DATOS GENERALES	
NUMERO DE ACTA	001
FECHA DE ELABORACIÓN	29 FEB 2024
PERÍODO A QUE CORRESPONDE EL INFORME	19-12-2023 a 28-02-2024
PORCENTAJE DE EJECUCIÓN PRESUPUESTAL	100%

DATOS DEL CONTRATO	
CONTRATO	COMPRA
NÚMERO CONTRATO	Nro. CO1.PCCNTR.5639855 – NRO. INTERNO 110-2023
CONTRATISTA	TEK SOLUCIONES TECNOLÓGICAS SAS
NRO. DE IDENTIFICACIÓN	900480656-4
FECHA DE SUSCRIPCION	15-12-2023
OBJETO	EL CONTRATISTA se obliga con la E.S.E HOSPITAL a entregar a título de compraventa un (1) Servidor y su respectivo licenciamiento Windows y SQL Server con destino al mejoramiento de la Infraestructura tecnológica de la Entidad.
VALOR	CINCUENTA MILLONES QUINIENTOS DIECISIETE MIL OCHOCIENTOS DIEZ PESOS MCTE ($50.517.810.oo) IVA INCLUIDO
TERMINO DE EJECUCION	QUINCE (15) DIAS CALENDARIO para la entrega, instalación, configuración, virtualización, capacitación y puesta en marcha del bien objeto de compra, sin superar el 31 de diciembre de 2023 en razón al principio de anualidad presupuestal y TRES (3) AÑOS para los servicios de mantenimiento. Dichos términos se contarán a partir de la suscripción del acta de inicio lo cual deberá ocurrir al cumplimiento de los requisitos de ejecución
FORMA DE PAGO	La **E.S.E HOSPITAL** cancelará el valor del contrato que se suscriba con ocasión de éste proceso mediante **ACTA FINAL** pagadero dentro de los sesenta (60) días siguientes al cumplimiento del objeto y las obligaciones contractuales.
NÚMERO DE CDP Y FECHA	255 del 27 de noviembre de 2023
NÚMERO DE RP Y FECHA	645 del 15 de diciembre de 2023
GARANTIA SOLICITADAS	**EL CONTRATISTA** deberá garantizar el contrato a favor de la E.S.E Hospital San Vicente de Paul, con NIT 891.480.036-6, a través de una póliza expedida por compañía de seguros debidamente autorizada para operar en Colombia o una garantía bancaria, los siguientes riesgos: **Cumplimiento:** Por un monto equivalente al veinte por

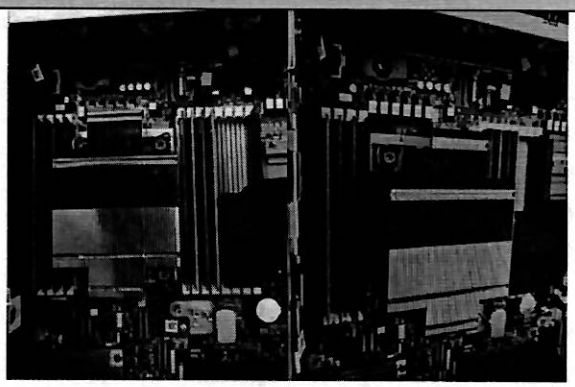
DATOS DEL CONTRATO	
	ciento (20%) del valor total del contrato y deberá otorgarse con una vigencia igual al término de ejecución más el término legal previsto para su liquidación [Cuatro (4) meses. **Calidad de los bienes:** Por un monto equivalente al veinte por ciento (20%) del valor total del contrato, que deberá permanecer vigente por el término de ejecución del contrato y un (1) año más. **Calidad del servicio:** Por un monto equivalente al veinte por ciento (20%) del valor total del contrato, que deberá permanecer vigente por el término de ejecución del contrato y un (1) año más.
NÚMERO GARANTIAS	14-44-101200475
ENTIDAD QUE LAS EXPIDE	Seguros del Estado S.A
FECHA DE APROBACION	18-12-2023

