



Por un  
**Quito**  
Digno



GAD DEL DISTRITO METROPOLITANO DE QUITO  
**RESOLUCIÓN DE TRASPASO PRESUPUESTARIO**

**UNIDAD EJECUTORA:** UNIDAD DE SALUD SUR

**FECHA DE ELABORACIÓN:** 04.02.2022

**EJERCICIO ECONÓMICO:** 2022

**No. RESOLUCIÓN DE TRASPASO:**  
100000396

**RESOLUCIÓN DE TRASPASO PRESUPUESTARIO**




CENTRO GESTOR	PROYECTO	FONDO	PARTIDA	DESCRIPCIÓN	AUMENTO	REDUCCIÓN
US33M030 - Unidad de Salud Sur	GASTOS ADMINISTRATIVOS	002	530209	Servicios de Aseo, Lavado de Vestimenta de Trabajo		16.350,00-
US33M030 - Unidad de Salud Sur	GASTOS ADMINISTRATIVOS	002	530807	Materiales de Impresión, Fotografía, Reproducción	8.674,68	
US33M030 - Unidad de Salud Sur	GASTOS ADMINISTRATIVOS	002	530813	Repuestos y Accesorios	7.675,32	
<b>TOTAL</b>					16.350,00	16.350,00-

**SON:** CERO DÓLARES (\$ 0,00) IVA INCLUIDO

**DESCRIPCIÓN:** TRASPASO DE GASTO ADMINISTRATIV ADQ. TONNERS

**EXPEDIENTE No** 0400000051

“De conformidad con lo expresado en el Título VI, Capítulo VII, Sección Octava **“Traspasos de Créditos”** del Código Orgánico de Organización Territorial, Autonomía y Descentralización faculta la realización de traspasos al presupuesto sancionado y aprobado, se autoriza el traspaso de créditos de acuerdo a lo señalado.”

	ELABORADO	REVISADO	AUTORIZADO
	 Firmado electrónicamente por: <b>JANETH ELIZABETH YANEZ VELASQUEZ</b>	 Firmado electrónicamente por: <b>JANETH ELIZABETH YANEZ VELASQUEZ</b>	 Firmado electrónicamente por: <b>LUIS FRANCISCO CONTRERAS DIAZ</b>
<b>FUNCIONARIO RESPONSABLE:</b>	JANETH YANEZ	JANETH YANEZ	
<b>FECHA:</b>	04.02.2022	04.02.2022	

Memorando Nro. GADDMQ-UMSS-2022-0119-M

Quito, D.M., 04 de febrero de 2022

**PARA:** Sr. Econ. Marco Vinicio Maldonado Novoa  
**Funcionario Directivo 8/ Subdirector**  
**UNIDAD METROPOLITANA DE SALUD SUR - SUBDIRECCIÓN**  
**ADMINISTRATIVA FINANCIERA**

**ASUNTO:** RESPUESTA: Pedido de autorización para Traspaso de Créditos Partidas presupuestarias Proyecto Gastos Administrativos

De mi consideración:

En atención al memorando Nro. GADDMQ-UMSS-SAF-2022-0054-M, que menciona:

*"Por medio de la presente se solicita la autorización para el Traspaso de Créditos entre partidas presupuestarias del Programa: Fortalecimiento Institucional-Proyecto: Gastos Administrativos, con el fin de contar con los recursos suficientes para la adquisición de suministros y materiales de impresión y reproducción para abastecer el stock de bodegas de la UMSS, que aportarán con el buen funcionamiento de las actividades operativas de la entidad."*

Con el fin de dar continuidad a los procesos de adquisición de suministros y materiales de impresión y reproducción para abastecer a la UMSS, AUTORIZO el traspaso de créditos entre partidas presupuestarias del Programa "Fortalecimiento Institucional-Proyecto: Gastos Administrativos", favor proceder conforme a la normativa legal vigente.

Con sentimientos de distinguida consideración.

Atentamente,

*Documento firmado electrónicamente*

Dr. Luis Francisco Contreras Díaz  
**FUNCIONARIO DIRECTIVO 6/ DIRECTOR**  
**UNIDAD METROPOLITANA DE SALUD SUR**

Memorando Nro. GADDMQ-UMSS-2022-0119-M

Quito, D.M., 04 de febrero de 2022

Referencias:

- GADDMQ-UMSS-SAF-2022-0054-M

Copia:

Sr. Ing. Alex David Castro Pico

**Funcionario Directivo 9 / Analista Administrativo**

**UNIDAD METROPOLITANA DE SALUD SUR - SUBDIRECCIÓN ADMINISTRATIVA  
FINANCIERA**



Firmado electrónicamente por:  
**LUIS FRANCISCO  
CONTRERAS DIAZ**





## **UNIDAD METROPOLITANA DE SALUD SUR**

### **INFORME ECONÓMICO Y TÉCNICO DE SUSTENTO PARA TRASPASOS DE CRÉDITOS**

#### **PROGRAMA: FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL-PROYECTO: GASTOS ADMINISTRATIVOS**

##### **BASE LEGAL:**

- Constitución de la República: Art. 286 Las finanzas Públicas.
- Código Orgánico de Organización Territorial, Autonomía y Descentralización: Art.256 Traspasos; Art. 257 Prohibiciones, literales 1, 2, 3, 4.
- Código Orgánico de Planificación y Finanzas Públicas Arts. 178 y 179.
- Normas Técnicas de Presupuesto para el Sector Público: 2.4.3 Reformas Presupuestarias; 2.4.3.1 Definición; 2.4.3.2.3 Traspasos de Créditos.
- Presupuesto 2022, aprobado mediante Ordenanza Nro. PMU No. 006-2021, sancionada el 9 de diciembre de 2021.
- Código Orgánico de Organización Territorial, Autonomía y Descentralización – COOTAD; Artículo 256.- Traspasos; Artículo 271.- Traspaso de partidas.

