JUSTIFICACIÓN DE NECESIDAD

DEPENDENCIA EJECUTORA:	RECURSO FISICO

DESCRIPCIÓN DE LA NECESIDAD QUE SE PRETENDE SATISFACER

El Hospital Especializado granja integral es una entidad del estado que presta los servicios de salud mental y debe garantizar a todos los usuarios del mismo la prestación de los servicios dentro de los parámetros de oportunidad, calidad y eficiencia.
el área de sistemas se reporta la necesidad de equipos de cómputo, de las área de financiera, gerencia y consulta externa ya que se requieren para mejorar el desempeño de las actividades por parte de los funcionarios para llevar a cabo de manera eficaz y oportuna, en aras del aprovechamiento de las TIC (Tecnologías de la Información y la Comunicación), y con la modernización tecnológica, le permita facilitar y proveer trámites y servicios en línea.
El Hospital especializado Granja Integral, cuenta con una red de computadores portátil y de escritorio puntos de red, un circuito cerrado de cámaras perimetrales, exteriores y en las diferentes áreas del Hospital. A este número de equipos, se necesita realizar mantenimiento preventivo permanente y correctivo cuando se requiera, así mismo en la reinstalación de programas y mantenimiento de equipos y de la red LAN. Por tal motivo se necesita adquirir los elementos necesarios para el mantenimiento, adecuación y adquisición de equipos y elementos para el soporte técnico. Necesarios para que todos los usuarios, tengan acceso al sistema.

El sistema de monitoreo requiere el cambio de cámaras y los accesorios para un adecuado mantenimiento correctivo , como también es necesario la adquisición de repuestos y accesorios para los equipos de computo, El sistema de LA Red LAN y Líneas Telefónicas , Requiere de un mantenimiento preventivo y correctivo cuando se requiera es por eso que se necesitan la adquisición de cable UTP para interiores y exteriores para su adecuado funcionamiento.

Las cámaras se solicitan 100 para todo el año 2024, porque en la actualidad tenemos 16 por fuera de servicio sin hacer el mantenimiento , y la energía es muy fluctuante lo que ocasiona el daño constantemente de las mismas , los cables utp son para el mantenimiento de líneas telefónicas y mantenimiento de cámaras y la red Lan y todos los otros suministros son lo que que se necesitan para el área de sistemas y poder brindar un adecuado y oportuno mantenimiento
la forma de atender la necesidad es mediante la suscripción de contrato de compra con una persona natural o jurídica debidamente inscrita en Cámara de Comercio, que cuente con experiencia en el mercado y con capacidad de ofrecer a la E.S.E los equipos requeridos.

La presente necesidad se encuentra incluida en el Plan Anual de Adquisiciones.

ANÁLISIS DEL SECTOR

El mercado de muebles está segmentado por aplicación (muebles para el hogar, muebles de oficina, muebles de hospitalidad y otros muebles), por canal de distribución (centros para el hogar, tiendas insignia, tiendas especializadas, en línea y otros canales de distribución) y por geografía (América del Norte, Europa, Asia-Pacífico, América Latina y Oriente Medio y África). El informe ofrece el tamaño

del mercado y las previsiones de muebles en valor (miles de millones de dólares) para todos los segmentos anteriores. Debido a la importante demanda de la generación más joven, los jugadores clave han presentado varias ofertas en sus productos. La creciente demanda de productos de muebles hechos por usted mismo (DIY) y listos para ensamblar (RTA) también está ayudando al mercado a crecer aún más, especialmente en los segmentos de muebles para el hogar y la oficina, lo que ayuda al mercado a registrar más ventas en todo el mundo. . Se espera que la creciente construcción residencial y comercial en todo el mundo y el creciente número de alianzas y asociaciones estratégicas impulsen el crecimiento del mercado.

OBJETO A CONTRATAR

adquisición de equipos de computo, repuestos y accesorios de cómputo y equipos eléctricos para el hospital especializado granja.

