anterior, la Oficina de TICS, líder y responsable de los procesos de conservación de los activos y la infraestructura tecnológica de la Subred, tiene dentro de sus deberes y funciones garantizar la seguridad, funcionamiento y mantenimiento del espectro tecnológico de la Entidad así mismo, es responsable de gestionar los requerimientos que, en materia de tecnologías de la información y las comunicaciones, resulten indispensables para garantizar el efectivo cumplimiento misional de la entidad. La Subred requiere de un dispositivo de almacenamiento para resguardar las copias de seguridad diarias que se deben realizar a la base de datos del sistema de información "Dinámica Gerencial", la cual se encuentra alojada en un host virtual del proveedor ETB, donde diariamente se realizan y almacenan las respectivas copias de seguridad, sin embargo, a raíz de los sucesos de seguridad informática ocurridos en el sector público y privado, una práctica necesaria indicada por la Alta consejería de las TICS y el Ministerio de las TICS, es la de resguardar de manera local las copias diarias del sistema, para que, si llega a presentarse una contingencia con el proveedor de hosting, la entidad cuente con su propio respaldo en caso que deba restaurar de manera onpremise el sistema. Adicionalmente, la oficina asesora de comunicaciones requiere un dispositivo de gran capacidad para realizar copias de seguridad (back ups) de todos los archivos audiovisuales y fotográficos de la entidad, dicha información actualmente se encuentra almacenada en diferentes discos extraíbles, los cuales están expuestos a sufrir daños ocasionando la perdida de la información; en ese sentido para cumplir con las políticas institucionales, se requiere contar con un almacenamiento más seguro, donde se unifique como archivo general toda la información del área de comunicaciones, los cuales se relacionen con los cambios de gestión documental que está realizando la Subred. Acorde con lo anterior, la Subred Integrada de Servicios de Salud Sur Occidente E.S.E, requiere la adquisición de dos dispositivos de almacenamiento dedicado en red, llamado "Network Attached Storage" (NAS) para las necesidades de las áreas expuestas anteriormente y poder ser configuradas con diferentes controles de acceso para mayor seguridad de la información y de esta manera ser administrada por cada una de las áreas requeridas y mencionadas los cuales, se estiman así:*

ITEM	***DESCRIPCIÓN***	***PRESENTACIÓN***	***CANTIDAD***
1	*ADQUISICIÓN DE SISTEMAS DE ALMACENAMIENTO EN RED - NAS (NETWORK ATTACHED STORAGE) PARA LA SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD SUR OCCIDENTE E.S.E.*	*"Sistema operativo: Compatible con sistemas operativos Windows* *Capacidad: 32 TB* *Tecnología de almacenamiento: NAS* *Tipo: de escritorio* *RAID: apto para RAID* *Ubicación del disco rígido y SSD: externos* *Procesador: con mínimo de 4 núcleos, Intel, AMD* *Tamaño memoria RAM instalada: Mínimo 16 GB* *Interfaz: tarjetas de red 10GbE.* *Puertos USB Mínimo 2 puertos USB* *Discos: Mínimo 4 Discos* *Red: DHCP y direccionamiento estático, ipv4/ipv6, interfaz dual* *Seguridad: Compatible con Active Directory de Windows, autenticación de contraseñas y control de acceso, usuario y grupo de usuarios.* *Bahías: Mínimo 4"*	*2*

Un Network Attached Storage (NAS) es un dispositivo de almacenamiento dedicado y conectado a la red local. Este tipo de dispositivo es especial para el almacenamiento de archivos para servirlos en red a los usuarios que los necesiten. Con un almacenamiento en red (SAN) de gran capacidad, se obtiene el espacio que se necesita para guardar toda la información de cualquier tipo (imágenes, archivos audiovisuales, base de datos) en un mismo sitio y así mantener la información y/o archivos en un solo lugar y listos para poder acceder a ellos. Se requiere que los dispositivos de almacenamiento (NAS) que se requieren, cuenten con un procesador, memoria y demás especificaciones contenidas en el anexo técnico para que pueda transmitir sin problemas vídeos en alta definición (HD) y compartir contenidos con varios usuarios y de manera fácil y rápida a cualquier dispositivo. Estos dispositivos deben tener fuentes redundantes y la opción de RAID para que ayude a proteger la información y sistema de protección en caso de un fallo en el suministro eléctrico mantener los datos a salvo. Adicionalmente, consultado con el área técnica, para este tipo de sistemas de almacenamiento, no se requiero tipo de licencia alguna para su funcionamiento. Finalmente, es importante resaltar que, acorde con la necesidad descrita, la contratación requerida, se encuentra contemplada en el Plan Anual de adquisiciones de la Subred integrada de Servicios de Salud Sur Occidente ESE, así:

[3] Por cual se establece la Estructura Organización de la Subred Integrada de Servicios de Salud de Sur Occidente ESE.

Adquisiciones planeadas (1)

Código UNSPSC	Descripción	Tipo	Fuente de los recursos
43211500 43222600 43233400	ADQUISICIÓN DE DOS SISTEMAS DE ALMACENAMIENTO EN RED- NAS (NETWORK ATTACHED STOCRAGE) PARA LA SUBRED...	Contratación directa (con ofertas)	Recursos propios