##### **ANTECEDENTES:**

La Unidad Metropolitana de Salud Sur-UMSS es una entidad que presta los servicios de salud a la comunidad quiteña, con servicios de intra y extra mural; para el año 2022 la UMSS dentro del Intramural atiende servicios en Consulta Externa como es Medicina familiar, Pediatría, Ginecología, Vacunas, etc. y sus Centros de apoyo como Laboratorio, Rayos X, Trabajo Social y otros.

En extramural y comunitaria realiza brigadas barriales fijas y móviles para atención en vacunas COVID 19, odontológica, promoción y prevención de la enfermedad, atención médica a las Unidades Educativas Municipales, Cemeis, mercados y funcionarios Municipales.

Los servicios que presta la UMSS contribuyen a mejorar la calidad de vida de la comunidad quiteña y mitigar los riesgos de enfermedades a sus pobladores sobre todo en el Sur y Sur oriente de Quito que es la mayor población que atiende esta Unidad, por

tanto es indispensable que la operatividad de esta entidad se mantenga en óptimas condiciones de funcionamiento.

En el Presupuesto 2022 aprobado mediante Ordenanza Nro. PMU No. 006-2021, sancionada el 9 de diciembre de 2021; la Unidad Metropolitana de Salud Sur planificó dentro del Plan Operativo Anual – POA 2022, el Proyecto Gastos Administrativos que contribuyen a la normal operatividad de actividades en la Unidad de Salud, por lo que para cumplir con este objetivo se requiere realizar traspasos de créditos presupuestarios para abastecer las necesidades de bienes y servicios; los traspasos se requieren realizar en el grupo de gastos administrativos.

### ANÁLISIS Y JUSTIFICACIÓN:

Mediante Memorando Nro. GADDMQ-UMSS-S-2022-0011-M de 03 de Febrero 2022 dirigido al Subdirector Administrativo Financiero por el Responsable de TICS, en el cual solicita que se realice la asignación de recursos presupuestarios para la adquisición de insumos, materiales de impresión y reproducción por cuanto en el POA 2022 se encuentra asignado USD 20.000,00 y según el estudio económico reporta una necesidad económica de USD 39.946,78 existiendo un déficit de USD. 19.946,78.

En el mismo memorando manifiesta que **“es necesario comprar todos los consumibles y cantidades solicitadas por el área en mención, ya que se debe contar con un stock adecuado para los equipos de impresión y copiado de la Unidad Metropolitana de Salud Sur, para que se encuentren 100% funcionales y operativos”**, por tal razón el Subdirector Administrativo Financiero mediante comentario en el Sitra se pronuncia **“Estimada para gestión respectiva”**

Por lo expuesto y análisis realizado por el Responsable del POA, se plantea el siguiente traspaso de crédito para atender las necesidades mencionadas.

PROYECTO GASTOS ADMINISTRATIVOS											
CENTRO GESTOR	Desc. Centro Gestor	Descripción del Proyecto	Partida	Denominación	Posición Presupuestaria	Fondo	Codificado	Disponible	Incremento	Reducción	Nuevo Codificado
US33M030	Unidad de Salud Sur	Gastos Administrativos	530209	Servicios de Aseo, Lavado de Vestimenta	G/530209/1MA101	2	160.000,00	109.872,53	-	-16.350,00	143.650,00
US33M030	Unidad de Salud Sur	Gastos Administrativos	530807	Materiales de Impresión, Fotografía, Rep	G/530807/1MA101	2	20.000,00	20.000,00	8.674,68	-	28.674,68
US33M030	Unidad de Salud Sur	Gastos Administrativos	530813	Repuestos y Accesorios	G/530813/1MA101	2	10.000,00	3.596,78	7.675,32	-	17.675,32
<b>TOTAL</b>									16.350,00	-16.350,00	-

**Tabla 1: Traspasos de créditos**

Los movimientos presupuestarios que se detallan en los cuadros de Traspasos de Créditos cumplen con las condiciones mencionadas en los artículos 256 y 257 del Código Orgánico de Organización Territorial, Autonomía y Descentralización (COOTAD), es decir: Los traspasos de créditos son realizados dentro de una misma área, programa o subprograma, siempre que en el programa, subprograma o partida de que se tomen los fondos haya disponibilidad suficiente. Los traspasos referidos cumplen



con lo dispuesto en el numeral 2.4.3.1 del Traspaso de Crédito de las Normas Técnicas de Presupuesto para el Sector Público. La partida presupuestaria de la que se toman los recursos de la Unidad Metropolitana de Salud Sur, cuenta con la disponibilidad suficiente de fondos. Los traspasos referidos cumplen con lo dispuesto en las Normas Técnicas de Presupuesto para el Sector Público vigente codificadas al 5 de abril de 2018.

### **RECOMENDACIÓN:**

Se recomienda continuar con el trámite legal para la aprobación del traspaso de crédito y de esta manera garantizar la operatividad funcional de las actividades de la Unidad Metropolitana de Salud Sur, indicar adicionalmente que este movimiento presupuestario no incide en el cumplimiento de los objetivos y metas planteadas en el Plan Operativo

Anual-POA 2022 dando cumplimiento a nuestra misión de trabajar en la promoción y prevención de la salud de la población vulnerable que acude a nuestra casa de salud.

Quito, D.M., 04 de febrero de 2022.

