	ADQUISICION DE BIENES Y SERVICIOS	CODIGO: BS-FO-028
		VERSION: 2
	CERTIFICACION DE SUPERVISORES	FECHA: JUL 2018
		PAGINA 1 de 2

**EL SUSCRITO SUPERVISOR DEL CONTRATO N° 019M DE 2023  
CERTIFICA – INCLUSIÓN N° 1**

Que el contrato N° 019M de 2023, cuyo objeto es: **SUMINISTRO DE REPUESTOS Y MATERIALES PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS EQUIPOS DE SISTEMAS DE LA E.S.E HOSPITAL UNIVERSITARIO ERASMO MEOZ**, "Con fundamento en el inciso segundo, párrafo 2 del artículo 77 del Manual de Contratación, **se pacta el suministro, con base en el portafolio de productos aportado por el oferente**, el cual constituye para todos los efectos legales parte integral del presente contrato. Los bienes se proveerán, previa solicitud escrita del supervisor y con el aval del subgerente Administrativo; sin que en ningún caso se supere el valor del contrato. Iniciado el 24 de Enero de 2023 con plazo de ejecución hasta 31 de Diciembre de 2023, en consecuencia, se encuentra vigente.

Que el supervisor del contrato el Dra. DORIS ANGARITA ACOSTA solicita la inclusión de los ítems, "con fundamento en la cláusula quinta 1. Materiales y repuestos párrafo 2 del contrato en el evento que la E.S.E HUEM requiera un REPUESTO que no se encuentre relacionado en el objeto del contrato y garantizar la continuidad de las labores en la prestación del servicio público de salud, y los precios se ajustan a los precios establecidos en la ley".


Que conforme a las necesidades recopiladas en las áreas de trabajo de la institución se logra identificar:

1. Que existen 7 equipos de cómputo portátiles con deficiencia en el cargador por lo que no están en uso.
2. Que el rendimiento de 20 computadores de mesa se debe a saturación de la memoria RAM y el disco duro.
3. Que se requiere dispositivos de almacenamiento externos para respaldo de información y la entrega de la misma cuando no se puede enviar por correo electrónico debido a su peso.
4. Que se requieren 2 sistemas de refrigeración para equipos de prensa, los cuales presentan reiterados daños.
5. Que debido a la ampliación del área de quirófanos y sala de partos se incrementó la cantidad de puntos de red que serán centralizados en el rack de Rayos X, por lo que se sugiere la adquisición de switches de red.

Que se analizó la descripción técnica correspondiente, con el objeto contractual, los precios unitarios y el valor total del contrato, ajustándose la modificación del portafolio a la necesidad institucional, al contrato celebrado y a los precios del mercado (Anexo cotizaciones); en razón de ello se profiere concepto favorable para incluir en el portafolio, los siguientes ítems:

CODIGO	DESCRIPCION	U.M	CANTIDAD	VR. UNIT + IVA
RS388	CARGADOR PARA PORTÁTIL HP M HSTNN-DA40 DE 19.5 V, 2.31 A	UND	5	\$ 90.000
RS182	MEMORIA RAM DDR3 1600 MHZ DE 4 GB PARA PC	UND	5	\$ 300.000
RS389	CARGADOR PARA PORTÁTIL LENOVO MOD ADLX45NCC3A DE 20 V , 2.25 A	UND	5	\$ 110.000
RS0109	DISCO DURO PARA PC DE 3,5" DE 1TB	UND	10	\$ 600.000
RS0078	DISCO DURO PARA PORTATIL DE 2,5" DE 1TB	UND	20	\$ 590.000
RS431	DISCO DURO PARA PC DE 3,5" DE 500GB	UND	10	\$ 220.000
RS363	CABLE PARA USB PARA IMPRESORA 3 MTS	UND	10	\$ 36.000
RS176	DISCO DURO EXTERNO 4 TB	UND	5	\$ 840.000
RS181	MEMORIA USB 32 GB	UND	10	\$ 65.000
RS467	SWTICH 5 PUERTOS BASE 100	UND	2	\$ 150.000



	ADQUISICION DE BIENES Y SERVICIOS	CODIGO: BS-FO-028
		VERSION: 2
	CERTIFICACION DE SUPERVISORES	FECHA: JUL 2018
		PAGINA 2 de 2

RS466	SISTEMA DE REFRIGERACIÓN LÍQUIDA PARA PROCESADOR INTEL CORE I9 DE 10MA GEN	UND	2	\$ 900.000
2240301048	SWITCH DE 48 PUERTOS, RACKEABLE Y ADMINISTRABLE	UND	3	\$ 23.100.000

El precio del portafolio de servicios presentado está con IVA

Que para acreditar el precipitado estudio se aportan los siguientes documentos:


- Solicitud de inclusión del ítem al portafolio.
- Formatos de orden de trabajo de técnicos.
- Oferta del contratista con relación a los nuevos ítems.
- Cotización.