7) Que teniendo en cuenta el Artículo 9 numeral 9.2.3 del Estatuto de Contratación, Acuerdo No. 037 del 20 de septiembre de 2017, la Gerente podrá contratar los bienes o servicios mediante orden de compra previo el cumplimiento de los requisitos por parte del CONTRATISTA. **8)** Que, de acuerdo con el Estatuto y Manual de Contratación, la Orden de Compra o Servicio se establece como una modalidad de contratación expedita para lo cual solo bastará una cotización para realizar la orden **9)** Que el **11 de enero de 2024**, la Subred Integrada de Servicios de Salud Sur Occidente E.S.E., inició proceso de Contratación Directa mediante radicado **N° EM-004-2024.** para ***"ADQUISICIÓN DE SISTEMAS DE ALMACENAMIENTO EN RED-NAS (NETWORK ATTACHED STORAGE) PARA LA SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD SUR OCCIDENTE E.S.E."***. mediante el cual se recibió cotizaciones de **TECNOPHONE COLOMBIA SAS, CONVIEST, HEIMCORE SAS** y **HLIT SAS 10)** Que, el servicio requerido se encuentra incluido en el Plan Anual de Adquisiciones para la vigencia 2023. **11)** Que, de acuerdo con el Estudio de mercado y cotizaciones recibidas, el valor minimo correspondió a la cotización presentada por parte de la firma **HIGH LEVEL INFORMATION TECHNOLOGY SAS – HLIT SAS**, procediendo a realizar evaluación. **12)** Que dado a su cuantía la oferta fue objeto de evaluación **Jurídica, Técnica, experiencia y verificación SARLAFT**, de cuyo resultado se obtuvo que el proveedor **HIGH LEVEL INFORMATION TECHNOLOGY SAS – HLIT SAS** cumple con las condiciones exigidas por la Subred Integrada de Servicios de Salud Sur Occidente E. S. E., para el suministro de los ítems adjudicados al presente contrato, conforme consta en comunicado de Adjudicación Contratación Directa publicado en proceso **N° OC- 004-2024,** de fecha **07 de febrero de 2024**. **13)** Que el servicio adjudicado se encuentra descrito en la cláusula segunda del presente contrato, donde cumple con los requisitos exigidos. **14)** Que, por lo anterior, y dándose cumplimiento a lo establecido Acuerdo No. 037 del 20 de septiembre de 2017, "***Por medio del cual se adopta el Estatuto de Contratación de la Subred Integrada de Servicios de Salud Sur Occidente E.S.E."***, se suscribe el presente contrato, el cual se regirá por las siguientes cláusulas: **CLÁUSULA PRIMERA: OBJETO**. ***"ADQUISICIÓN DE SISTEMAS DE ALMACENAMIENTO EN RED-NAS (NETWORK ATTACHED STORAGE) PARA LA SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD SUR OCCIDENTE E.S.E."***. **CLÁUSULA SEGUNDA: DESCRIPCION.** Para el cumplimiento del objeto contractual se realiza el detalle del mismo, de conformidad con la Cotización presentada por el contratista, la cual hace parte integral del presente contrato, así:

ITEMS	DESCRIPCION	CARACTERÍSTICAS	CAN/T	U/N	VALOR U/N	IVA	VALOR UNITARIO + IVA
1	Adquisición de sistemas de almacenamiento en red - nas (network attached storage) para la Subred Integrada de Servicios de Salud Sur Occidente E.S.E.	Sistema operativo: Compatible con sistemas operativos Windows Capacidad: 32 TB Tecnología de almacenamiento: NAS Tipo: de escritorio RAID: apto para RAID Ubicación del disco rígido y SSD: externos Procesador: con mínimo de 4 núcleos, Intel , AMD Tamaño memoria RAM instalada: Mínimo 16 GB Interfaz: tarjetas de red 10GbE. Puertos USB Mínimo 2 puertos USB Discos: Mínimo 4 Discos Red: DHCP y direccionamiento estático, ipv4/ipv6, interfaz dual Seguridad: Compatible con Active Directory de Windows, autenticación de contraseñas y control de acceso, usuario y grupo de usuarios. Bahías: Mínimo 4	2	UN	$16.380.000	$3.112.200	$19.492.200

La Subred Integrada de Servicios de Salud Sur Occidente, por las dinámicas propias de su misionalidad, podrá incluir o excluir, aumentar o disminuir las cantidades establecidas en el presente contrato, de características similares o diferentes que no se encuentren en el detalle de la descripción pero que cumplan con los fines del objeto del contrato, previa aprobación del supervisor. **CLÁUSULA TERCERA: VALOR**. El valor total del presente contrato, para todos sus efectos se fija en la suma de **TREINTA Y OCHO MILLONES NOVECIENTOS OCHENTA Y CUATRO MIL CUATROCIENTOS PESOS ($38.984.400) M/CTE - INCLUIDO IVA. CLÁUSULA CUARTA: FORMA DE PAGO. El CONTRATANTE** cancelará el valor del contrato dentro de los **NOVENTA (90) DÍAS CALENDARIO,** siguientes a la presentación de la respectiva factura o cuenta de cobro, los cuales deberán corresponder a los servicios solicitados por el supervisor del contrato; para el pago el contratista deberá acompañar de la certificación expedida por el supervisor y además deberá adjuntar la certificación del pago de

