 E.S.E. HOSPITAL <small>MARIO GAITÁN YANGUAS DE SOACHA</small>	FORMATO DE ESTUDIOS PREVIOS DE NECESIDAD Y CONVENIENCIA PARA LA CONTRATACIÓN BIENES Y/O SERVICIOS		
	PROCESO: GESTIÓN JURÍDICA	CÓDIGO	JUR-FTO-11
		VERSIÓN	02
	VIGENCIA	14/02/2019	

FECHA DE ELABORACIÓN DEL ESTUDIO: 11/03/2021

ÁREA O DEPENDENCIA QUE REQUIERE EL BIEN O SERVICIO (marque con x):

Administrativo	X	Asistencial	X	Salud Pública	X	<u>Especificar el Área</u>
----------------	---	-------------	---	---------------	---	-----------------------------------

1. DESCRIPCIÓN DE LA NECESIDAD QUE SE PRETENDE SATISFACER

De acuerdo con el literal A del Artículo Decimo de la Resolución 097-2018 por medio de la cual se expide el manual de Contratación de la E.S.E. Hospital Mario Gaitán Yanguas de Soacha, mediante el presente proceso de contratación se pretende satisfacer la necesidad de funcionamiento continuo y óptimo de computadores, los cuales, se utilizan para que los funcionarios y contratistas puedan desarrollar sus actividades contractuales efectivamente; actualmente la entidad cuenta con 320 computadores entre computadores de escritorio y portátiles.

De acuerdo a lo anterior y dando cumplimiento al Plan de tecnologías de información y comunicación PETIC, se elaboro un cronograma de mantenimiento preventivo de computadores, el cual busca evitar o prevenir daños y deterioro en los computadores, incluye mantenimiento físico del equipo, mantenimiento lógico, actualización del sistema operativo y de programas como navegadores, reproductores, antivirus y paquetes de ofimática entre otros.

Para la realización de lo anterior se debe contar con los insumos necesarios para la ejecución de dicho mantenimiento, siendo estos insumos fundamentales para prevenir y alargar la vida útil de los computadores. Por lo cual la entidad requiere la compra de insumos que permitan la realización de esta actividad.

Actualmente el hospital Mario Gaitán Yanguas de Soacha cuenta con unos computadores mas antiguos que otros, por lo que estos demandan cambio prioritario de partes como Memorias RAM y discos duros. A la fecha se tienen computadores que no se les ha podido cambiar las memorias generando obstáculos en la prestación de sus actividades contractuales a los responsables de esos equipos.

Para la realización de un mantenimiento eficiente de los equipos se requiere la compra de sopladora para retirar el exceso de polvo y demás partículas que pueden deteriorar cada máquina. De igual forma se requiere tener reserva de cables de las diferentes conexiones con las que cuenta cada computador, de igual forma se requiere la herramienta pertinente para hacer el armado y desarmado de cada computador para tal mantenimiento.


Cada mes se están dañando alrededor de 15 mouse y teclados en los diferentes servicios de la entidad, esto por lo antiguos que son estos periféricos y a la fecha no se cuenta con un stock suficiente para hacer el cambio oportuno sin generar traumatismos en la prestación de servicios de salud.

A la fecha cuando ocurre un daño de una parte o periférico de un computador, se recurre a la compra por medio de la caja menor, siendo esta una solución no apropiada para esta clase de incidentes ya que la recurrencia de daño es muy alta y en ocasiones no hay

La última versión de cada documento será la única válida para su utilización y estará disponible en el Portal Interno Hospital Mario Gaitán Yanguas

Investigue antes de sacar copias de este documento porque corre el riesgo de tener una versión desactualizada

M. NR
11/03/21

 E.S.E. HOSPITAL <small>MARIO GAITÁN YANGUAS DE SOACHA</small>	FORMATO DE ESTUDIOS PREVIOS DE NECESIDAD Y CONVENIENCIA PARA LA CONTRATACIÓN BIENES Y/O SERVICIOS	
	CÓDIGO	JUR-FTO-11
	VERSIÓN	02
PROCESO: GESTIÓN JURÍDICA	VIGENCIA	14/02/2019

disponibilidad de caja menor.

Además de lo anterior el Hospital Mario Gaitán Yanguas de Soacha requiere la compra de dos (2) escáner de alta velocidad teniendo en cuenta que actualmente la entidad brinda servicios de salud a la población de los Municipios de Soacha, Sibaté y Granada, para que estos servicios puedan ser pagados por las distintas EPS, la entidad debe realizar la radiación correspondiente de dichas cuentas de forma digital, para esto es necesario que la entidad cuente con dispositivos tecnológicos que permitan la digitalización de estos soportes que hacen parte de la factura, como son resultados de procedimientos, consentimientos informados, etc.