Atentamente,

Elaborado por:



Firmado electrónicamente por:  
**JANETH ELIZABETH  
YANEZ VELASQUEZ**

Msc. Janeth Yáñez Velásquez  
**Responsable de Presupuesto (e)**

Revisado por:



Firmado electrónicamente por:  
**MARCO VINICIO  
MALDONADO NOVOA**

Econ. Marco Maldonado  
**Subdirector Administrativo financiero**

Memorando Nro. GADDMQ-UMSS-S-2022-0011-M

Quito, D.M., 03 de febrero de 2022

**PARA:** Sr. Econ. Marco Vinicio Maldonado Novoa  
**Funcionario Directivo 8/ Subdirector**  
**UNIDAD METROPOLITANA DE SALUD SUR - SUBDIRECCIÓN**  
**ADMINISTRATIVA FINANCIERA**

**ASUNTO:** SOLICITUD DE ASIGNACION DE FONDOS PARA LA ADQUISICIÓN DE CONSUMIBLES PARA LOS EQUIPOS DE IMPRESIÓN Y COPIADO DE LA UNIDAD METROPOLITANA DE SALUD SUR, DE CONFORMIDAD A INFORME

De mi consideracion:

Adjunto al presente sirvase encontrar el **INFORME DE LA ADQUISICIÓN DE CONSUMIBLES PARA LOS EQUIPOS DE IMPRESIÓN Y COPIADO DE LA UNIDAD METROPOLITANA DE SALUD SUR NECESIDAD**, en el cual se menciona que, tras realizar el estudio de mercado, se determinó que es necesario contar con un presupuesto referencial **\$39.946,78 (Treinta y Nueve Mil Novecientos Cuarenta y Seis con 78/100 dólares americanos)** y se tiene en el Plan Anual para las Contrataciones 2022 para la UMSS, únicamente asignado la cantidad de **\$20.000 dólares americanos** bajo la partida: **530807**; por consiguiente es necesario realizar una reprogramación presupuestaria y se asignen los recursos en las partidas presupuestarias con los siguientes rubros:

Numero de Partida Presupuestaria	Monto
530807	\$28.674,68
530813	\$11.272,10
Total Solicitado	\$39.946,78

Por consiguinete solicito a usted muy comedidamente, autorice y disponga a quien corresponda; realice los tramites necesarios para que asigne recursos en las partidas presupuestarias antes mencionadas; partiendo de que, en base al Análisis integral realizado por TICs, es necesario comprar todos los consumibles y cantidades solicitadas por el area en mencion, ya que se debe contar con un stock adecuado para que los equipos de impresión y copiado de la Unidad Metropolitana De Salud Sur, para que se encuentren 100% funcionales y operativos.

Particular que comunico para los fines pertinentes.

Atentamente,

Memorando Nro. GADDMQ-UMSS-S-2022-0011-M

Quito, D.M., 03 de febrero de 2022

*Documento firmado electrónicamente*

Ing. Richard Jesus Silva Pillajo  
**SERVIDOR MUNICIPAL 10/RESPONSABLE DE TICS**  
**UNIDAD METROPOLITANA DE SALUD SUR - SISTEMAS**

Referencias:

- GADDMQ-UMSS-S-2022-0010-M

Anexos:

- Tonner Pluss.pdf
- SYSCOMP.pdf
- Dota Print.pdf
- Dimentec.pdf
- Diana Guerra.pdf
- Estudio Economico para la asignacion de recursos-signed.pdf
- Informe para la Adquisicion de Consumibles-signed.pdf

Copia:


Sra. Mgs. Verónica Maritza Cabezas Ruiz  
**Servidor Publico Ss11/ Analista de Procesos**  
**UNIDAD METROPOLITANA DE SALUD SUR - SUBDIRECCIÓN ADMINISTRATIVA**  
**FINANCIERA**



Firmado electrónicamente por:  
**RICHARD JESUS**  
**SILVA PILLAJO**





	<b>PROCESO GESTIÓN DE ADQUISICIONES SUBPROCESO ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS NORMALIZADOS SUBASTA INVERSA ELECTRÓNICA</b>		
	CODIGO EPSIE-SMS	VERSION 01	Pág.

## **INFORME DE LA ADQUISICIÓN DE CONSUMIBLES PARA LOS EQUIPOS DE IMPRESIÓN Y COPIADO DE LA UNIDAD METROPOLITANA DE SALUD SUR NECESIDAD**

### **1. NORMATIVA LEGAL**

**La Constitución de Ecuador establece que:**

Art. 361- *“El Estado ejercerá la rectoría del sistema a través de la autoridad sanitaria nacional, será responsable de formular la política nacional de salud, y normará, regulará y controlará todas las actividades relacionadas con la salud, así como el funcionamiento de las entidades del sector”.*

#### **Ley Orgánica del Sistema Nacional de Contratación Pública**

**Art. 47.- Subasta Inversa.-** Para la adquisición de bienes y servicios normalizados que no consten en el catálogo electrónico, las Entidades Contratantes deberán realizar subastas inversas en las cuales los proveedores de bienes y servicios equivalentes, pujan hacia la baja el precio ofertado, en acto público o por medios electrónicos a través del Portal de COMPRASPUBLICAS.

Los resultados de los procesos de adjudicación por subasta inversa serán publicados en el Portal COMPRAS PÚBLICAS para que se realicen las auditorías correspondientes.

### **2. ANTECEDENTES**


Mediante correo institucional de fecha 19 de enero de 2021, la Mgs. Verónica Cabezas – Analista de Procesos, solicita a la Responsable de Compras Públicas, Responsable de POA, Responsable de PAC de la UMSS, las certificaciones para iniciar con el proceso de compra de consumibles para los equipos de impresión y copiado para los equipos de impresión y copiado de la UMSS.

Mediante certificación No. 007, de fecha 19 de enero de 2022, el Responsable del POA de la UMSS, certificó que se encuentran asignados recursos dentro del POA 2022 de la UMSS, el mismo que se encuentra en el ítem presupuestario 530807.