parafiscales, incluidos los de Salud y Pensiones, conforme a lo dispuesto en el Artículo 50 de la Ley 789 de 2002 y Ley 828 de julio de 2003. El pago estará sujeto al flujo de caja de la entidad. **CLÁUSULA QUINTA: PLAZO DE EJECUCIÓN.** El término inicial de ejecución contractual será de **UN (01) MES,** contados a partir de la fecha de suscripción del Acta de Inicio, previo cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento contractual. Este término podrá prorrogarse de acuerdo con las necesidades de LA SUBRED. **CLÁUSULA SEXTA: ADICIÓN Y PRÓRROGA:** El presente contrato podrá ser adicionado en su cuantía y prorrogado en su plazo previo requerimiento del Supervisor y aprobación del Ordenador del Gasto, conforme lo dispuesto en el Estatuto de Contratación Acuerdo No. 037 del 20 de septiembre de 2017, y Manual de Contratación - Resolución Interna 680 del 28 de septiembre de 2023. **CLÁUSULA SÉPTIMA: APROPIACIONES PRESUPUESTALES.** La suma de dinero a que el **CONTRATANTE** queda obligado en virtud de este contrato, se subordina a las apropiaciones presupuéstales que de la misma se hagan en el respectivo presupuesto de la entidad y se pagará con cargo al Certificado de Disponibilidad Presupuestal **N° 0405 del 26 de enero de 2024**, Código Presupuestal: **4212020100401,** Rubro: **GASTOS DE COMPUTADOR,** expedido por el responsable del presupuesto del Área Financiera de la E.S.E. **CLÁUSULA OCTAVA: OBLIGACIONES DEL CONTRATANTE.** Éste se obliga a: **1)** Facilitar al **CONTRATISTA**, los medios necesarios e indispensables de que disponga para el cumplimiento del objeto del contrato. **2)** Pagar al **CONTRATISTA** el valor del contrato, de conformidad con lo establecido en la cláusula, en lo referente al valor y forma de pago. **3)** Exigir la ejecución idónea y oportuna del objeto contratado, conforme a los términos de la propuesta ofrecida y aceptada por SUBRED, lo cual se cumplirá a través de la evaluación que realice el supervisor, quien impartirá las instrucciones requeridas para la correcta ejecución del presente contrato. **4)** Adelantar las gestiones necesarias para el reconocimiento y cobro de las sanciones pecuniarias y garantías a que hubiere lugar, para lo cual el supervisor dará aviso al Oficina Asesora Jurídica de SUBRED. **5)** Adelantar la revisión correspondiente a través del supervisor, a la solicitud de los servicios prestados para verificar que cumplan con las condiciones de calidad y especificaciones técnicas ofrecidas. **6)** Cancelar el valor pactado de conformidad con lo establecido en la cláusula cuarta y quinta del presente contrato. **7).** Proveer la información que requiera el contratista para el adecuado desarrollo del contrato. **CLÁUSULA NOVENA: OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA**. Se obliga para con el **CONTRATANTE** de conformidad con la Invitación y la propuesta presentada por el contratista, que hará parte integral del contrato, **a: OBLIGACIONES ESPECÍFICAS**: El contratista en desarrollo del objeto contractual se obliga con la Subred Integrada de Servicios de Salud Sur Occidente E.S.E., a cumplir las siguientes obligaciones: **1.** Realizar la entrega los sistemas de almacenamiento en red-nas (network attached storage) requeridos, conforme a las especificaciones técnicas y previa concertación de cronograma con el supervisor del contrato. **2.** Entregar los sistemas de almacenamiento en red-nas (network attached storage) con todos los empaques originales, manuales y documentación. **3.** Entregar las guías de instalación, manuales, guía de usuarios ficha técnica y/o toda la información pertinente del dispositivo de almacenamiento. **4.** Entregar garantía por el fabricante mínimo de 1 año. **5.** Realizar capacitación y soporte para sacar el máximo provecho de todos los beneficios que ofrezca el producto. **6.** Mantener los precios y demás condiciones presentadas en la oferta, los cuales hacen parte integral del contrato, durante su término de ejecución. **7.** Atender los distintos requerimientos y solicitudes presentados por el supervisor del contrato. **8.** Dar cumplimiento a la Política Ambiental de la Subred Integrada de Servicios de Salud Sur Occidente E.S.E. **9.** Dar cumplimiento a las directrices establecidas en el Plan Institucional de Gestión Ambiental, los planes de Gestión Integral de Residuos Hospitalarios de cada sede, Planes de Gestión de Residuos Peligrosos – PGIRESPEL de cada sede y Planes de Acción Interno para el aprovechamiento de los Residuos de cada sede. **10.** Reportar cualquier anomalía o novedad que pueda afectar negativamente el ambiente y la salud de las personas. **11.** La cotización presentada por el proponente hace parte integral del presente proceso. **12.** Todas las demás relacionadas con el objeto del presente proceso. **ADEMÁS DE LAS ANTERIORES OBLIGACIONES, SE DEBE DAR CUMPLIMIENTO A LOS CRITERIOS AMBIENTALES ESTABLECIDOS EN LA GUÍA VERDE DE CONTRATACIÓN, ADOPTADA POR LA SUBRED, ESTOS SON: 1)** Dar cumplimiento a Política Ambiental de la Subred Integrada de Servicios de Salud Sur Occidente ESE. **2)** Dar cumplimiento a las directrices establecidas en el Plan Institucional de Gestión Ambiental, los Planes de Gestión Integral de Residuos Hospitalarios de cada sede, Planes de Gestión de Residuos Peligrosos - PGIRESPEL de cada sede y Planes de Acción Interno para el Aprovechamiento de los Residuos de cada sede. **3).** Reportar cualquier anomalía o novedad que pueda afectar negativamente el ambiente y la salud de las personas. **OBLIGACIONES GENERALES: 1)** Dar cumplimiento oportuno y estricto a lo establecido en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002 en concordancia con el artículo 1º de la Ley 828 de 2003, presentando al supervisor previo a cada pago, certificación expedida por el Revisor Fiscal o el Representante Legal (sólo si por ley no está obligado a tener Revisor Fiscal), acreditando encontrarse al día en el pago y por el valor establecido en la ley respecto de todos sus empleados, en cuanto se refiere a aportes a salud, pensiones, cajas de compensación, ARL, ICBF y SENA, según el caso. **2)** Cumplir con el pago de las obligaciones señaladas en el numeral anterior, so pena de aplicar multas sucesivas hasta tanto se dé el cumplimiento. **3)** Dar cumplimiento durante la ejecución del contrato a la Legislación Ambiental y a la Legislación de Seguridad y Salud Ocupacional. **4)** Mantener los amparos de las garantías vigentes durante el término de ejecución del contrato y hasta su liquidación. **5)** Cumplir con las Obligaciones descritas en el Decreto 4741 de 2005, Resolución 1362 de 2007 y Resolución 0371 de 2009 del