De igual forma la entidad requiere realizar la digitalización de las historias clínicas y demás documentos de la entidad que se encuentran en el área del archivo, en pro de la desmaterialización de dichos soportes que están en medio físico y lograr así la conservación y preservación de dichos documentos de forma digital.

Teniendo en cuenta las obras adelantadas por la entidad, específicamente la UCI, la entidad requiere para el funcionamiento de la video monitorización de los signos vitales de los pacientes, la implementación de una solución de red que va conectado al monitor de los signos vitales de cada cama, por lo que se necesita la compra de 1 switch de 24 puertos para la centralización de la red LAN de los monitores, un computador que hará las veces de servidor para el software que controla los signos vitales de los pacientes, un cable HDMI para la conexión del computador con el televisor destinado para tal fin.

2. OBJETO DEL BIEN O SERVICIO A ADQUIRIR

Adquisición de equipos informáticos y tecnología y el suministro de insumos y elementos para la realización de mantenimiento preventivo y correctivo de los equipos de cómputo de propiedad de la ESE HOSPITAL MARIO GAITÁN YANGUAS DE SOACHA

2.1. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL SERVICIO O PRODUCTO A CONTRATAR

Los insumos que se requieren para la ejecución del mantenimiento preventivo de los equipos de cómputo son:

Ítem.	Descripción	Cantidad
1	Discos para pc 1 tb sata	5
2	Discos para portátil SSD 1 Tb sata	5
3	Fuentes de poder PC hp compaq 6200 pro small	5
4	Fuentes de poder PC hp prodesk 400	5
5	Fuentes de poder PC hp prodesk 600 g1	5
6	Cargado para pc Think Center M715q	1

La última versión de cada documento será la única válida para su utilización y estará disponible en el Portal Interno Hospital Mario Gaitán Yanguas
 Investigue antes de sacar copias de este documento porque corre el riesgo de tener una versión desactualizada



E.S.E. HOSPITAL

FORMATO DE ESTUDIOS PREVIOS DE NECESIDAD Y CONVENIENCIA PARA LA CONTRATACIÓN BIENES Y/O SERVICIOS

CÓDIGO JUR-FTO-11
VERSIÓN 02

PROCESO: GESTIÓN JURÍDICA

VIGENCIA 14/02/2019

7	Memorias DDR4 SODIMM 2666MHz 8gb	5
8	Memorias DDR4 para PC 4g	10
9	Memorias DDR4 para PC 8gb	10
10	Memorias DDR3 para PC 4gb	10
11	Memorias DDR3 para PC 8gb	10
12	Memorias DDR2 para PC 4gb	5
13	Memorias DDR4 para portátil 4gb	1
14	Memorias DDR4 para portátil 8gb	1
15	Memorias DDR3 para portátil 4gb	1
16	Memorias DDR3 para Portátil 8gb	1
17	Memorias DDR2 para portátil 4 gb	1
18	Discos duros para servidor lenovo SR650 y SR550 2tb	2
19	Teclados USB	40
20	Pilas para Board	1
21	Mouses USB	40
22	Disco duro externo 1tb	1
23	Disco duro externo 2tb	1
24	Disco duro externo 3tb	1
25	Disco duro externo 4tb	1
26	ponchadoras RJ45 marca QPCOM	1
27	Ponchadora de impacto QPCOM	1
28	Generador De Tonos Intellitone Pro200 De Fluke Networks Mt82	1
29	Probador de cable UTP	1
30	kit de destornilladores todas las medidas y diferentes puntas	1
31	Sopladora	1
32	Crema disipadora	1
33	Puntas para cautín	1
34	Unidad DVD externa	3
35	Cable HDMI de 3 metros	5
36	Cable HDMI de 10 metros	5
37	UPS 1 KVA	1
38	UPS 3 KVA	1
39	Destornillador eléctrico	2
40	Set de pinzas y cortafríos	1
41	Switch VGA 1x4	1

La última versión de cada documento será la única válida para su utilización y estará disponible en el Portal Interno Hospital Mario Gaitán Yanguas
Investigue antes de sacar copias de este documento porque corre el riesgo de tener una versión desactualizada