Se expide a los 16 días del mes de Febrero de 2023.

EL CONTRATANTE,

  
 MARCO ANTONIO NAVARRO PALACIOS  
 Subgerente Administrativo (E)

EL SUPERVISOR,

  
 DORIS ANGARITA ACOSTA  
 Supervisor

JAVIER RICARDO ORTIZ DURAN

NIT. 1.193.478.796-8

Correo electrónico: [joxis.83ventas@gmail.com](mailto:joxis.83ventas@gmail.com)



San José de Cúcuta, 15 de FEBRERO 2023

Señores:  
HOSPITAL ERASMO

### ASUNTO: SOLICITUD DE COTIZACIÓN

Por medio de la presente me permito presentar la siguiente oferta:

DESCRIPCION	CANT.	PRECIO UND	TOTAL
CARGADOR PARA PORTÁTIL HP MOD HSTNN-DA40 DE 19.5 V , 2.31 A	5	\$90.000	\$450.000
MEMORIA RAM DDR3 1600 MHZ DE 4 GB PARA PC	5	\$300.000	\$1.500.000
CARGADOR PARA PORTÁTIL LENOVO MOD ADLX45NCC3A DE 20 V , 2.25 A	5	\$110.000	\$550.000
DISCO DURO M2 NVME 250 GB	10	\$300.000	\$3.000.000
DISCO DURO PARA PC DE 3,5" DE 500GB	10	\$220.000	\$2.200.000
CABLE PARA USB PARA IMPRESORA 3 MTS	10	\$36.000	\$360.000
DISCO DURO EXTERNO 4 TB	5	\$840.000	\$4'200.000
MEMORIA USB 32 GB	10	\$65.000	\$650.000
SWTICH 5 PUERTOS BASE 100	2	\$150.000	\$300.000
SISTEMA DE REFRIGERACIÓN LÍQUIDA PARA PROCESADOR INTEL CORE I9 DE 10MA GEN	2	\$900.000	\$1.800.000
SWITCH DE 48 PUERTOS, RACKEABLE Y ADMINISTRABLE.	3	\$23'100.000	\$69'300.000
DISCO DURO PARA PC DE 3,5" DE 1TB	10	\$600.000	\$6.000.000
DISCO DURO PARA PORTATIL DE 2,5" DE 1TB	20	\$590.000	\$11.800.000

JAVIER RICARDO ORTIZ DURAN

NIT. 1.193.478.796-8

Correo electrónico: [joxis.83ventas@gmail.com](mailto:joxis.83ventas@gmail.com)



**CONDICIONES COMERCIALES:**

**Forma de pago:** A convenir


**Plazo de entrega:** A solicitud de la entidad

**Validez de la oferta:** Teniendo en cuenta la posible variación de precios del mercado, los mismos serán susceptibles de ajuste, donde se pueda evidenciar un alza en los precios de los bienes (Efectos derivados de las variaciones de las condiciones financieras (tasa de cambio, entre otros))

Atentamente,

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Javier', written over a horizontal line.

JAVIER RICARDO ORTIZ DURAN  
C.C 1.193.478.796  
SUMINISTROS Y EQUIPOS JOXIS

	GESTIÓN DE TECNOLOGÍA	CODIGO: GT-FO-006
		VERSION: 2
	FORMATO ORDEN DE TRABAJO EQUIPO	FECHA: ENE 2023
		PAGINA 1 DE 1

Tipo de tecnología:	Industrial <input type="checkbox"/>	Biomédica <input type="checkbox"/>	Informática <input checked="" type="checkbox"/>	ANO	MES	DIA
				12	02	2023

Información del activo y solicitud		
Numero de orden :	Equipos:	Marca: ACER
Servicio: <i>Pediatría 3 PDS</i>	Riesgo: <i>medio</i>	Modelo: <i>D18W6</i>
Solicitante:	Placa: <i>H0036529</i>	Serie: <i>DNMVAL0011346387E2000</i>
Descripción de la solicitud:		Última medida aplicada:

Aplicación del protocolo insitucional de limpieza y desinfección antes de manipular el equipo	SI:	<input checked="" type="checkbox"/>	NA:	<input type="checkbox"/>
Uso de elementos de protección personal	SI:	<input checked="" type="checkbox"/>	NA:	<input type="checkbox"/>


Información técnica	
Fallas detectadas	Medidas aplicadas
<i>Fallas en el sistema operativo Se recomienda cambio de disco duro de estado sano</i>	<i>Formateo, copia de seguridad, mantenimiento</i>
Tiempo de parada del equipo: <i>1 día 11 horas</i>	