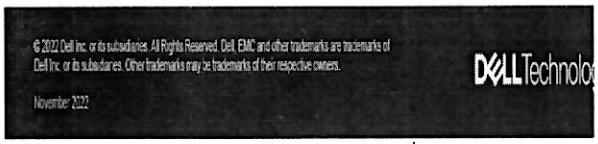
CONTROL Y SEGUIMIENTO CONTRACTUAL		
FECHA DE INICIO	DICIEMBRE 19 DE 2023	
FECHA DE TERMINACIÓN	DICIEMBRE 31 DE 2023 para la entrega, instalación, configuración, virtualización, capacitación y puesta en marcha del bien objeto de compra y DICIEMBRE 18 DE 2026 para los servicios de mantenimiento. Se realiza dicha aclaración dado que por error en el acta de inicio se registró una única fecha de terminación, correspondiente solo al periodo que se tenía dispuesto para la entrega, instalación, configuración, virtualización, capacitación y puesta en marcha del bien objeto de compra.	
ADICIÓN	**NUMERO**	No aplica
	FECHA DEL DOCUMENTO	No aplica
	VALOR	No aplica
	NÚMERO DE CDP	No aplica
	NÚMERO DE RP	No aplica
	VALOR INICIAL + ADICIÓN	No aplica
	GARANTÍAS AMPLIADAS	No aplica
PRORROGA	**NÚMERO**	No aplica
	FECHA DEL DOCUMENTO	No aplica
	TERMINO PRORROGADO	No aplica
	TERMINO DEFINITIVO	No aplica
	NUEVA FECHA DE TERMINACIÓN	No aplica

CONTROL Y SEGUIMIENTO CONTRACTUAL		
	GARANTÍAS AMPLIADAS	No aplica
SUSPENSION	**NUMERO**	No aplica
	FECHA DEL DOCUMENTO	No aplica
	FECHA DE INICIO	No aplica
	FECHA DE TERMINACIÓN	No aplica
	DURACIÓN	No aplica
REINICIO	**NUMERO**	No aplica
	FECHA DEL DOCUMENTO	No aplica
	FECHA DE REINICIO	No aplica
	NUEVA FECHA DE TERMINACIÓN	No aplica
	GARANTÍAS AMPLIADAS	No aplica

VERIFICACIÓN Y EVALUACIÓN OBLIGACIONES CONTRACTUALES							
NÚMERO DE OBLIGACIÓN	**OBLIGACIÓN**	**DEFICIENTE**	**A MEJORAR**	**SATISFACTORIO**	**SOBRESALIENTE**	**NO APLICA**	**OBSERVACIONES**
1	Entregar a la **E.S.E HOSPITAL** el cronograma de entrega, instalación, configuración, virtualización, capacitación, y puesta en marcha del bien objeto de compra, así como un plan de trabajo para la ejecución de las obligaciones derivadas del mismo, detallado			X			Se adjunta cronograma de mantenimientos para el servidor adquirido, cuya programación abarca los tres (3) años de garantía del bien comprado y se relacionan las siguientes fechas programadas: Cronograma Actividades mantenimiento preventivo R550 febrero-2024 Junio-2024 octubre-2024 febrero-2025 junio-2025 octubre-2025 febrero-2026 Junio-2026 octubre-2026 Se anexa cronograma de entrega, instalación, configuración, capacitación y puesta en marcha

VERIFICACIÓN Y EVALUACIÓN OBLIGACIONES CONTRACTUALES							
NÚMERO DE OBLIGACIÓN	OBLIGACIÓN	DEFICIENTE	A MEJORAR	SATISFACTORIO	SOBRESALIENTE	NO APLICA	OBSERVACIONES
	con sus fases, actividades, responsabilidades y tiempos; bajo los requerimientos de la **E.S.E HOSPITAL.**						del bien objeto de compra, actividades que fueron realizadas en dos sesiones diferentes. Cronograma Actividades Hospital san Vicente de Paul R550 Se relaciona informe de entrega anexado por el proveedor GI-RG-05 Acta entrega satisfacción Hospital San Vicente de Paul
2	Entregar dentro de los plazos pactados contractualmente el bien objeto de compra, el cual deberá cumplir con las especificaciones técnicas indicadas en los estudios previos, en la propuesta presentada y en el contrato.			x			Se cuenta con comprobante de envío que evidencia la entrega del objeto de compra dentro del tiempo pactado y el cual cumple con las siguientes características: Servidor DELL PowerEdge R550, Memoria RAM de 320GB (conformada por 4 memorias de 16GB y 4 de 64GB), 2 Discos Duros SSD SATA de 480GB, 2 Discos Duros cada uno de 4TB, fuente de poder, tarjeta de red y punto de red AIDRAC para administración, Sistema Operativo Windows Server 2022 Estándar, virtualizado con VMware versión 7 y tres años de garantía.
3	Entregar a la **E.S.E HOSPITAL** todos los accesorios y/o elementos originales de los bienes objeto de compra.			x			Se instala en sitio el bien objeto de compra y se toma evidencia gráfica de cada una de sus características físicas y lógicas (Hardware y Software) Evidencia gráfica se anexa en Acta de entrega y de instalación GI-RG-05 Acta entrega satisfacción Hospital San Vicente de Paul