Con certificación No. 006-CPC, de fecha 20 de enero de 2022, el gestor del PAC de la UMSS, certificó que la adquisición objeto de este estudio, le corresponde el código CPC ubicado en el sistema SOCE a 38912013307.

El 20 de enero de 2022, mediante Certificación No. 006-CP, la Responsable de Compras Públicas de la UMSS, certificó que el bien no se encuentra en el catálogo electrónico de Compras Públicas.

Mediante certificación N° 00015-01 SISTEMAS, de fecha 28 de enero de 2022, el Responsable de Bodega de consumo de la UMSS, certificó el stock de acuerdo al listado enviado por el área de Sistemas.

	<b>PROCESO GESTIÓN DE ADQUISICIONES SUBPROCESO ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS NORMALIZADOS SUBASTA INVERSA ELECTRÓNICA</b>		
	CODIGO EPSIE-SMS	VERSION 01	Pág.


### 3. EXPOSICIÓN DE LA NECESIDAD

El uso de consumibles para los equipos de impresión y copiado de la UMSS, es permanente, debido a que Los funcionarios de esta Unidad de Salud; de acuerdo a sus actividades y funciones asignadas, realizan diariamente interacciones en los equipos de impresión, lo que generan habitualmente trabajos de impresión como; memorandos, oficios, informes, resultados de exámenes de laboratorios, reportes, entre otros; implicado un constante gasto de los consumibles, los cuales a **NO** ser realizados el cambio dentro un tiempo prudente, ocasionan la parada del equipo y por el ende afectaría el normal desenvolvimiento de las actividades y atención a los clientes internos y externos.

### 4. STOCK DE BODEGA

En cumplimiento con la norma de control 406-02, mismo que señala en su último párrafo: “La planificación establecerá mínimos y máximos de existencias, de tal forma que las compras se realicen únicamente cuando sean necesarias y en cantidades apropiadas”, por consiguiente a continuación se detalla el stock de los consumibles existentes en la UMSS con fecha de corte enero de 2022, de acuerdo a lo remitido por Bodega:

MARCA IMPRESORA	MODELO DE IMPRESORA	IMPRESIÓN A:	STOCK ACTUAL TÓNER/ TINTA/ CINTA	STOCK ACTUAL UNIDAD DE IMAGEN	STOCK TOTAL ACTUAL EN BODEGA CORTE
EPSON	L220	COLOR			0
	L4160	COLOR			0
	TMU220P	BLANCO Y NEGRO	37		37
HP	COLOR LASER JET ENTERPRISE MFP M577c	COLOR			0
	LASER JET ENTERPRISE MFP M630h	BLANCO Y NEGRO	6		0
	LASER JET P2015dn	BLANCO Y NEGRO	5		5
	LASER JET P2035dn	BLANCO Y NEGRO			0
	LASER JET P2055dn	BLANCO Y NEGRO	5		5
	LASER JET PRO 400 COLOR M45dn	COLOR	30		30
	PRO 400 M401dw	BLANCO Y NEGRO	13		13
	SMART TANK 530	COLOR			0
	INK TANK 315	COLOR			0
LEXMARK	CX725	COLOR		2	2
	MX410de	BLANCO Y NEGRO		1	1
	MX611dhe	BLANCO Y NEGRO	4	4	8
	T652dn	BLANCO Y NEGRO	2		2
RICOH	MP501SPF	BLANCO Y NEGRO	2	2	4
<b>Total general</b>			<b>98</b>	<b>9</b>	<b>107</b>


	<b>PROCESO GESTIÓN DE ADQUISICIONES SUBPROCESO ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS NORMALIZADOS SUBASTA INVERSA ELECTRÓNICA</b>		
	CODIGO EPSIE-SMS	VERSION 01	Pág.

## 5. JUSTIFICACIÓN

La Unidad Metropolitana de Salud Sur, posee diversos tipos de equipos de impresión y copiado, razón por la debe contar con un stock adecuado de los consumibles; los cuales son **indispensables** para el normal desenvolvimiento y funcionalidad de los equipos.

Por lo tanto, de conformidad con el bajo stock de consumibles con el que cuenta actualmente la Unidad de Salud, se ratifica la **ADQUISICIÓN DE CONSUMIBLES PARA LOS EQUIPOS DE IMPRESIÓN Y COPIADO DE LA UNIDAD METROPOLITANA DE SALUD SUR**, los cuales permitirán el normal funcionamiento de las actividades diarias de los funcionarios y que a continuación se detalla las cantidades requeridas:

MARCA IMPRESORA	MODELO DE IMPRESORA	IMPRESIÓN A:	TIPO CONSUMIBLE	MODELO O CÓDIGO DEL CONSUMIBLE	DETALLE DEL CONSUMIBLE	CANTIDAD SOLICITADA 2022	
EPSON	L220	COLOR	TINTA	T664-BLACK	FRASCO CON TINTA DE COLOR BLACK	3	
				T664-CYAN	FRASCO CON TINTA DE COLOR CYAN	3	
				T664-MAGENTA	FRASCO CON TINTA DE COLOR MAGENTA	3	
				T664-YELLOW	FRASCO CON TINTA DE COLOR YELLOW	3	
	L4160	COLOR	TINTA	504-BLACK	FRASCO CON TINTA DE COLOR BLACK	24	
				504-CYAN	FRASCO CON TINTA DE COLOR CYAN	24	
				504-MAGENTA	FRASCO CON TINTA DE COLOR MAGENTA	24	
				504-YELLOW	FRASCO CON TINTA DE COLOR YELLOW	24	
HP	COLOR LASER JET ENTERPRISE MFP M577c	COLOR	FUSOR	B5L35A	KIT DE MANTENIMIENTO	2	
			RODILLOS	B5L52A (WSU23)	KIT DE RODILLOS DEL ESCANER (ADF)	2	
			TONER	CF360X BLACK (5)	CARTUCHO CON POLVO DE COLOR BLACK	8	
				CF361X CYAN (5)	CARTUCHO CON POLVO DE COLOR CYAN	8	
				CF362X YELLOW	CARTUCHO CON POLVO DE COLOR YELLOW	8	
	LASER JET ENTERPRISE MFP M630h	BLANCO Y NEGRO	FUSOR	B3M77-67902	KIT DE MANTENIMIENTO	2	
			UNIDAD DUPLEX	RM2-5828	KIT UNIDAD DUPLEX	1	
	LASER JET P2015dn	BLANCO Y NEGRO	FUSOR	RM1-4248	DISPOSITIVO FUSOR	7	
			TONER	Q7553X (53X)	CARTUCHO CON POLVO DE COLOR BLACK	14	
	LASER JET P2035dn	BLANCO Y NEGRO	FUSOR	RM1-6405	DISPOSITIVO FUSOR	2	
			TONER	CE505A (05A)	CARTUCHO CON POLVO DE COLOR NEGRO	3	
	LASER JET P2055dn	BLANCO Y NEGRO	FUSOR	RM1-6405	DISPOSITIVO FUSOR	6	
			TONER	CE505X (05X)	CARTUCHO CON POLVO DE COLOR NEGRO	7	
	PRO 400 M401dw	BLANCO Y NEGRO	FUSOR	RM1-8808-0200	DISPOSITIVO FUSOR	5	
TONER			CF280XC	CARTUCHO CON POLVO DE COLOR NEGRO	3		
SMART TANK 530	COLOR	TINTA	GT52-CYAN	FRASCO CON TINTA DE COLOR CYAN	18		
			GT52-MAGENTA	FRASCO CON TINTA DE COLOR MAGENTA	18		
			GT52-YELLOW	FRASCO CON TINTA DE COLOR YELLOW	18		
			GT53 XL-BLACK	FRASCO CON TINTA DE COLOR BLACK	18		
INK TANK 315	COLOR	TINTA	GT51 XL-BLACK	FRASCO CON TINTA DE COLOR BLACK	3		
			GT52-CYAN	FRASCO CON TINTA DE COLOR CYAN	3		
			GT52-MAGENTA	FRASCO CON TINTA DE COLOR MAGENTA	3		
				GT52-YELLOW	FRASCO CON TINTA DE COLOR YELLOW	3	
LEXMARK	CX725	COLOR	TONER	84C4HC0 CYAN	CARTUCHO CON POLVO DE COLOR CYAN	5	
				84C4HK0 BLACK	CARTUCHO CON POLVO DE COLOR BLACK	5	
				84C4HMO MAGE	CARTUCHO CON POLVO DE COLOR MAGENTA	5	
				84C4HY0 YELLOW	CARTUCHO CON POLVO DE COLOR YELLOW	5	
	MX410de	BLANCO Y NEGRO	FUSOR	40X8023	DISPOSITIVO FUSOR	1	
			TONER	60F4H00	CARTUCHO CON POLVO DE COLOR NEGRO	4	
				UNIDAD DE IMAG	50F0Z00	DISPOSITIVO UNIDAD DE IMAGEN	2
				FUSOR	40X9137	KIT DE MANTENIMIENTO	2
	MX611dhe	BLANCO Y NEGRO	TONER	60F4X00	CARTUCHO CON POLVO DE COLOR NEGRO	10	
			UNIDAD DE IMAG	50F0Z00	DISPOSITIVO UNIDAD DE IMAGEN	5	
T652dn	BLANCO Y NEGRO	FUSOR	40X4724	KIT DE MANTENIMIENTO	1		
		TONER	T650H11L	CARTUCHO CON POLVO DE COLOR NEGRO	2		
RICOH	MP501SPF	BLANCO Y NEGRO	DRUM	DK-3160 (M821-)	DISPOSITIVO UNIDAD DE IMAGEN	3	
			FUSOR	M2814070	DISPOSITIVO FUSOR	3	
			TONER	407823 (MP 601	CARTUCHO CON POLVO DE COLOR NEGRO	10	

	<b>PROCESO GESTIÓN DE ADQUISICIONES</b> <b>SUBPROCESO ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS NORMALIZADOS</b> <b>SUBASTA INVERSA ELECTRÓNICA</b>		
	CODIGO EPSIE-SMS	VERSION 01	Pág.

## 6. RECOMENDACIONES

Por todo lo expuesto y en virtud de que tras realizar el estudio de mercado, se determinó que es necesario contar con un presupuesto referencial **\$39.946,78 (Treinta y Nueve Mil Novecientos Cuarenta y Seis con 78/100 dólares americanos)** y únicamente se tiene en el Plan Anual para las Contrataciones 2022 para la UMSS, se asignó la cantidad de **\$20.000 dólares americanos** en la bajo la partida: **530807**; por consiguiente es necesario realizar una reprogramación presupuestaria y se asignen los recursos en las partidas presupuestarias con los siguientes rubros:

Numero de Partida Presupuestaria	Monto
530807	<b>\$28.674,68</b>
530813	<b>\$11.272,10</b>
Total Solicitado	<b>\$39.946,78</b>

Es importante indicar que de acuerdo al Análisis integral realizado por TICs, se deber comprar todos los consumibles y cantidades antes mencionadas, ya que se debe contar con un stock adecuado de para que los equipos de impresión y copiado de la Unidad Metropolitana De Salud Sur, se encuentren 100% funcionales y operativos.