Handwritten signature and initials



E.S.E. HOSPITAL
MARIO GAITÁN YANGUAS

FORMATO DE ESTUDIOS PREVIOS DE NECESIDAD Y CONVENIENCIA PARA LA CONTRATACIÓN BIENES Y/O SERVICIOS

CÓDIGO JUR-FTO-11

VERSIÓN 02


PROCESO: GESTIÓN JURÍDICA

VIGENCIA

14/02/2019

42	Switch HDMI 1x4	1
43	Cable Display Port (DP)	5
44	Caja de cable UTP Cat 6 de cobre	1
45	Conectores RJ45 certificados blindados categoría 6	300
46	Scanner de alta velocidad <ul style="list-style-type: none"> Resolución de escaneo, óptica Hasta 600 ppp Resolución de escaneo, hardware 600 x 600 ppp Ajustes de resolución de salida en ppp 75; 150; 200; 240; 300; 400; 500; 600; 1200 ppi. Velocidad de escaneo del alimentador automático de documentos Hasta 40 ppm/80 ipm. Escaneado dúplex Sí. Niveles de escala de grises 256 Escaneado color Sí Detección de alimentación múltiple Sí Formato del archivo de digitalización Para texto e imágenes: PDF, PDF/A, PDF cifrado, JPEG, PNG, BMP, TIFF, Word, Excel, PowerPoint, texto (.txt), texto enriquecido (.rtf) y PDF con función de búsqueda. Capacidad del alimentador automático de documentos Estándar, 50 hojas. 	2
47	Switch de 24 puertos tipo rack administrable	2
48	Computador de escritorio con procesador Intel Core i3 o superior DD 500Gb o superior, memoria RAM de 4gb o superior, conexión HDMI, monitor de 19" o superior con entrada HDMI, teclado y mouse alámbrico. Sistemas Operativo Windows 10 pro, conexión Ethernet 10/100/1000.	1
49	Cable HDMI de 10 metros certificado	5
50	Computador touch screen, todo en uno, conexión HDMI. <ul style="list-style-type: none"> 500 gb disco duro RAM 8gb Procesador Intel Core i5 / Raizen 5 Pantalla touch creen Conexion HDMI Conexion internet Ethernet Gibabit Conexion internet inalambrio 	3
51	Impresora termica tipo POP	3

La última versión de cada documento será la única válida para su utilización y estará disponible en el Portal Interno Hospital Mario Gaitán Yanguas
Investigue antes de sacar copias de este documento porque corre el riesgo de tener una versión desactualizada

 E.S.E. HOSPITAL <small>Mario Gaitán Yanguas</small>	FORMATO DE ESTUDIOS PREVIOS DE NECESIDAD Y CONVENIENCIA PARA LA CONTRATACIÓN BIENES Y/O SERVICIOS		
	PROCESO: GESTIÓN JURÍDICA	CÓDIGO	JUR-FTO-11
		VERSIÓN	02
	VIGENCIA	14/02/2019	

52	NOMBRE: NAS. TIPO: RACK. BAHÍAS: 8. ALMACENAMIENTO. 32TB. CONECTIVIDAD: LAN 10/100/1000.	1
----	--	---

3. LA MODALIDAD DE SELECCIÓN Y SU JUSTIFICACIÓN

Teniendo en cuenta el promedio historico se establece un valor total para el contrato de **(Sesenta y siete millones cincuenta y seis mil ochocientos setenta y nueve pesos M/cte.) \$ 67.056.879 M/cte**, para siete (7) meses de la vigencia 2021, lo cual no exede los (200) SMLMV segun el articulo decimo quinto de la resolucion 097 de 10 abril de 2018 se determina que es necesario implementar la modalidad de **CONTRATACION DIRECTA**, dando cumplimiento al manual de contratacion de la E.S.E Hospital Mario Gaitan Yanguas de Soacha.

4. VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO: El valor estimado para este contrato es **(Sesenta y siete millones cincuenta y seis mil ochocientos setenta y nueve pesos M/cte.) \$ 67.056.879**

5. PLAZO DE EJECUCIÓN


Siete (7) meses, desde el perfeccionamiento de del acta de inicio de la vigencia 2021

6. CRITERIOS DE SELECCIÓN DE LA OFERTA MÁS FAVORABLE.

La propuesta presentada por el contratista deberá cumplir con los siguientes criterios:

Ítem.	Descripción	Cumple / no cumple
1	Cotiza la totalidad de los artículos solicitados	
2	Cumple con las especificaciones técnicas de los productos solicitados.	
3	Tener experiencia en la comercialización de productos informáticos.	
4	Certificación de garantía de los productos solicitados.	
5	Cumplimiento de las características tecnicas del escanner	
6	Certificado de importacion si aplica	
7	Cumplimiento de las características tecnicas de los pcs	

M

 E.S.E. HOSPITAL <small>ESTABLEcimiento ESPECIALIZADO de SALUD</small>	FORMATO DE ESTUDIOS PREVIOS DE NECESIDAD Y CONVENIENCIA PARA LA CONTRATACIÓN BIENES Y/O SERVICIOS	
	CÓDIGO	JUR-FTO-11
	VERSION	02
PROCESO: GESTIÓN JURÍDICA	VIGENCIA	14/02/2019

6.1. Valores agregados (opcional):

Los oferentes podrán ofertar estrategias, planes, metodologías, bienes o servicios complementarios, que permitan evidenciar un nivel de innovación orientado a lograr una mejora en la prestación de servicios o bienes a contratar, todo esto en aras de beneficiar a los usuarios o a la institución.

7. OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA


1. Entregar los equipos descritos en el Almacén y a la persona encargada del registro de los inventarios de la institución
2. Prestar la debida asesoría técnica para el funcionamiento.
3. Entregar los manuales originales de fabricante para instalación y funcionamiento de los equipos que haya lugar.
4. El contratista deberá entregar a la entidad él certificado de importación de cada equipo, según corresponda.
5. Entregar certificado de garantía (1 año) de cada equipo.
6. En caso de hacer efectiva una garantía, el contratista deberá hacer el reemplazo del bien en un plazo máximo de 10 días
7. Cumplir con los requisitos estipulados en la ficha técnica de los productos que se ofertan.
8. Los productos entregados deben cumplir con los requerimientos mínimos exigidos en el presente estudio.

8. EL ANÁLISIS DE RIESGO Y LA FORMA DE MITIGARLO

El análisis del riesgo y la forma de mitigarlo serán definidos en la matriz de riesgos adoptado por el hospital, para la adquisición de los bienes y servicios.
Riesgos que se pueden presentar durante de la ejecución contractual.

- **ADMINISTRATIVOS.**
- **JURÍDICOS.**

M

 E.S.E. HOSPITAL <small>MARIO GAITÁN YANGUAS</small>	FORMATO DE ESTUDIOS PREVIOS DE NECESIDAD Y CONVENIENCIA PARA LA CONTRATACIÓN BIENES Y/O SERVICIOS		
	PROCESO: GESTIÓN JURÍDICA	CÓDIGO	JUR-FTO-11
		VERSIÓN	02
	VIGENCIA	14/02/2019	

- **FINANCIEROS Y DE MERCADO.**
- **TÉCNICOS OPERATIVOS Y DE EJECUCIÓN.**
-

RIESGOS INTERNOS	RIESGOS EXTERNOS
<ul style="list-style-type: none"> • Capacidades, fortalezas y debilidades del personal que participa en las etapas del proceso de contratación • Demora en procesos administrativos que afecten el proceso de contratación. • Disponibilidad de recursos económicos para adelantar el proceso • Deficiencias en el ejercicio de supervisión • Publicación extemporánea de información en página web, según la normatividad vigente. 	<ul style="list-style-type: none"> • Inoportunidad en la legalización del contrato. • Falta de calidad en el bien y/o servicio contratado. • Resistencia al trabajo articulado a las necesidades institucionales. • No cumplimiento de medidas y planes de mejoramiento frente al objeto contratado • Suspensión del servicio de hosting y dominio por inconvenientes técnicos.
FORMA DE MITIGARLO	FORMA DE MITIGARLO
<ul style="list-style-type: none"> • Capacitación al personal que interviene en el proceso. • Establecer puntos de control en los procedimientos identificando barreras. • Verificación previa y obligatoria con el área de presupuesto para garantizar existencia de los recursos. • Capacitación a supervisores de contratos y medición de adherencia a las disposiciones que rigen su ejercicio • Garantizar un servicio de hosting y dominio que permita la publicación en el sitio web, de forma oportuna por parte de área de sistemas de la información financiera, administrativa y asistencial según la normatividad vigente. 	<ul style="list-style-type: none"> • Seguimiento oportuno y permanente por el área competente y responsable de la legalización del contrato, con matriz que regule tiempos de legalización. • Reuniones de seguimiento a la ejecución de los contratos entre las partes, levantando actas de las mismas. • Seguimiento de los compromisos adquiridos, requiriendo a las partes y conminando su cumplimiento. • Verificación de las características técnicas de las impresoras entregadas por parte del proveedor, por parte del supervisor del contrato y del área del proceso de sistemas. • Soporte técnico por parte del proveedor de dominio y hosting con tiempos de respuesta menor a 30 min.

Observaciones: Se deben analizar el bien o servicio a contratar de manera concreta, indicando el análisis que realizan frente a los riesgos que pueden presentarse y cuál sería la manera de mitigarlo en su condición de supervisores del contrato.

10. USO DE BIENES O ELEMENTOS DE PROPIEDAD DE LA ESE PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO A CONTRATAR

- No aplica para la ejecución del presente proceso de contratación.