VERIFICACIÓN Y EVALUACIÓN OBLIGACIONES CONTRACTUALES							
NÚMERO DE OBLIGACIÓN	OBLIGACIÓN	DEFICIENTE	A MEJORAR	SATISFACTORIO	SOBRESALIENTE	NO APLICA	OBSERVACIONES
							 
4	Entregar a la **E.S.E HOSPITAL** a) Certificados de declaración de importación para los equipos que correspondan; b) Manual del usuario en español; c) Manuales o			x			Adjuntan • Certificados de declaración de importación 032023001883701-4 • Manual del usuario dell-emc-poweredge-r550-technical-guide • Carta de garantía CARTA GARANTIA SAN VICENTE R550

VERIFICACIÓN Y EVALUACIÓN OBLIGACIONES CONTRACTUALES								
NÚMERO DE OBLIGACIÓN	OBLIGACIÓN	DEFICIENTE	A MEJORAR	SATISFACTORIO	SOBRESALIENTE	NO APLICA	OBSERVACIONES	
	protocolos de limpieza y desinfección de los equipos que lo requieran; y d) carta de garantía por defectos de fabricación por el término mínimo de tres (3) años; y cuenten con e) etiquetas de eficiencia energética (servidor); f) ficha técnica que dé cumplimiento a los índices de sostenibilidad (equipos de cómputo); g) Documento donde el proveedor se compromete a garantizar el suministro de todos los repuestos y servicio técnico por el término de la vida útil del equipo; y h) Certificado en el						• Especificaciones R550-spec-sheet-ES-XL • Certificado eficiencia energética, normas técnicas de calidad y cumplimiento con índice de sostenibilidad CERTIFICADO DE REPUESTOS • Certificado de ensamblado y/o fabricado con máximo un año anterior a fecha de puesta en funcionamiento. Se evidencia en ficha técnica fecha de fabricación noviembre del 2022 dellemc-poweredge-r550-spec-sheet 	

VERIFICACIÓN Y EVALUACIÓN OBLIGACIONES CONTRACTUALES							
NÚMERO DE OBLIGACIÓN	OBLIGACIÓN	DEFICIENTE	A MEJORAR	SATISFACTORIO	SOBRESALIENTE	NO APLICA	OBSERVACIONES
	cual se garantice que el equipo haya sido ensamblado y/o fabricado con un máximo de un año anterior a la fecha de la puesta en funcionamiento.						
5	Instalar, configurar y virtualizar el servidor en la red corporativa de la **E.S.E HOSPITAL**, garantizando la conectividad de este a los diferentes usuarios y con la infraestructura tecnológica de la **E.S.E HOSPITAL.**			x			Se realiza proceso de instalación en sitio. Adicionalmente se configura puerto de administración AIDRAC. Tanto puerto de red como de administración se asigna direccionamiento IP estático y se hacen pruebas de conectividad. Se adjuntan actas de visita y acta de instalación Acta de servicio instalación servidor DELL R550
6	Realizar la configuración de seguridad que garantice la protección contra amenazas			x			Se entrega servidor con Sistemas Operativos debidamente actualizado en cuanto a temas de seguridad propios de estos. Adicionalmente, se hace habilitación y configuración de puerto de administración AIDRAC, el cual permite hacer seguimiento a