Ministerio del Medio Ambiente, para los Generadores, Distribuidores y Comercializadores de Residuos o desechos peligrosos en cuanto a la devolución de productos Pos consumo. **6)** Obrar con lealtad y buena fe en las distintas etapas contractuales evitando todo tipo de dilaciones o entorpecimiento que pudieran presentarse. **7)** Cumplir con diligencia lo pactado en el presente proceso. **8)** Participar en la Encuesta a Satisfacción que realizará la Subred de manera aleatoria a los contratistas que hayan suscrito contratos con la misma. El contratista será evaluado en relación a la ejecución de su contrato por parte del Supervisor designado, teniendo en cuenta que la Subred Integrada de Servicios de Salud Sur Occidente E.S.E., debe dar cumplimiento a los lineamientos del Sistema Integrado de Gestión De Calidad. **9)** Participar y ejecutar las acciones a las que se le sean convocadas en relación a la Implementación del Sistema Integrado de Gestión y Sistema Único de Acreditación. **10)** Mantener a la Subred libre de cualquier daño o perjuicio originado en reclamaciones de terceros y que se deriven de sus actuaciones o de las de sus subcontratistas o dependiente. **11)** Cumplir condiciones y requisitos que busquen prevenir el trabajo infantil, el trabajo forzoso, las conductas discriminatorias y mecanismos de reclamación que estén disponibles. **12)** Las demás que se deriven de la naturaleza del proceso. **CLÁUSULA DECIMA: CESIÓN:** El contrato no podrá ser cedido por el **CONTRATISTA**, sin el consentimiento previo, expreso y escrito del **CONTRATANTE,** siempre y cuando cuente con el visto bueno del supervisor del contrato. **CLÁUSULA DÉCIMA PRIMERA: INHABILIDADES E INCOMPATIBILIDADES.** EL **CONTRATISTA** manifiesta bajo la gravedad de juramento con la firma del presente contrato, que no se halla incurso en ninguna de las causales de inhabilidades e incompatibilidades o conflictos de interés, establecidas en la Constitución y la Ley. **CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA: INTERPRETACIÓN y MODIFICACIÓN.** El presente contrato queda sujeto a las disposiciones que sobre el particular estipule la Ley. **CLÁUSULA DÉCIMA TERCERA: INCUMPLIMIENTO.** El **CONTRATANTE**, podrá declarar la terminación unilateral del presente contrato o iniciar las acciones que estimen pertinentes, **1.** Se presente incumplimiento de las obligaciones contractuales por parte de EL CONTRATISTA, **2.** Por sentencia judicial o acto jurídico de iguales efectos que así lo determine. **3.** Por fuerza mayor o caso fortuito. **CLÁUSULA DÉCIMA CUARTA: CLAUSULA PENAL.** En caso de declaratoria de caducidad o de incumplimiento parcial y/o total de las obligaciones contraídas con ocasión del presente contrato EL CONTRATANTE exigirá directamente al CONTRATISTA a título de Cláusula Penal una suma equivalente al **diez por ciento (10%)** del valor total del contrato, de acuerdo a lo estipulado en el artículo 867 del Código de Comercio que se considerará como pago parcial de los perjuicios que EL CONTRATANTE recibirá en dichos casos. Esta suma podrá ser tomada de la garantía constituida o descontada de las cuentas que por cualquier concepto EL CONTRATANTE le adeude al CONTRATISTA, si esto no fuere posible, se cobrará por jurisdicción coactiva. **CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA: MULTAS:** En el evento en que el CONTRATISTA incurra en mora o incumplimiento parcial a cualquiera de las obligaciones contraídas en el presente contrato, EL CONTRATANTE le impondrá por cada mes de mora o fracción de mes multas diarias y sucesivas equivalentes al **cero punto uno por ciento (0.1%)** del valor total del contrato, sin que supere el **diez por ciento (10%)** del valor del mismo sin perjuicio que EL CONTRATANTE haga efectiva la Cláusula Penal Pecuniaria y/o declare la caducidad del contrato, esta suma podrá ser tomada de la garantía constituida o descontada de las cuentas que por cualquier concepto le adeude EL CONTRATANTE al CONTRATISTA, si esto no fuere posible, se cobrará por jurisdicción coactiva. **PARAGRAFO**: No habrá lugar a la imposición de multas cuando la mora o el incumplimiento parcial se deban a fuerza mayor o caso fortuito. **CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA: GARANTÍAS. EL CONTRATISTA** constituirá a favor de la **SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD SUR OCCIDENTE E.S.E., NIT 900.959.048-4**, las siguientes: **a) PÓLIZAS DE CUMPLIMIENTO DE ENTIDADES PÚBLICAS CON RÉGIMEN PRIVADO DE CONTRATACIÓN**, expedida por una compañía aseguradora o banco legalmente autorizados para funcionar en Colombia, que ampare las obligaciones surgidas del presente contrato, la cual deberá tener en cuenta *como asegurado y beneficiario a la Subred Integrada de Servicios de Salud Sur Occidente E.S.E.* y deberá mantenerse vigente durante su vida y liquidación y se ajustará a los límites, existencia y extensión del riesgo amparado así: **1. CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO**: Por cuantía equivalente al 10% del Valor del contrato. Por el plazo de ejecución de este y cuatro (4) meses más, en todo caso deberá estar vigente hasta la liquidación del contrato. **2. DE LA CALIDAD Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS BIENES:** Por cuantía equivalente al **diez por ciento (10%)** del valor del contrato y su vigencia será igual al plazo de ejecución y cuatro (4) meses más. **PARÁGRAFO PRIMERO***:* Las pólizas deberán ser cargadas en el SECOP II, para su respectivo trámite de aprobación *junto con el clausulado de los amparos y el recibo de pago, para su respectivo trámite de aprobación*. ***PARÁGRAFO SEGUNDO***: La fecha de inicio de vigencia de todos los amparos deberá encontrarse dentro de los cinco (5) días hábiles siguientes de la aprobación electrónica que realice la Subred integrada de Servicios de Salud Sur Occidente E.S.E. ***PARÁGRAFO TERCERO:*** Las prórrogas, adiciones o modificaciones a que haya lugar que se surtan en la ejecución del contrato, deberán ampliar las coberturas en tiempo y en valor de la póliza correspondiente dentro del término establecido y deberán presentarse con el recibo de pago **CLÁUSULA DÉCIMA SEPTIMA: SUPERVISIÓN.** Ejercerá la supervisión del cumplimiento del presente contrato la o el **Jefe de Oficina de Sistemas de Información TIC,** o quien delegue el Ordenador del Gasto, quien para ejercer su función deberá acogerse a lo establecido en el estatuto contemplado en el Acuerdo No. 037 de 2017, "*Por medio del cual se adopta el Estatuto de Contratación de la Subred Integrada de Servicios de Salud Sur Occidente E.S.E.",* emitido por la Junta Directiva de la Subred y de Supervisión e Interventoría de la Entidad (Resolución No. 681 del 2023),