AQ
4/2/19



E.S.E. HOSPITAL

FORMATO DE ESTUDIOS PREVIOS DE NECESIDAD Y CONVENIENCIA PARA LA CONTRATACIÓN BIENES Y/O SERVICIOS

PROCESO: GESTIÓN JURÍDICA

CÓDIGO	JUR-FTO-11
VERSIÓN	02
VIGENCIA	14/02/2019

11. LAS GARANTÍAS EXIGIDAS EN EL PROCESO DE CONTRATACIÓN.

De acuerdo al Estatuto de Contratación, se realizará exigencia de constitución de garantías al tercero adjudicado del contrato o en la etapa precontractual cuando esto aplique.

- A. Cumplimiento del objeto del contrato**, por una cuantía equivalente al diez por ciento (10%), del valor total del contrato y con una duración igual al plazo de ejecución del contrato y seis (6) meses más, contados a partir de la suscripción del contrato.
- B. De la calidad y el correcto funcionamiento de los bienes**, por una cuantía equivalente al quince (15%) por ciento del valor total del contrato y con una duración igual al plazo de ejecución del contrato y un (1) año más, contados a partir de la suscripción del contrato.

Javier Antonio Melo Rivera
Referente TICS
Apoyo Técnico

Dra. Mercedes Rodríguez González
Subgerente Administrativa y Financiera
Supervisor Administrativo

Dra. Mercedes Rodríguez González
Subgerente Administrativo y Financiero

Dra. Afexandra González Moreno
Gerente

 E.S.E. HOSPITAL <small>MARIO GAITÁN YANGUAS DE SOACHA</small>	FORMATO DE ESTUDIO DE MERCADO PARA CONTRATAR BIENES O SERVICIOS		
	PROCESO: GESTIÓN JURÍDICA	CÓDIGO	JUR-FTO-12
		VERSIÓN	3
		VIGENCIA	03/02/2021

FECHA DE ELABORACIÓN DEL ESTUDIO: 05/03/2021

ÁREA O DEPENDENCIA QUE REQUIERE EL BIEN O SERVICIO (marque con x):

Administrativo	<input checked="" type="checkbox"/>	Asistencial	<input checked="" type="checkbox"/>	Salud Pública	
----------------	-------------------------------------	-------------	-------------------------------------	---------------	--

1. OBJETO DEL BIEN O SERVICIO A ADQUIRIR O A CONTRATAR

Adquisición de equipos informáticos y tecnología y el suministro de insumos y elementos para la realización de mantenimiento preventivo y correctivo de los equipos de cómputo de propiedad de la **ESE HOSPITAL MARIO GAITÁN YANGUAS DE SOACHA**.

2. LA MODALIDAD DE SELECCIÓN Y SU JUSTIFICACIÓN

Teniendo en cuenta el promedio histórico se estable un valor total para el contrato de (**Sesenta y siete millones cincuenta y seis mil ochocientos setenta y nueve pesos M/cte.**) \$ **67.056.879 M/cte.** para siete (7) meses de la vigencia 2021, lo cual no excede los (200) SMLMV según el artículo décimo quinto de la resolución 097 de 10 de abril de 2018 se determina que es necesario implementar la modalidad de **CONTRATACION DIRECTA**, dando cumplimiento al manual de contratación de la E.S.E Hospital Mario Gaitán Yanguas de Soacha.

3. ESTUDIO DE MERCADO

El estudio de mercado se realizó a través de dos (3) cotizaciones presentadas por los oferentes ICS International Commerce Services, PAAC Sistem y A&M Soluciones e ingeniería, empresas que ofrecen servicio equipos informáticos y tecnología y el suministro de insumos y elementos para la realización de mantenimiento preventivo y correctivo de los equipos de cómputo, las cuales llegaron a la institución vía correo electrónico, y se adjuntan al presente estudio de mercado y se resumen en el siguiente cuadro.

Se anexa correos de las cotizaciones enviadas a las diferentes empresas que prestan este servicio las cuales no respondieron al correo de la solicitud.