Mano de obra					
Fecha	Nombre técnico	Descripción	H/H	Precio Unitario	Valor
TOTAL					

Materiales					
Fecha	Descripción	UM	Cant	Precio Unitario	Valor
TOTAL					

Observaciones y/o recomendaciones	
Nombre del técnico: <i>CARLOS CONTRERAS P OMS</i>	Coordinador: <i>Francisco Contreras P.</i>
Firma del técnico: <i>Carlos Contreras P.</i>	Firma del coordinador:

Recepción del trabajo
<i>Dr. Alejandro R...</i> Nombre y firma del encargado del área

	GESTION DE TECNOLOGIA	CODIGO: GT-FO-006
	FORMATO ORDEN DE TRABAJO EQUIPO	VERSION: 2
		FECHA: FEB 2018
		PAGINA 1 DE 1

Tipo de tecnología:	Industrial <input type="checkbox"/> Biomédica <input type="checkbox"/> Informática <input type="checkbox"/>	AÑO	MES	DIA
		2018	01	02

Información del equipo a solicitar		
Numero de orden :	Equipos: COMPUTADOR TODO EN UNO	Marca: ACER V246805
Servicio: 3 piso pediatria	Riesgo: MEDIO	Modelo: D18W6
Solicitante:	Placa: H0036529	Serie: DQVUWAL06113403
Descripción de la solicitud: Formateo y respaldo		Última medida aplicada:

Aplicación del protocolo institucional de limpieza y desinfección antes de manipular el equipo	SI:	<input checked="" type="checkbox"/>	NA:	<input type="checkbox"/>
Uso de elementos de protección personal	SI:	<input checked="" type="checkbox"/>	NA:	<input type="checkbox"/>

Información	
Fallas detectadas	Medidas aplicadas
Fallas en la unidad de disco duro Fallas en rendimiento se sugiere ampliación de memoria RAM	Formateo y copia de Seguridad
Tiempo de parada del equipo: 2.1 horas	

Fecha	Nombre técnico	Descripción	H/H	Precio Unitario	Valor
TOTAL					

Fecha	Descripción	UM	Cant	Precio Unitario	Valor
TOTAL					

Observación y/o recomendación	
Nombre del técnico: CARLOS CONTRERAS R	Coordinador:
Firma del técnico: <i>[Firma]</i>	Firma del coordinador: <i>[Firma]</i>

Recepción del trabajo	
 Nombre y firma del encargado del área	



GESTION DE TECNOLOGIA	CODIGO: GT-FO-006
	VERSION: 2
FORMATO ORDEN DE TRABAJO EQUIPO	FECHA: ENE 2023
	PAGINA 1 DE 1

Tipo de tecnología:

Industrial  Blomédica  Informática

AÑO MES DÍA  
2023 02 14

**Información del activo y solicitud**

Numero de orden :	Equipos: <i>COMPUTADOR TORRE</i>	Marca: <i>CIDA</i>
Servicio: <i>Cuentas Médicas</i>	Riesgo: <i>Medio</i>	Modelo: <i>AIDA</i>
Solicitante: <i>Michelle Suarez</i>	Placa: <i>H0016196</i>	Serie: <i>CSSA 2GN117</i>
Descripción de la solicitud: <i>Revisión de equipo</i>		Ultima medida aplicada:

Aplicación del protocolo insitucional de limpieza y desinfección antes de manipular el equipo	SI:	<input checked="" type="checkbox"/>	NA:	<input type="checkbox"/>
Uso de elementos de protección personal	SI:	<input checked="" type="checkbox"/>	NA:	<input type="checkbox"/>

**Información técnica**

Fallas detectadas	Medidas aplicadas
<i>Fuente de poder disfuncional falta en los rendimientos en las + pruebas</i>	<i>Se realizó el cambio de la fuente de poder. Se sugiere cambio de disco y memoria RAM.</i>
Tiempo de parada del equipo: <i>24 HORAS</i>	

**Mano de obra**

Fecha	Nombre técnico	Descripción	H/H	Precio Unitario	Valor
TOTAL					

**Materiales**

Fecha	Descripción	UM	Cant	Precio Unitario	Valor
TOTAL					

**Observaciones y/o recomendaciones**

*Habia fallas en la fuente de poder, lo que no permitia  
que entendiera el equipo.*

Nombre del técnico: <i>Zamir Nuñez</i>	Coordinador: <i>Franco Enrique...</i>
Firma del técnico: <i>[Firma]</i>	Firma del coordinador: <i>[Firma]</i>

**Recepción del trabajo**

*[Firma]*  
Nombre y firma del encargado del área

2023