vigilando permanentemente la ejecución del objeto contratado. Así mismo, deberá realizar un seguimiento técnico, administrativo, financiero, contable y jurídico sobre el cumplimiento del objeto del contrato, en concordancia con el artículo 83 de la ley 1474 de 2011. En ningún caso el supervisor del contrato podrá delegar sus actividades a un tercero. En todo caso el ordenador del gasto podrá cambiar unilateralmente la designación del supervisor, comunicando su decisión por escrito al CONTRATISTA, al anterior supervisor y a la Dirección de Contratación. **PÁRAGRAFO:** En el evento de cambio de supervisión no será necesario modificar el contrato, y la designación se hará mediante comunicación escrita, copia de la cual deberá enviarse al CONTRATISTA, por el ordenador del gasto o a quien este delegue y ser publicada en el SECOP II. **CLÁUSULA DÉCIMA OCTAVA: EXCLUSIÓN DE LA RELACIÓN LABORAL.** En ningún caso el contrato genera relación laboral, ni prestaciones sociales, por lo tanto, el **CONTRATISTA** sólo tendrá derecho a los emolumentos convenidos en la cláusula valor y forma de pago. **CLÁUSULA DECIMA NOVENA: GASTOS.** Los gastos para el perfeccionamiento y la legalización del presente contrato serán por cuenta del **CONTRATISTA**. **CLÁUSULA VIGÉSIMA: SUSPENSIÓN.** Cuando se presenten circunstancias de fuerza mayor o caso fortuito se podrá, de común acuerdo entre las partes, suspender temporalmente la ejecución del contrato, mediante la suscripción de un acta donde conste tal evento. Este término de suspensión no será computable para efectos del plazo extintivo ni dará derecho a exigir indemnización alguna o a reclamar cualquier gasto que se genere. Cumplido el término de suspensión acordado, el contrato se reanudará mediante Acta de Reinicio o si la reiniciación se da antes del vencimiento de este término. Queda entendido que en ambos casos la ejecución del contrato se reanudará por el plazo faltante. **PARÁGRAFO:** El contratista queda obligado a informar a la aseguradora todo evento que origine una suspensión. En todo caso, se compromete a modificar las garantías solicitadas conforme dicha suspensión. **CLÁUSULA VIGÉSIMA PRIMERA: COMPROMISORIA.** Las partes se comprometen a utilizar los mecanismos de solución de controversias previstos tales como la conciliación, amigable composición y transacción. **CLÁUSULA VIGÉSIMA SEGUNDA TERMINACIÓN.** El contrato podrá terminarse conforme a las siguientes causas: 1. De común acuerdo antes de su vencimiento, previo concepto favorable del supervisor del contrato y firma del acta donde conste tal evento. 2. Finalización del plazo pactado 3. Por las demás establecidas en el presente contrato **CLÁUSULA VIGESIMA TERCERA: LIQUIDACIÓN DEL CONTRATO.** En virtud de la autonomía de la voluntad de las partes y conforme al régimen de derecho privado del CONTRATANTE**,** las partes acuerdan que el presente contrato será objeto de liquidación, dentro de los cuatro (4) meses posteriores a su terminación, conforme al Estatuto y Manual de Contratación. En aquellos casos en que el contratista no se presente a la liquidación previa notificación o invitación que le haga la SUBRED, o las partes no lleguen a un acuerdo sobre su contenido, la Entidad tendrá la facultad de liquidar en forma unilateral dentro de los dos (2) meses siguientes. En todo caso, si vencidos los términos establecidos, no se ha realizado la liquidación, la misma podrá realizarse en cualquier tiempo dentro de los dos (2) años siguientes a su vencimiento de mutuo acuerdo o de forma unilateral por parte de la E.S.E. De igual forma la Subred procederá de conformidad con lo establecido en el Artículo 14 del Estatuto de Contratación de la Entidad, Acuerdo No. 037 del 20 de septiembre de 2017, Manual de Contratación - Resolución 680 del 28 de septiembre de 2023 de la Subred. **CLÁUSULA VIGÉSIMA CUARTA: DOCUMENTOS.** Forman parte integrante de este contrato los siguientes documentos: **1)** Certificado de Disponibilidad Presupuestal **N° 0405 del 26 de enero de 2024**, **2)** documentos precontractuales del proceso de contratación directa orden de compra No **OC-004-2024**. **3)** Propuesta técnica y económica. **4)** Los demás documentos que hacen parte de la etapa precontractual y que surjan dentro del desarrollo del Objeto Contractual. **5)** La correspondencia cruzada entre el contratista, el supervisor y la SUBRED respecto al desarrollo del contrato. **6)** Las actas de aprobación o de modificación debidamente suscritas por la SUBRED, el supervisor y el Contratista. **7)** Las garantías solicitadas y debidamente aprobadas por la Entidad. **CLAUSULA VIGÉSIMA QUINTA: PERFECCIONAMIENTO Y EJECUCIÓN.** El presente contrato se entiende perfeccionado con la aceptación electrónica de las partes en el sistema electrónico–Portal SECOP II – www.colombiacompraeficiente.gov.co. y para su ejecución se requiere la aprobación de las garantías solicitadas debidamente aprobadas por la Entidad en el caso que les aplique, de la expedición del correspondiente registro presupuestal y la suscripción del acta de inicio. **CLÁUSULA VIGÉSIMA SEXTA: INDEMNIDAD.** El **CONTRATISTA** mantendrá indemne al **CONTRATANTE** por razón de reclamos, demandas, acciones legales y costos que surjan o que incurra como resultado del uso, por parte del **CONTRATISTA** y con miras al cumplimiento del presente contrato, de patentes, diseños, marcas, enseñas o derechos de autor que sean propiedad de terceros, o por el ejercicio de actividades sin las autorizaciones o licencias que exijan el ordenamiento jurídico. En caso de que se entable un reclamo, demanda o acción legal en contra de la Subred Integrada de Servicios de Salud Sur Occidente E.S.E, por asuntos que, según este contrato sean de responsabilidad del **CONTRATISTA**, éste será notificado dentro de los cinco (5) días siguientes a la recepción de la reclamación, demanda o acción legal, por el **CONTRATANTE,** para que adopte oportunamente las medidas previstas por la ley para mantener indemne a la Subred Integrada de Servicios de Salud Sur Occidente E.S.E y adelante las negociaciones que sean necesarias para llegar a un pronto arreglo del conflicto. Si, en cualquiera de los eventos previstos en esta cláusula, el **CONTRATISTA** no asume debida y oportunamente la defensa de la Subred Integrada de Servicios de Salud Sur Occidente E.S.E, éste podrá hacerlo directamente, previa notificación escrita al **CONTRATISTA**, quien pagará todos los gastos en que incurra el **CONTRATANTE** por tal motivo. En este caso, el **CONTRATANTE** tendrá derecho a descontar el valor de tales erogaciones, de