Handwritten initials and date:
 HP
 4/20/21



E.S.E. HOSPITAL
MARIA GAITAN YANUAS
C.E. VOLUNTARIOS

**FORMATO DE ESTUDIO DE MERCADO
PARA CONTRATAR BIENES O SERVICIOS**

PROCESO: GESTIÓN JURÍDICA

CÓDIGO

JUR-FTO-12

VERSIÓN

3

VIGENCIA

03/02/2021

ITEM	PRODUCTO	CANTIDAD	PACC SISTEM		A&G		ICS	
			VALOR UNITARIO	TOTAL	VALOR UNITARIO	TOTAL	VALOR UNITARIO	TOTAL
1	Discos para pc 1 tb sata	5	\$ 232.574	\$ 1.162.868	\$ 255.831	\$ 1.279.155	\$ 226.577	\$ 1.132.885
2	Discos para portátil SSD 1 Tb sata	5	\$ 569.772	\$ 2.848.860	\$ 626.749	\$ 3.133.745	\$ 646.247	\$ 3.231.236
3	Fuentes de poder PC hp compaq 6200 pro small	5	\$ 181.594	\$ 907.970	\$ 199.753	\$ 998.765	\$ 459.459	\$ 2.297.295
4	Fuentes de poder PC hp prodesk 400	5	\$ 148.274	\$ 741.370	\$ 163.101	\$ 815.505	\$ 318.087	\$ 1.590.435
5	Fuentes de poder PC hp prodesk 600 g1	5	\$ 29.988	\$ 149.940	\$ 32.987	\$ 164.935	\$ 321.300	\$ 1.606.500
6	Cargado para pc Think Center M715q	1	\$ 66.640	\$ 66.640	\$ 73.304	\$ 73.304	\$ 0	\$ 0
7	Memorias DDR4 SODIMM 2666MHz 8gb	5	\$ 208.250	\$ 1.041.250	\$ 229.075	\$ 1.145.375	\$ 204.821	\$ 1.024.103
8	Memorias DDR4 para PC 4g	10	\$ 119.952	\$ 1.199.520	\$ 131.947	\$ 1.319.470	\$ 101.702	\$ 1.017.021
9	Memorias DR4 para PC 8gb	10	\$ 219.912	\$ 2.199.120	\$ 241.903	\$ 2.419.030	\$ 249.977	\$ 2.499.774
10	Memorias DR3 para PC 4gb	10	\$ 114.954	\$ 1.149.540	\$ 126.449	\$ 1.264.490	\$ 128.898	\$ 1.288.981
11	Memorias DR3 para PC 8gb	10	\$ 258.230	\$ 2.582.300	\$ 284.053	\$ 2.840.530	\$ 201.024	\$ 2.010.244
12	Memorias DR2 para PC 4gb	5	\$ 40.317	\$ 201.586	\$ 44.349	\$ 221.745	\$ 176.715	\$ 883.575
13	Memorias DR4 para portátil 4gb	1	\$ 124.950	\$ 124.950	\$ 137.445	\$ 137.445	\$ 104.988	\$ 104.988
14	Memorias DR4 para portátil 8gb	1	\$ 208.250	\$ 208.250	\$ 229.075	\$ 229.075	\$ 177.851	\$ 177.851
15	Memorias DR3 para portátil 4gb	1	\$ 133.280	\$ 133.280	\$ 146.608	\$ 146.608	\$ 104.988	\$ 104.988
16	Memorias DR3 para Portátil 8gb	1	\$ 258.230	\$ 258.230	\$ 284.053	\$ 284.053	\$ 201.024	\$ 201.024
17	Memorias DR2 para portátil 4 gb	1	\$ 49.647	\$ 49.647	\$ 54.612	\$ 54.612	\$ 0	\$ 0
18	Discos duros para servidor lenovo SR650 y SR550 2tb	2	\$ 3.706.850	\$ 7.413.700	\$ 4.077.535	\$ 8.155.070	\$ 2.468.215	\$ 4.936.431
19	Teclados USB	40	\$ 46.648	\$ 1.865.920	\$ 51.313	\$ 2.052.520	\$ 47.593	\$ 1.903.726
20	Pilas para Board	1	\$ 13.328	\$ 13.328	\$ 14.661	\$ 14.661	\$ 8.033	\$ 8.033
21	Mouses USB	40	\$ 19.992	\$ 799.680	\$ 21.991	\$ 879.640	\$ 13.428	\$ 537.123

La última versión de cada documento será la única válida para su utilización y estará disponible en el Portal Interno Hospital Mario Gaitan Yanguas

Investigue antes de sacar copias de este documento porque corre el riesgo de tener una versión desactualizada