Particular que comunico para los fines pertinentes.

**Quito, DM 03 de febrero de 2022**


Atentamente.



Firmado electrónicamente por:  
**RICHARD JESUS**  
**SILVA PILLAJO**

**Ing. Richard Silva**

Responsable de Tics –UMSS

	<b>PROCESO GESTIÓN DE ADQUISICIONES</b> <b>SUBPROCESO ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS NORMALIZADOS</b> <b>ANÁLISIS ECONOMICO</b>		
	CODIGO EPSIE-SMS	VERSION 01	Pág. 1 de 17

### ESTUDIO ECONOMICO

En cumplimiento con la Resolución No. RE- SERCOP-2016-0000072 mismo que el numeral 2 del artículo 9.- Fase preparatoria y precontractual, manifiesta:

*“Estudio de mercado para la definición de presupuesto referencial, que deberá contener las siguientes consideraciones mínimas: 1.- Análisis del bien o servicio a ser adquirido: características técnicas, el origen (nacional, importado o ambos), facilidad de adquisición en el mercado, número de oferentes, riesgo cambiario en caso de que el precio no esté expresado en dólares; 2. Considerar los montos de adjudicaciones similares realizadas en años pasados; 3. Tomar en cuenta la variación de precios locales e/o importados, según corresponda. De ser necesario traer los montos a valores presentes, considerando la inflación (nacional e/o internacional); es decir, realizar el análisis a precios actuales; 4. Considerar la posibilidad de la existencia de productos o servicios sustitutos más eficientes; y, 5. Proformas de proveedores de las obras, bienes o servicios a contratar”.*

(Numeral reformado mediante Resolución R.E.-SERCOP No.00000088 de 09 de marzo de 2018.)

**1.- Análisis del bien o servicio a ser adquirido: características técnicas, el origen (nacional, importado o ambos), facilidad de adquisición en el mercado, número de oferentes, riesgo cambiario en caso de que el precio no esté expresado en dólares;**

Para el análisis previamente se señala que es un bien o producto que constituye una necesidad para el desarrollo de las actividades que realiza esta casa de salud, por tanto consta en el Plan Anual de Contratación prevista para el presente año.

- Características Técnicas**

#### ESPECIFICACIONES TECNICAS CONSUMIBLES

ITEM	MARCA IMPRESORA	MODELO DE IMPRESORA	TIPO CONSUMIBLE	MODELO O CÓDIGO DEL CONSUMIBLE	CÓDIGO SIPARI	CANTIDAD SOLICITADA 202	ESPECIFICACIONES TECNICAS	DOCUMENTOS DE RESPALDO	OBSERVACIONES
1	EPSON	L220	TINTA	T664-BLACK	1700000103	3	Presentación Botella de tinta BLACK  Rendimiento promedio de cartucho en uso continuo, impresión simple 4500  Caja Sellos Holográficos de la marca / códigos QR	Garantía técnica emitida por UN AÑO  Autorización para la distribución.  Certificado de que el producto sea GENUINO.	Consumible deberá ser completamente nuevo de fábrica, 100% ORIGINAL (no genérico, no reconstruido, no Re manufacturado, no reacondicionado, no retintado) deben estar, totalmente sellados en su caja o empaque original, codificados de fábrica (barras y/o QR), con sellos holográficos.  En el caso de que el consumible presentare un inconveniente, será reemplazado por uno igual, sin que este signifique gasto alguno por parte de la unidad, y si este consumible ocasionara o averiara la impresor ; los costos de mantenimiento y/o reparación del equipo estarán a cargo del proveedor
							Validez de la oferta Hasta la suscripción del contrato	Permiso de funcionamiento del distribuidor.	