VERIFICACIÓN Y EVALUACIÓN OBLIGACIONES CONTRACTUALES							
NÚMERO DE OBLIGACIÓN	OBLIGACIÓN	DEFICIENTE	A MEJORAR	SATISFACTORIO	SOBRESALIENTE	NO APLICA	OBSERVACIONES
	informáticas, intrusiones y prevención contra ataques futuros.						novedades y alertas presentadas en el servidor y que requieren atención para temas de seguridad y gestión del mismo.
7	Realizar la programación de copias de seguridad de forma automática de acuerdo a la periodicidad indicada por la **E.S.E HOSPITAL.**			x			Se configura servidor en RAID1, con la intención de que ambos discos duros, tanto SSD como mecánico, sean un espejo del otro, es decir que la información se sincroniza en ambos lo cual permite que si uno de estos falla la información se mantenga y pueda ser sincronizada en un disco nuevo.
8	Capacitar al personal del área de Sistemas de Información en la parametrización del servidor y el proceso de virtualización; así como en Windows Server, administración y configuración.			x			Se capacita de manera presencial en el proceso de parametrización e instalación inicial en el servidor desde su BIOS y su entorno de administración. Se da indicaciones sobre el proceso de configuración de RAID para el uso de disco espejo para mayor seguridad de la información en caso de fallo de uno de los Discos Duros instalados. Se capacita en la creación de máquinas virtuales en plataforma VMware. Se adjuntan actas de visita/capacitación
9	Prestar el soporte técnico durante el periodo de garantía, el cual debe incluir					x	Se recopilará registro que evidencia el soporte técnico brindado durante la vigencia de la garantía.

VERIFICACIÓN Y EVALUACIÓN OBLIGACIONES CONTRACTUALES							
NÚMERO DE OBLIGACIÓN	OBLIGACIÓN	DEFICIENTE	A MEJORAR	SATISFACTORIO	SOBRESALIENTE	NO APLICA	OBSERVACIONES
	atención frente a fallas del Sistema Operativo, reinstalaciones, actualizaciones, detección y corrección de errores de aplicaciones; asistencia a aplicaciones de propósito general, ensamble y parametrización del servidor en sitio; configuración de discos, virtualización del servidor e implementación de roles: dominio, directorio activo SQL server, DNS, IIS, Windows Update, y migración de base de datos de ser requerido.						
10	Brindar las recomendaciones generales de cuidados, manejo			x			Se registran las recomendaciones dadas en acta de visita elaborada en la E.S.E Hospital durante la entrega e instalación del servidor.

VERIFICACIÓN Y EVALUACIÓN OBLIGACIONES CONTRACTUALES							
NÚMERO DE OBLIGACIÓN	OBLIGACIÓN	DEFICIENTE	A MEJORAR	SATISFACTORIO	SOBRESALIENTE	NO APLICA	OBSERVACIONES
	y mantenimiento, con el fin de garantizar el adecuado y correcto funcionamiento del bien entregado y evitar daños posteriores asociados a mal manejo y/o malas prácticas.						
11	Entregar cronograma de mantenimiento preventivo de los bienes objeto de compra durante el tiempo de garantía descrito en la propuesta.			x			Se hace entrega de cronograma de mantenimientos preventivos del bien objeto de compra. Cronograma Actividades mantenimiento preventivo R550
12	Asumir el valor de los gastos en que incurra para cumplir con la entrega, instalación, configuración y capacitación, tales como fletes, seguros, personal,			x			El proveedor asumió todos los gastos incurridos en los procesos de instalación, configuración y capacitación; como también los fletes y costos de las visitas realizadas para cumplir con los procesos ya mencionados.

VERIFICACIÓN Y EVALUACIÓN OBLIGACIONES CONTRACTUALES							
NÚMERO DE OBLIGACIÓN	OBLIGACIÓN	DEFICIENTE	A MEJORAR	SATISFACTORIO	SOBRESALIENTE	NO APLICA	OBSERVACIONES
	impuestos y otros, los que corren por su cuenta y riesgo.						
Concepto general del cumplimiento de las obligaciones				x			Las actividades han sido ejecutadas a satisfacción. Han sido verificadas las actividades desarrolladas y evidencias descritas en "Acta de actividades del contratista - FOR-0046-019"

VERIFICACIÓN Y EVALUACIÓN OBLIGACIONES GESTIÓN AMBIENTAL, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO							
NÚMERO DE OBLIGACIÓN	OBLIGACIÓN	DEFICIENTE	A MEJORAR	SATISFACTORIO	SOBRESALIENTE	NO APLICA	OBSERVACIONES
1	Entregar al inicio del contrato copia de la autoevaluación de estándares mínimos de SST de la Resolución 0312 de 2019 de la vigencia anterior.			x			Entrega evidencia de estándares mínimos de SST.
2	Remitir copia de las investigaciones de accidentes de trabajo ocurridos durante la prestación del servicio en la **E.S.E HOSPITAL.**			x			Presenta certificación de no accidentes laborales.