cualquier suma que adeude al **CONTRATISTA**, por razón o con ocasión del presente contrato o a utilizar cualquier otro medio legal. En caso de que la Subred Integrada de Servicios de Salud Sur Occidente E.S.E sea condenada judicial o administrativamente, el **CONTRATISTA** deberá responder por la satisfacción y pago de la condena. **CLÁUSULA VIGÉSIMA SEPTIMA: IMPUESTOS Y GRAVÁMENES.** El **CONTRATISTA** deberá cancelar los impuestos y gravámenes que exija la Ley. **CLAUSULA VIGÉSIMA OCTAVA: MANIFESTACIÓN DE NO LAVADO DE ACTIVOS NI FINANCIACIÓN DEL TERRRORISMO:** El **CONTRATISTA** manifiesta bajo la gravedad de juramento que los orígenes de los recursos empleados para la ejecución del objeto del presente contrato son lícitos y ajenos a las actividades que comprenden el tipo penal de lavado de activos, conforme a las disposiciones legales vigentes, en especial el Art. 27 de la Ley 1121 de 2016 "*Por la cual se dictan normas para la prevención, detección, investigación y sanción de la financiación del terrorismo y otras disposiciones*. **CLAUSULA VIGESIMA NOVENA: DOMICILIO CONTRACTUAL.** Las partes acuerdan como domicilio contractual la ciudad de Bogotá D.C., y se autoriza notificaciones al correo electrónico **CONTRATISTA:** comercial@hlit.com.co

ESTE DOCUMENTO HACE PARTE INTEGRAL DEL CONTRATO, Y SE ENTIENDE ACEPTADO CON LA SUSCRIPCIÓN ELECTRÓNICA A TRAVÉS DEL PORTAL SECOP II, COMO SE INDICÓ EN LA CLÁUSULA DE PERFECCIONAMIENTO Y EJECUCIÓN DEL CONTRATO

	Nombre	Cargo
Aprobado por:	Ingrit Lineth Vásquez Cely	Directora de Contratación
Revisado por:	Gilma Duarte Amado	Profesional Especializado III
Elaborado por:	Camilo Augusto Barbosa Traslaviña	Profesional Universitario I

INFORMACIÓN GENERAL	
OBJETO DEL CONTRATO: **"ADQUISICIÓN DE SISTEMAS DE ALMACENAMIENTO EN RED-NAS (NETWORK ATTACHED STORAGE) PARA LA SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD SUR OCCIDENTE E.S.E."**	
1.CONTRATANTE: **SUBRED** INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD **SUR OCCIDENTE** E.S.E. Nit 900.959.048-4 MARTHA YOLANDA RUÍZ VALDÉS C.C. N°51.837.463	**2.CONTRATISTA:** **HIGH LEVEL INFORMATION TECHNOLOGY SAS – HLIT SAS** con **NIT N°900.981.709 – 6,** MAGDA JOHANA ROMERO AGUIRRE, CC. **N°52.423.455**, en calidad de Representante Legal de la firma
3.FECHA DEL CONTRATO 28 de febrero 2024	**4.TIPO DE CONTRATO:** SERVICIOS
5.PLAZO DE EJECUCION: UN (1) MES	**6. VALOR DEL CONTRATO** Treinta y ocho millones novecientos ochenta y cuatro mil cuatrocientos pesos ($38.984.400) m/cte - incluido IVA.
7.FECHA DE INICIO DEL CONTRATO 8 de marzo 2024	**8.FECHA DE TERMINACIÓN DEL CONTRATO** 7 de abril 2024
EXISTE ANTICIPO- PAGO ANTICIPADO NO	**10.VALOR DEL ANTICIPO O PAGO ANTICIPADO** __**N/A**__
OBSERVACIONES: Certificado de Disponibilidad Presupuestal **N° 0405 del 26 de enero de 2024**, Código Presupuestal: **4212020100401,** Rubro: **GASTOS DE COMPUTADOR**	

VERIFICACION CUMPLIMIENTO REQUISITOS DE EJECUCION			
REQUISITOS	**SI**	**NO**	**N.A.**
Registro presupuestal	X		
Aprobación de póliza	X		

Para efectos legales, se firma en la ciudad de Bogotá el día, ocho (8) del mes de marzo del año 2024.