2	EPSON	L220	TINTA	T664-CYAN	1700000104	3	Presentación	Botella de tinta CYAN	Garantía técnica emitida por UN AÑO	Consumible deberá ser completamente nuevo de fábrica, 100% ORIGINAL (no genérico, no reconstruido, no Re manufacturado, no reacondicionado, no retintado) deben estar, totalmente sellados en su caja o empaque original, codificados de fábrica (barras y/o QR), con sellos holográficos. En el caso de que el consumible presentare un inconveniente, será reemplazado por uno igual, sin que este signifique gasto alguno por parte de la unidad, y si este consumible ocasionara o averiara la impresor ; los costos de mantenimiento y/o reparación del equipo estarán a cargo del proveedor
							Rendimiento promedio de cartucho en uso continuo, impresión simple	4500	Autorización para la distribución.	
							Caja	Sellos Holográficos de la marca / códigos QR	Certificado de que el producto sea GENUINO.	
							Validez de la oferta	Hasta la suscripción del contrato	Permiso de funcionamiento del distribuidor.	
3	EPSON	L220	TINTA	T664-MAGENTA	1700000105	3	Presentación	Botella de tinta MAGENTA	Garantía técnica emitida por UN AÑO	Consumible deberá ser completamente nuevo de fábrica, 100% ORIGINAL (no genérico, no reconstruido, no Re manufacturado, no reacondicionado, no retintado) deben estar, totalmente sellados en su caja o empaque original, codificados de fábrica (barras y/o QR), con sellos holográficos. En el caso de que el consumible presentare un inconveniente, será reemplazado por uno igual, sin que este signifique gasto alguno por parte de la unidad, y si este consumible ocasionara o averiara la impresor ; los costos de mantenimiento y/o reparación del equipo estarán a cargo del proveedor
							Rendimiento promedio de cartucho en uso continuo,	4500	Autorización para la distribución.	
							Caja	Sellos Holográficos de la marca / códigos QR	Certificado de que el producto sea GENUINO.	
							Validez de la oferta	Hasta la suscripción del contrato	Permiso de funcionamiento del distribuidor.	
4	EPSON	L220	TINTA	T664-YELLOW	1700000102	3	Presentación	Botella de tinta YELLOW	Garantía técnica emitida por UN AÑO	Consumible deberá ser completamente nuevo de fábrica, 100% ORIGINAL (no genérico, no reconstruido, no Re manufacturado, no reacondicionado, no retintado) deben estar, totalmente sellados en su caja o empaque original, codificados de fábrica (barras y/o QR), con sellos holográficos. En el caso de que el consumible presentare un inconveniente, será reemplazado por uno igual, sin que este signifique gasto alguno por parte de la unidad, y si este consumible ocasionara o averiara la impresor ; los costos de mantenimiento y/o reparación del equipo estarán a cargo del proveedor
							Rendimiento promedio de cartucho en uso continuo, impresión simple	4500 hojas	Autorización para la distribución.	
							Caja	Sellos Holográficos de la marca / códigos QR	Certificado de que el producto sea GENUINO.	
							Validez de la oferta	Hasta la suscripción del contrato	Permiso de funcionamiento del distribuidor.	
5	EPSON	L4160	TINTA	504-BLACK	17000001426	24	Presentación	Frasco de tinta BLACK	Garantía técnica emitida por UN AÑO	Consumible deberá ser completamente nuevo de fábrica, 100% ORIGINAL (no genérico, no reconstruido, no Re manufacturado, no reacondicionado, no retintado) deben estar, totalmente sellados en su caja o empaque original, codificados de fábrica (barras y/o QR), con sellos holográficos. En el caso de que el consumible presentare un inconveniente, será reemplazado por uno igual, sin que este signifique gasto alguno por parte de la unidad, y si este consumible ocasionara o averiara la impresor ; los costos de mantenimiento y/o reparación del equipo estarán a cargo del proveedor
							Rendimiento promedio de cartucho en uso continuo	7500	Autorización para la distribución.	
							Caja	Sellos de seguridad - Holográficos de la marca / códigos QR	Certificado de que el producto sea GENUINO.	
							Validez de la oferta	Hasta la suscripción del contrato	Permiso de funcionamiento del distribuidor.	
6	EPSON	L4160	TINTA	504-CYAN	17000001427	24	Presentación	Frasco de tinta CYAN	Garantía técnica emitida por UN AÑO	Consumible deberá ser completamente nuevo de fábrica, 100% ORIGINAL (no genérico, no reconstruido, no Re manufacturado, no reacondicionado, no retintado) deben estar, totalmente sellados en su caja o empaque original, codificados de fábrica (barras y/o QR), con sellos holográficos. En el caso de que el consumible presentare un inconveniente, será reemplazado por uno igual, sin que este signifique gasto alguno por parte de la unidad, y si este consumible ocasionara o averiara la impresor ; los costos de mantenimiento y/o reparación del equipo estarán a cargo del proveedor
							Rendimiento promedio de cartucho en uso continuo	6000	Autorización para la distribución.	
							Caja	Sellos de seguridad - Holográficos de la marca / códigos QR	Certificado de que el producto sea GENUINO.	
							Validez de la oferta	Hasta la suscripción del contrato	Permiso de funcionamiento del distribuidor.	
7	EPSON	L4160	TINTA	504-MAGENTA	1700000063	24	Presentación	Frasco de tinta MAGENTA	Garantía técnica emitida por UN AÑO	Consumible deberá ser completamente nuevo de fábrica, 100% ORIGINAL (no genérico, no reconstruido, no Re manufacturado, no reacondicionado, no retintado) deben estar, totalmente sellados en su caja o empaque original, codificados de fábrica (barras y/o QR), con sellos holográficos. En el caso de que el consumible presentare un inconveniente, será reemplazado por uno igual, sin que este signifique gasto alguno por parte de la unidad, y si este consumible ocasionara o averiara la impresor ; los costos de mantenimiento y/o reparación del equipo estarán a cargo del proveedor
							Rendimiento promedio de cartucho en uso continuo, impresión simple	6000	Autorización para la distribución.	
							Caja	Sellos de seguridad - Holográficos de la marca / códigos QR	Certificado de que el producto sea GENUINO.	
							Validez de la oferta	Hasta la suscripción del contrato	Permiso de funcionamiento del distribuidor.	

**PROCESO GESTIÓN DE ADQUISICIONES  
SUBPROCESO ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS NORMALIZADOS  
ANÁLISIS ECONOMICO**