ESPECIFICACIONES DEL OBJETO A CONTRATAR

DISPOSITIVO	DESCRIPCION	CANTIDAD
Ponchadora Profesional Rj45 Rj11	Para Utp Cat 5- 6	1
Impresora multifunción monocromática láser	Impresora multifuncional de uso empresarial monocromática, con conexión USB y/o WIFI, Cartucho tipo tóner de impresión LaserJet , negro, Cable de alimentación, Cable USB, Guía de instalación, Guía de referencia, garantía de casa fabricante con funciones adicionales de copiado, escaneado	1
Antenas/radio Enlace, Punto A Punto	Multi-punto A Gigabyte	1
Aspiradora Portátil Inalámbrica	Multifuncional Recargable	1
Micrófono Profesional Inalámbrico De Solapa	Doble Receptor Para Celular Usb Tipo C	1
Caja externa para disco duro	Sata 2,5	1
Caja externa para disco duro	M.2 Alta velocidad	1
Kit de herramientas para tornillos de precision	Magneticos	1
Multimetro tester inteligente automático		1
Kit de limpieza de cepillo antiestatico		1
Cautín Profesional 48 W Con Estación 120v		1
Taladro percutor atornillador inalámbrico de 13mm		1
cable Hdmi	3 mtr	2

Espiral Organizador Cables Protector 10 Metros Color NegroEspiral	1/2 x 12mm	2	
Monitor 27 pulgadas	HDMI	2	
Guantes antiestatico		2	
Cable Convertidor De Hdmi A Vga Macho	Con Audio Full Hd 1080	3	
Adaptador Usb Wifi Doble Banda Antena	Tarjeta Red 2.4g 5g	3	
Disco Externo	2 Tb	5	
Rollo Cable Utp Cat6 Gigabit Internet	Exterior 305 Mts	3	
Monitor 21 pulgadas	HDMI	3	
Paños De Microfibra Para Limpiar Lentes, Pantallas, Etc.		3	
Diademas	Jack3.5mm	5	
Hdmi 1.4 o 2.0	1.5 mtr	5	
Hub Usb 4 Puertos Extensión Multiplicador	Adaptador Usb 3.0	5	
Memoria Ram , Sodimm, 16 Gb	Ddr4, 3200 Mhz,	5	
Switch de Escritorio de 5 Puertos	10/100/1000Mbps	5	
Disco sólido SSD interno	512 GB	10	
Limpiador De Pantallas Binner Lcd Y Plasmas	En Espuma 240ml	10	
Kit de teclado y mouse	Inalámbrico	10	
Memoria Usb	Metal 16gb 3.0	10	
Regulador De Voltaje Automático	990va-6tomas	10	
Mouse		20	
Teclados		20	
Mouse Pad		40	
Mouse inalambrico ergonomico		10	
UPS	360 watios 6 tomas	50	
Conectores Plug Rj45 Cat6	Pass Through Plástico	200	
Portatil AMD Ryzen 7 5800H - 512 GB PCIeSSD, preferiblemente expandible - 16 GB RAM preferiblemente con ranura para futura expansión.	NVIDIA GeForce RTX 3060 GPU 6 GB GDDR6. Pantalla 16"	1	
Portatil Intel Core I5 - 12450H 12va generación, 16 GB RAM - 512GB disco duro solido	Pantalla 16"	2	
Portatil Intel Core I5 - 12450H 12va generación, 8 GB RAM - 512GB disco duro solido	Pantalla 14"	3	

Todo en uno Core I5 12450h 16 gb Ram 512gb Ssd	Pantalla 27"	7
Licencias de windows y office		13
Parlante mediano inalambrico		1
DVR 32 canales		3
FUENTES 12V 1AMP		50
Cajas alto parlante		10
Rollo Cable UTP 100% cobre para exteriores		4
Caja de paso		100

NOTA: ESPECIFICAR LA MARCA DE LOS EQUIPOS DE COMPUTO

OBLIGACIONES ESPECÍFICAS

1. Cumplir con el objeto del Contrato, en los términos pactados de Conformidad con la propuesta presentada.
2. Presentar factura por la compra, detallando los bienes a suministrar para la ejecución desarrollo del objeto contractual.
3. Acreditar encontrarse al día en el pago de los aportes al sistema de seguridad social, pensión y ARL.

PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO

Un (01) mes contado a partir de la firma del acta de inicio.

ANÁLISIS DE RIESGOS Y FORMA DE MITIGARLO

Identifique según convenciones, describa, califique (probabilidad e impacto) y evalúe (zona) los riesgos; y describa el tratamiento o controles para mitigarlos.

No.	Fuente	Etapa	Tipo	Descripción del Riesgo (¿Qué puede pasar? ¿Cómo puede ocurrir?)	Probabilidad	impacto	Valoración del riesgo	*Categoría o Zona de Riesgo	A quien se le asigna	Tratamiento y controles implementados
1	EX	EJ	RO	Incumplimiento de contrato	1	2	2	B	Contratista - Contratante	Transferirlo /Póliza

*Registre alguna de las siguientes letras, según zona donde se ubique el riesgo dentro de la matriz: B (Bajo), M (Moderado), A (Alto)

	Convenciones	
	CONVENCION	**SIGNIFICADO**
FUENTE	EX	Externo
	I	Interno
ETAPA	PL	Planeación
	S	Selección
	C	Contratación
	EJ	Ejecución
TIPO	RE	Riesgos Estratégicos
	RSP	Riesgos de Imagen
	RO	Riesgos Operativos
	RF	Riesgos Financieros
	RR	Riesgos de Cumplimiento
	RT	Riesgos Tecnológicos
	RA	Riesgos Ambientales
	RC	Riesgos de Contagio

Probabilidad			
Calificación	**Descriptor**	**Frecuencia**	**Factibilidad**
1	**Improbable**	No se ha presentado en los últimos 5 años.	El evento puede ocurrir solo en circunstancias excepcionales.
2	**Rara Vez**	Al menos de una vez en los últimos 5 años.	El evento puede ocurrir en algún momento
3	**Moderado** (Posible)	Al menos de una vez en los últimos 2 años.	El evento podría ocurrir en algún momento
4	**Probable**	Al menos de una vez en el último año.	El evento probablemente ocurrirá en la mayoría de las circunstancias

5	**Certero** (Casi seguro)	Más de una vez al año.	Se espera que el evento ocurra en la mayoría de las circunstancias

Impacto		
Calificación	**Descriptor**	**Descripción**
1	**Insignificante**	Si el hecho llegara a presentarse, tendría consecuencias o efectos mínimos sobre la entidad.
2	**Menor**	Si el hecho llegara a presentarse, tendría bajo impacto o efecto sobre la entidad.
3	**Moderado**	Si el hecho llegara a presentarse, tendría medianas consecuencias o efectos sobre la entidad.
4	**Mayor**	Si el hecho llegara a presentarse, tendría altas consecuencias o efectos sobre la entidad
5	**Catastrófico**	Si el hecho llegara a presentarse, tendría desastrosas consecuencias o efectos sobre la entidad.

Impacto	Insignificante	Menor	Moderado	Mayor	Catastrófico
Probabilidad	1	2	3	4	5
Certero 5	5	10	15	20	25
Probable 4	4	8	12	16	20
Moderado 3	3	6	9	12	15
Rara vez 2	2	4	6	8	10
improbable 1	1	2	3	4	5

Ubicación	**Zona de Riesgo**	**Medida de Respuesta (Tratamiento)**
Verde	Baja	Asumir el riesgo
Amarillo	Moderada	Asumir el riesgo, Reducir el riesgo
Rojo	Alta (Extrema)	Reducir el riesgo, Evitar, Compartir o Transferir

Jefe o líder de dependencia donde se identificó la necesidad que amerita iniciar proceso de contratación.

Lérida 21 de febrero de 2025

ANA JULIA MARGARITA BONILLA
Recurso Físico