Supervisor:

HERNANDO MIGUEL MOJICA MUGNO
Jefe oficina de sistemas de Información TICs

Contratista

MAGDA JOHANA ROMERO AGUIRRE
Representante Legal

high level information technology

HIGH LEVEL INFORMATION TECHNOLOGY SAS
Calle 70 No. 96 - 34 Ca. 35
Tel.: 571-4309063 - 3153909890
Bogotá-Colombia
www.hlit.com.co

NIT.:900981709-6

ACTA DE ENTREGA

No. 695

CLIENTE:	SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD SUR OCCIDENTE E.S.E.	CIUDAD:	Bogotá			
NIT :	900.959.048-4			DIA	MES	AÑO
DIRECCIÓN :	Av. 1 de Mayo #40B-54	FECHA:		1	4	2024
Teléfono:						
Contacto:	Ing. Gerardo Rincón					
E-mail:						

CONTRATO Y ORDEN: 4540 -2024

CANT.	CODIGO	DESCRIPCIÓN	SERIAL
2	TS-873A-16G-US	QNAP Desktop 8-bay NAS/iSCSI IP-SAN, AMD Ryzen V1000 series V1500B 4C/8T 2.2 GHz, 16GB RAM, two 2.5GbE, 10G-ready AMD Ryzen V1000 series V1500B 4C/8T 2.2GHz, 816B DDR4 RAM (2 x SODIMM slots, max. 64GB, optional ECC RAM support), 2x M.2 NVMe PCIe Gen3 SSD slots, 2 x 2.5GbE LAN, optional 10GbE expansion via a PCIe, 2 x PCIe 3.0 x 4 slots, USB 3.2 Gen2 Type-C & Type-A, QXG-10G2SF-X710 Dual-port SFP+ 10GbE network expansion card; low-profile form factor; PCIe Gen3 x8	Q238I07640E, Q238I07662Q
10	ST8000VN004	Ironwolf 8TB NAS hard drive 7200 rpm 256MB cache SATA 6,0 GB	WWZ58FMX| WWZ56DFJ| WWZ5AKNV| WWZ5585L| WWZ5AD4D| WWZ54XPE| WWZ5936X| WWZ56B37| WWZ58BXZ| WWZ5AWSE|
1	SERV005	Instalación y configuración	

OBSERVACIONES:
Certificado de Disponibilidad Presupuestal N° 0405 del 26 de enero de 2024, Código Presupuestal: 4212020100401,
Garantia 1 año

ENTREGADO POR:

high level information technology
NIT:900.981.709-6

RECIBI CONFORME:

77.442.151 pH.

Nombre - No. de documento

HIGH LEVEL INFORMATION TECHNOLOGY SAS
Cll 70 No. 96 - 34 Ca. 35
Tel: 601-4309063 - 3153909890
Bogotá - Colombia
www.hlit.com.co

Responsables de IVA - ICA Actividad Económica 4651(11,04*1000)- 9511(9,66*1000)
No Somos Agentes de Retención de IVA
Somos Agentes Retenedores de ICA

NIT: 900.981.709-6

Factura Electrónica De Venta No.

HL 745

Habilitación de facturación electrónica DIAN No.18764041521709 Vigencia 18 meses: 19/12/2022 a 18/06/2024
Numeración Autorizada del No. 543 al 4999 para el prefijo HL.

CLIENTE	SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD SUR OCCID	**FECHA FACTURA**	03-abr-24
NIT	900959048 4	**FECHA VENCIMIENTO**	02-jul-24
TELEFONO	6017560505	**FORMA DE PAGO**	Crédito
DIRECCION	Calle 9 39 46	**PLAZO**	90 DIAS
CIUDAD	Bogota D.C.	**N° ORDEN COMPRA**	CONTRATO No. 4540-2024

ITEM	CANT.	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1	2	TS-837A-8G-US	QNAP Desktop 8-bay NAS/iSCSI IP-SAN, AMD Ryzen V1000 series V1500B 16B DDR4 RAM (2 x SODIMM slots, max. 64GB, optional ECC RAM support), 2x M.2 NVMe PCIe Gen3 SSD slots, 2 x 2.5GbE LAN, 10GbE expansion via a PCIe, 2 x PCIe 3.0 x 4 slots, USB 3.2 Gen2 Type-C & Type-A, QXG-10G2SF-X710 Dual-port SFP+ 10GbE network expansion card; low-profile form factor; PCIe Gen3 x8 + IRONWOLF 8TB NAS HARD DRIVE 7200 RPM 256MB CACHE SATA 6.0GB (5)	16.380.000	32.760.000

Total Item 1

Son: TREINTA Y OCHO MILLONES NOVECIENTOS OCHENTA Y CUATRO MIL CUATROCIENTOS PESOS M/CTE

SUBTOTAL	**32.760.000**
IVA	**6.224.400**
RETEFUENTE	**0**
RETEIVA	**0**
RETEICA	**0**
TOTAL FACTURA	**38.984.400**

ESTA FACTURA DE VENTA ES UN TITULO VALOR NEGOCIABLE ART 1 LEY 1231 Y ART 772, 773, 774, 777, 778, 779 DEL CC. EN CASO DE MORA EN EL PAGO SE COBRARÁN INTERESES A LA TASA MÁS ALTA PERMITIDA POR LA LEY.

EL COMPRADOR ACEPTA EXPRESAMENTE CUALQUIER VENTA O CESIÓN DE ESTA FACTURA QUE REALICE HLIT SAS. DE IGUAL MANERA LA INFORMACIÓN QUE SUMINISTRE A LA ENTIDAD Y DOCUMENTACIÓN FINANCIERA Y/O COMERCIAL DEL COMPRADOR QUE SEA SOLICITADA.

OBSERVACIONES: ACTA DE ENTREGA No. 695

Representación Gráfica de la Factura de Venta Electrónica
Fecha y Hora de Generación: 03/04/2024 16:58:17

PUEDE REALIZAR SU PAGO A TRAVES DE CONSIGNACION O TRANSFERENCIA CUENTA AHORROS N° 203-624961-45 BANCOLOMBIA A NOMBRE DE HLIT SAS

RECIBI CONFORME: NOMBRE
NIT O C.C.
FECHA

Fabricante y Proveedor Tecnológico: World Office Colombia SAS NIT 900534356-3 Software: World Office (wo_2)
CUFE: 852ebd53c1f91d05256d2fc9c5c613b47f0e2853ca14ecd981d8fef3cfa2bb37a0deacfaf44c23a4d5cd6bc29ad64864 --Fecha y Hora de Expedición : 03/04/2024 5:38:22 p. m.