E.S.E. HOSPITAL
MARIO GAITAN YANGUAS
DE SUCRE

**FORMATO DE ESTUDIO DE MERCADO
PARA CONTRATAR BIENES O SERVICIOS**

PROCESO: GESTIÓN JURÍDICA

CÓDIGO

JUR-FTO-12

VERSIÓN

3

VIGENCIA

03/02/2021

ITEM	PRODUCTO	CANTIDAD	PACC SISTEM		A&G		ICS	
			VALOR UNITARIO	TOTAL	VALOR UNITARIO	TOTAL	VALOR UNITARIO	TOTAL
22	Disco duro externo 1tb	1	\$ 324.870	\$ 324.870	\$ 357.357	\$ 357.357	\$ 280.970	\$ 280.970
23	Disco duro externo 2tb	1	\$ 379.848	\$ 379.848	\$ 417.833	\$ 417.833	\$ 347.997	\$ 347.997
24	Disco duro externo 3tb	1	\$ 1.042.899	\$ 1.042.899	\$ 1.147.189	\$ 1.147.189	\$ 0	\$ 0
25	Disco duro externo 4tb	1	\$ 658.070	\$ 658.070	\$ 723.877	\$ 723.877	\$ 586.756	\$ 586.756
26	ponchadoras RJ45 marca QPCOM	1	\$ 91.000	\$ 91.000	\$ 100.100	\$ 100.100	\$ 128.520	\$ 128.520
27	Ponchadora de impacto QPCOM	1	\$ 119.000	\$ 119.000	\$ 130.900	\$ 130.900	\$ 80.325	\$ 80.325
28	Generador De Tonos Intellitone Pro200 De Fluke Networks Mt82	1	\$ 2.744.000	\$ 2.744.000	\$ 3.018.400	\$ 3.018.400	\$ 1.365.525	\$ 1.365.525
29	Probador de cable UTP	1	\$ 37.100	\$ 37.100	\$ 40.810	\$ 40.810	\$ 40.163	\$ 40.163
30	kit de destornilladores todas las medidas y diferentes puntas	1	\$ 59.500	\$ 59.500	\$ 65.450	\$ 65.450	\$ 173.502	\$ 173.502
31	Sopladora	1	\$ 107.100	\$ 107.100	\$ 117.810	\$ 117.810	\$ 112.455	\$ 112.455
32	Crema disipadora	1	\$ 12.600	\$ 12.600	\$ 13.860	\$ 13.860	\$ 48.195	\$ 48.195
33	Puntas para cautín	1	\$ 59.500	\$ 59.500	\$ 65.450	\$ 65.450	\$ 40.163	\$ 40.163
34	Unidad DVD externa	3	\$ 126.616	\$ 379.848	\$ 139.278	\$ 417.834	\$ 321.300	\$ 963.900
35	Cable HDMI de 3 metros	5	\$ 15.827	\$ 79.135	\$ 17.410	\$ 87.050	\$ 24.098	\$ 120.488
36	Cable HDMI de 10 metros	5	\$ 33.820	\$ 169.099	\$ 37.202	\$ 186.010	\$ 48.195	\$ 240.975
37	UPS 1 KVA	1	\$ 2.107.692	\$ 2.107.692	\$ 2.318.461	\$ 2.318.461	\$ 205.614	\$ 205.614
38	UPS 3 KVA	1	\$ 2.607.452	\$ 2.607.452	\$ 2.868.197	\$ 2.868.197	\$ 2.325.039	\$ 2.325.039
39	Destornillador eléctrico	2	\$ 132.300	\$ 264.600	\$ 145.530	\$ 291.060	\$ 160.650	\$ 321.300
40	Set de pinzas y cortafíos	1	\$ 97.300	\$ 97.300	\$ 107.030	\$ 107.030	\$ 80.325	\$ 80.325
41	Switch VGA 1x4	1	\$ 84.000	\$ 84.000	\$ 92.400	\$ 92.400	\$ 104.423	\$ 104.423
42	Switch HDMI 1x4	1	\$ 182.000	\$ 182.000	\$ 200.200	\$ 200.200	\$ 104.423	\$ 104.423
43	Cable Display Port (DP)	5	\$ 24.657	\$ 123.284	\$ 27.123	\$ 135.615	\$ 96.390	\$ 481.950
44	Caja de cable UTP Cat 6 de cobre	1	\$ 728.042	\$ 728.042	\$ 800.846	\$ 800.846	\$ 513.545	\$ 513.545
45	Conectores RJ45 certificados	300	\$ 1.999	\$ 599.760	\$ 2.199	\$ 659.700	\$ 53.550	\$ 16.065.000

La última versión de cada documento será la única válida para su utilización y estará disponible en el Portal Interno Hospital Mario Gaitan Yanguas

Investigue antes de sacar copias de este documento porque corre el riesgo de tener una versión desactualizada

MR
Y.P.O.F.