VERIFICACIÓN Y EVALUACIÓN OBLIGACIONES GESTIÓN AMBIENTAL, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO							
NÚMERO DE OBLIGACIÓN	OBLIGACIÓN	DEFICIENTE	A MEJORAR	SATISFACTORIO	SOBRESALIENTE	NO APLICA	OBSERVACIONES
	Concepto general del cumplimiento de las obligaciones						NA

RECOMENDACIONES ACERCA DEL DESEMPEÑO DEL CONTRATISTA		
DESCRIPCIÓN	**FECHA** *AÑO – MES – DÍA*	**CUMPLIMIENTO**
NA	NA	NA

RELACIÓN DE APORTES AL SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL				
NUMERO DE PLANILLA	**ITEM**	**PERIODO DE PAGO** *AÑO – MES*	**FECHA DE PAGO** *AÑO – MES – DÍA*	**VALOR PAGADO**
	PENSIÓN	2023-12	2023-12-28	22.651.900
	SALUD	2023-01	2023-12-28	6.046.400
	RIESGOS PROFESIONALES	2023-12	2023-12-28	1.859.300
	CAJA COMPENSACION FAMILIAR	2023-12	2023-12-28	5.611.400
	PARAFISCALES			
	VALOR TOTAL PAGADO			36.169.000

Se aportó certificado suscrito por JORGEN IVAN BUITRAGO REINOSA de que esta al día y que realizó aportes durante los últimos 6 meses al sistema general de seguridad social en los términos del artículo 50 de la Ley 789 de 2002 con sus respectivos anexos.

¿PROCEDE PAGO EN ESTE PERIODO?	
SI [x]	NO [ ]

Se anexa al presente Informe de Supervisión:

19. INFORME DE ACTIVIDADES 110 -2023
CARTA GARANTIA SAN VICENTE R550
CERTIFICADO DE REPUESTOS

¿PROCEDE PAGO EN ESTE PERIODO?
Certificado de licencia - LMP-555 HOSPI SAN VICENTE DE PAUL Cronograma Actividades mantenimiento preventivo R550 dell-emc-poweredge-r550-technical-guide R550-spec-sheet-ES-XL GI-RG-05 Acta entrega satisfacción Hospital San Vicente de Paul Cronograma Actividades Hospital san Vicente de Paul R550 Acta de servicio instalación servidor DELL R550 Cedula revisor fiscal Junta central de contadores 2D94ACEA084D7214 Seguridad Social (diciembre) Certificación Pago Aportes Parafiscales (diciembre) no accidentes de trabajo EVALUACION DE ESTADARES ARL 0312 (2) Evaluacion Estandares de SST TEK SG-SST 2022 (1)-2 (1) Tarjeta Profesional revisor fiscal Declaraciones de importación

PAGO	
NUMERO DE FACTURA O DOCUMENTO EQUIVALENTE	FE13349
VALOR FACTURADO (en letras y números)	CINCUENTA MILLONES QUINIENTOS DIECISIETE MIL OCHOCIENTOS DIEZ PESOS MCTE ($50.517.810) IVA INCLUIDO
VALOR AUTORIZADO DE PAGO (en letras y números)	CINCUENTA MILLONES QUINIENTOS DIECISIETE MIL OCHOCIENTOS DIEZ PESOS MCTE ($50.517.810) IVA INCLUIDO
GLOSAS (en letras y números)	NA
OBSERVACIONES DE LAS GLOSAS	NA

BALANCE DEL CONTRATO		
VALOR CONTRATO INICIAL:		$ 50,517,810
VALOR ADICIÓN:		
VALOR ACTAS ANTERIORES:		
VALOR PRESENTE ACTA:	$ 50,517,810	
SALDO DEL CONTRATO:	$ -	
SUMAS IGUALES:	**$ 50,517,810**	**$ 50,517,810**

OBSERVACIONES
NA

Para constancia se firma por las personas que en ella intervinieron.

	SUPERVISOR	SUPERVISOR
FIRMA	Carolina Ramírez N.	
NOMBRE COMPLETO	Carolina Ramírez Naranjo	NA

	APOYO A LA SUPERVISOR	APOYO A LA SUPERVISIÓN
FIRMA	Brandon Estiven F. Q.	
NOMBRE COMPLETO	Brandon Estiven Franco Quiceno	NA

	APOYO A LA SUPERVISOR	CONTRATISTA
FIRMA		
NOMBRE COMPLETO	NA	Diego Alexander Restrepo Londoño