1. INFORMACIÓN CONTRACTUAL

CONTRATO Nº 4540 -2024		
FECHA DEL INFORME	octubre 18 del 2024	
TIPO DE CONTRATO	SERVICIOS	
CONTRATISTA	HIGH LEVEL INFORMATION TECHNOLOGY SAS – HLIT SAS	Nit Nº 900.981.709 – 6
OBJETO	"ADQUISICIÓN DE SISTEMAS DE ALMACENAMIENTO EN RED-NAS (NETWORK ATTACHED STORAGE) PARA LA SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD SUR OCCIDENTE E.S.E."	
VALOR INICIAL DEL CONTRATO (LETRAS Y NÚMERO)	Treinta y ocho millones novecientos ochenta y cuatro mil cuatrocientos pesos ($38.984.400) m/cte - incluido IVA.	
Nº C.D.P Y FECHA	0405 del 26 de enero de 2024	
Nº R.P. Y FECHA	18973 del 28 de febrero del 2024	
RUBRO PRESUPUESTAL (NOMBRE)	GASTOS DE COMPUTADOR	CODIGO: 4212020100401
PLAZO INICIAL	UN (1) MES	
FECHA DE SUSCRIPCIÓN	28 de febrero del 2024	
FECHA DE INICIO	8 de marzo 2024	
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL	7 de abril 2024	
SUPERVISOR	Jefe Oficina Sistemas de Información TICS	

2. INFORME DE EJECUCION

A continuación, se describe detalladamente las obligaciones contractuales y su cumplimiento a saber:

OBLIGACIONES DEL CONTRATO	CUMPLIO	
	SI	NO
1. Realizar la entrega los sistemas de almacenamiento en red-nas (network attached storage) requeridos, conforme a las especificaciones técnicas y previa concertación de cronograma con el supervisor del contrato.	X	
2. Entregar los sistemas de almacenamiento en red-nas (network attached storage) con todos los empaques originales, manuales y documentación.	X	
3. Entregar las guías de instalación, manuales, guía de usuarios ficha técnica y/o toda la información pertinente del dispositivo de almacenamiento.	X	
4. Entregar garantía por el fabricante mínimo de 1 año.	X	
5. Realizar capacitación y soporte para sacar el máximo provecho de todos los beneficios que ofrezca el producto.	X	
6. Mantener los precios y demás condiciones presentadas en la oferta, los cuales hacen parte integral del contrato, durante su término de ejecución.	X	
7. Atender los distintos requerimientos y solicitudes presentados por el supervisor del contrato.	X	
8. Dar cumplimiento a la Política Ambiental de la Subred Integrada de Servicios de Salud Sur Occidente E.S.E.	X	
9. Dar cumplimiento a las directrices establecidas en el Plan Institucional de Gestión Ambiental, los planes de Gestión Integral de Residuos Hospitalarios de cada sede, Planes de Gestión de Residuos Peligrosos – PGIRESPEL de cada sede y Planes de Acción Interno para el aprovechamiento de los Residuos de cada sede.	X	
10. Reportar cualquier anomalía o novedad que pueda afectar negativamente el ambiente y la salud de las personas.	X	
11. La cotización presentada por el proponente hace parte integral del presente proceso.	X	
12. Todas las demás relacionadas con el objeto del presente proceso. **ADEMÁS DE LAS ANTERIORES OBLIGACIONES, SE DEBE DAR CUMPLIMIENTO A LOS CRITERIOS AMBIENTALES ESTABLECIDOS EN LA GUÍA VERDE DE CONTRATACIÓN, ADOPTADA POR LA SUBRED, ESTOS SON: 1)** Dar cumplimiento a		

Política Ambiental de la Subred Integrada de Servicios de Salud Sur Occidente ESE. **2)** Dar cumplimiento a las directrices establecidas en el Plan Institucional de Gestión Ambiental, los Planes de Gestión Integral de Residuos Hospitalarios de cada sede, Planes de Gestión de Residuos Peligrosos - PGIRESPEL de cada sede y Planes de Acción Interno para el Aprovechamiento de los Residuos de cada sede. **3).** Reportar cualquier anomalía o novedad que pueda afectar negativamente el ambiente y la salud de las personas.	X	
PORCENTAJE (%) DE LA EJECUCION DE CONTRATO	100 %	

Nota: Como supervisor del contrato certifico que el contratista cumplió con los pagos a los aportes a Seguridad Social y Parafiscales realizados por el contratista, de conformidad con las normas que regulan la materia, en especial las consignadas en la Ley 789 de 2002 y 828 de 2003, los cuales se adjuntan a cada certificación de pago y han sido verificados por el área financiera.

3. EJECUCION DEL CONTRATO

El proveedor facturó el objeto contractual de la siguiente manera:

ITEM	Nº FACTURA	FECHA FACTURA	Nº ENTRADA A ALMACEN	VALOR FACTURADO	SALDO	Nº ORDEN DE PAGO Y FECHA
1	HL - 745	3/04/2024		$38.984.400	0	442180-04-09-2024
VALOR TOTAL EJECUTADO				$38.984.400		

En resumen, la ejecución presupuestal del contrato es la siguiente:

EJECUCION PRESUPUESTAL			
VALOR INICIAL DEL CONTRATO	$ 38.984.400	VALOR CANCELADO	$38.984.400
VALOR DE ADICIONES	$ 0	VALOR PENDIENTE POR CANCELAR	-0-
VALOR TOTAL DEL CONTRATO	$ 38.984.400	SALDO A REINTEGRAR	$ 0

4. NOVEDADES Y OBSERVACIONES DURANTE LA EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Certifico como Supervisor del contrato que durante la etapa de ejecución SI _____ NO __X__ se presentaron inconvenientes con los servicios prestados por el contratista.

(Si su respuesta fue afirmativa a continuación describa las novedades que se hayan durante la ejecución y su gestión frente a las mismas)

NOVEDAD	GESTIÓN REALIZADA

5. DOCUMENTOS SOPORTE

Se anexa al presente informe en _TRES__ (03) folios los siguientes documentos:

HERNANDO MIGUEL MOJICA MUGNO
Jefe Oficina Sistemas de Información TICS
Supervisora del contrato
C.C No. 79.625.666 de Bogotá
Subred Integrada de Servicios de Salud Suroccidente ESE

Actividad	Nombre de funcionario	Firma
Verificación Directora Financiera	Dra ANA LUCIA QUINTERO MOJICA	