E.S.E. HOSPITAL
MARIO GAITAN YANGUAS
DE SPICHA

**FORMATO DE ESTUDIO DE MERCADO
PARA CONTRATAR BIENES O SERVICIOS**

PROCESO: GESTIÓN JURÍDICA

CÓDIGO	JUR-FTO-12
VERSIÓN	3
VIGENCIA	03/02/2021

ITEM	PRODUCTO	CANTIDAD	PACC SISTEM		A&G		ICS	
			VALOR UNITARIO	TOTAL	VALOR UNITARIO	TOTAL	VALOR UNITARIO	TOTAL
	blindados categoría 6							
46	<ul style="list-style-type: none"> • Scanner Resolución de escaneo, óptica Hasta 600 ppp • Ajustes de resolución de salida en ppp 75; 150; 200; 240; 300; 400; 500; 600; 1200 ppi • Velocidad de escaneo del alimentador automático de documentos Hasta 40 ppm/80 ipm. • Escaneado dúplex Sí. Detección de alimentación múltiple Sí • Formato del archivo de digitalización Para texto e imágenes: PDF, PDF/A, PDF cifrado, JPEG, PNG, BMP, TIFF, Word, Excel, PowerPoint, texto (.txt), texto enriquecido (.rtf) y PDF con función de búsqueda. • Capacidad del alimentador automático de documentos Estándar, 50 hojas. 	2	\$1.995.000	\$3.990.000	\$2.194.500	\$4.389.000	\$2.199.800	\$4.399.599
47	Switch de 24 puertos tipo rack administrable	2	\$ 546.000,00	\$ 1.092.000,00	\$ 600.600,00	\$ 1.201.200	\$ 1.317.452	\$ 2.634.904

La última versión de cada documento será la única válida para su utilización y estará disponible en el Portal Interno Hospital Mario Gaitan Yanguas

Investigue antes de sacar copias de este documento porque corre el riesgo de tener una versión desactualizada



E.S.E. HOSPITAL
MARIO GAITAN YANGUAS
OF SUKSES

**FORMATO DE ESTUDIO DE MERCADO
PARA CONTRATAR BIENES O SERVICIOS**

PROCESO: GESTIÓN JURÍDICA

CÓDIGO	JUR-FTO-12
VERSIÓN	3
VIGENCIA	03/02/2021

ITEM	PRODUCTO	CANTIDAD	PACC SISTEM		A&G		ICS	
			VALOR UNITARIO	TOTAL	VALOR UNITARIO	TOTAL	VALOR UNITARIO	TOTAL
48	Computador de escritorio con procesador Intel Core i3 o superior DD 500Gb o superior, memoria RAM de 4gb o superior, conexión HDMI, monitor de 19" o superior con entrada HDMI, teclado y mouse alámbrico. Sistemas operativo Windows 10 pro, conexión Ethernet 10/100/1000.	1	\$ 2.937.830	\$ 2.937.830	\$ 3.231.613	\$ 3.231.613	\$ 2.710.622	\$ 2.710.622
49	Cable HDMI de 10 metros certificado	1	\$ 143.109	\$ 143.109	\$ 157.420	\$ 157.420	\$ 48.195	\$ 48.195
50	Computador touch screen, todo en uno, conexión DMI. · 500 gb disco duro RAM 8gb Procesador Intel Core i5 / Raizen 5 Pantalla touch screen Conexión HDMI Conexión internet ethernet Gibabit Conexión internet inalámbrico	1	\$ 3.078.530	\$ 3.078.530	\$ 3.386.383	\$ 3.386.383	\$ 1.963.636	\$ 3.855.600
51	Impresora termica tipo POS	1	\$ 1.067.430	\$ 1.067.430	\$ 1.174.173	\$ 1.174.173	\$ 2.710.622	\$ 1.963.636
52	Nas tipo Rack Bahías 8. Almacenamiento 32 TB Conectividad: LAN 10/100/1000	1	\$ 14.227.238	\$ 14.227.238	\$ 15.649.962	\$ 15.649.962	\$ 14.280.000	\$ 14.280.000
TOTAL			\$ 64.711.785	\$ 64.711.785	TOTAL	\$ 71.182.901	TOTAL	\$ 65.275.953

VALOR PROMEDIO: \$ 67.056.879

La última versión de cada documento será la única válida para su utilización y estará disponible en el Portal Interno Hospital Mario Gaitan Yanguas

Investigue antes de sacar copias de este documento porque corre el riesgo de tener una versión desactualizada

NR
4/20/21



E.S.E. HOSPITAL
MARIO GAITÁN YANGUAS
DE BOYACÁ

**FORMATO DE ESTUDIO DE MERCADO
PARA CONTRATAR BIENES O SERVICIOS**

PROCESO: GESTIÓN JURÍDICA

CÓDIGO	JUR-FTO-12
VERSIÓN	3
VIGENCIA	03/02/2021

VALOR TOTAL DEL CONTRATO SIETE (7) meses: \$ 67.056.879

4. PLAZO DE EJECUCIÓN

Para vigencia del 2021, desde el perfeccionamiento del acta de inicio hasta el 30 de septiembre de 2021.

Jhon Jairo Rua Saavedra
Referente Compra

Dra. Mercedes Rodriguez González
Subgerente Administrativo y Financiero

Dra. Mercedes Rodriguez González
Subgerente Administrativo y Financiero

14012

La última versión de cada documento será la única válida para su utilización y estará disponible en el Portal Interno Hospital Mario Gaitán Yanguas

Investigue antes de sacar copias de este documento porque corre el riesgo de tener una versión desactualizada