CODIGO  
EPSIE-SMS

VERSION 01

Pág.  
3 de 17

8	EPSON	L4160	TINTA	504-YELLOW	1700001428	24	Presentación	Frasco de tinta YELLOW	Garantía técnica emitida por UN AÑO	Consumible deberá ser completamente nuevo de fábrica, 100% ORIGINAL (no genérico, no reconstruido, no Re manufacturado, no reacondicionado, no retintado) deben estar, totalmente sellados en su caja o empaque original, codificados de fábrica (barras y/o QR), con sellos holográficos. En el caso de que el consumible presente un inconveniente, será reemplazado por uno igual, sin que este signifique gasto alguno por parte de la unidad, y si este consumible ocasionara o averiara la impresor ; los costos de mantenimiento y/o reparación del equipo estarán a cargo del proveedor
							Rendimiento promedio de cartucho en uso continuo, impresión simple	6000	Autorización para la distribución.	
							Caja	Sellos de seguridad - Holográficos de la marca / códigos QR	Certificado de que el producto sea GENUINO.	
							Validez de la oferta	Hasta la suscripción del contrato	Permiso de funcionamiento del distribuidor.	
9	HP	COLOR LASER JET ENTERPRISE MFP M577c	FUSOR	B5L35A	4100003090	2	Presentación	FUSOR	Garantía técnica emitida por UN AÑO	Consumible deberá ser completamente nuevo de fábrica, 100% ORIGINAL (no genérico, no reconstruido, no Re manufacturado, no reacondicionado, no retintado) deben estar, totalmente sellados en su caja o empaque original, codificados de fábrica (barras y/o QR), con sellos holográficos. En el caso de que el consumible presente un inconveniente, será reemplazado por uno igual, sin que este signifique gasto alguno por parte de la unidad, y si este consumible ocasionara o averiara la impresor ; los costos de mantenimiento y/o reparación del equipo estarán a cargo del proveedor
							Rendimiento promedio de cartucho en uso continuo, impresión simple	150000 paginas	Autorización para la distribución.	
							Caja	Sellos Holográficos de la marca / códigos barras o QR	Certificado de que el producto sea GENUINO.	
							Voltaje	110 V,	Permiso de funcionamiento del distribuidor.	
Compatible	Para utilizarlo en América Latina	Validez de la oferta: Hasta la suscripción del contrato								
10	HP	COLOR LASER JET ENTERPRISE MFP M577c	RODILLOS	B5L52A (WSU23A)	4100003858	2	Presentación	kit de repuesto de rodillo Hp ADF incluye rodillo y almohadilla de separación	Garantía técnica emitida por UN AÑO	Consumible deberá ser completamente nuevo de fábrica, 100% ORIGINAL (no genérico, no reconstruido, no Re manufacturado, no reacondicionado, no retintado) deben estar, totalmente sellados en su caja o empaque original, codificados de fábrica (barras y/o QR), con sellos holográficos. En el caso de que el consumible presente un inconveniente, será reemplazado por uno igual, sin que este signifique gasto alguno por parte de la unidad, y si este consumible ocasionara o averiara la impresor ; los costos de mantenimiento y/o reparación del equipo estarán a cargo del proveedor
							Rendimiento promedio de cartucho en uso continuo, impresión simple	75000	Autorización para la distribución.	
							Empaque / caja	Sellos de seguridad - Holográficos de la marca / códigos de barras o QR	Certificado de que el producto sea GENUINO.	
							Validez de la oferta	Hasta la suscripción del contrato	Permiso de funcionamiento del distribuidor.	
11	HP	COLOR LASER JET ENTERPRISE MFP M577c	TONER	CF360X BLACK (508 X)	1700002591	8	Presentación	Cartucho TONER- BLACK	Garantía técnica emitida por UN AÑO	Consumible deberá ser completamente nuevo de fábrica, 100% ORIGINAL (no genérico, no reconstruido, no Re manufacturado, no reacondicionado, no retintado) deben estar, totalmente sellados en su caja o empaque original, codificados de fábrica (barras y/o QR), con sellos holográficos. En el caso de que el consumible presente un inconveniente, será reemplazado por uno igual, sin que este signifique gasto alguno por parte de la unidad, y si este consumible ocasionara o averiara la impresor ; los costos de mantenimiento y/o reparación del equipo estarán a cargo del proveedor
							Rendimiento promedio de cartucho en uso continuo, impresión simple	12500	Autorización para la distribución.	
							Caja	Sellos Holográficos de la marca / códigos QR	Certificado de que el producto sea GENUINO.	
							Validez de la oferta	Hasta la suscripción del contrato	Permiso de funcionamiento del distribuidor.	
12	HP	COLOR LASER JET ENTERPRISE MFP M577c	TONER	CF361X CYAN (508 X)	1700002594	8	Presentación	Cartucho TONER - CYAN	Garantía técnica emitida por UN AÑO	Consumible deberá ser completamente nuevo de fábrica, 100% ORIGINAL (no genérico, no reconstruido, no Re manufacturado, no reacondicionado, no retintado) deben estar, totalmente sellados en su caja o empaque original, codificados de fábrica (barras y/o QR), con sellos holográficos. En el caso de que el consumible presente un inconveniente, será reemplazado por uno igual, sin que este signifique gasto alguno por parte de la unidad, y si este consumible ocasionara o averiara la impresor ; los costos de mantenimiento y/o reparación del equipo estarán a cargo del proveedor
							Rendimiento promedio de cartucho en uso continuo, impresión simple	9500	Autorización para la distribución.	
							Caja	Sellos Holográficos de la marca / códigos QR	Certificado de que el producto sea GENUINO.	
							Validez de la oferta	Hasta la suscripción del contrato	Permiso de funcionamiento del distribuidor.	
13	HP	COLOR LASER JET ENTERPRISE MFP M577c	TONER	CF362X YELLOW (508 X)	1700002595	8	Presentación	Cartucho TONER - YELLOW	Garantía técnica emitida por UN AÑO	Consumible deberá ser completamente nuevo de fábrica, 100% ORIGINAL (no genérico, no reconstruido, no Re manufacturado, no reacondicionado, no retintado) deben estar, totalmente sellados en su caja o empaque original, codificados de fábrica (barras y/o QR), con sellos holográficos. En el caso de que el consumible presente un inconveniente, será reemplazado por uno igual, sin que este signifique gasto alguno por parte de la unidad, y si este consumible ocasionara o averiara la impresor ; los costos de mantenimiento y/o reparación del equipo estarán a cargo del proveedor
							Rendimiento promedio de cartucho en uso continuo, impresión simple	9500	Autorización para la distribución.	
							Caja	Sellos Holográficos de la marca / códigos QR	Certificado de que el producto sea GENUINO.	
							Validez de la oferta	Hasta la suscripción del contrato	Permiso de funcionamiento del distribuidor.	
14	HP	COLOR LASER JET ENTERPRISE MFP M577c	TONER	CF363X MAGENTA (508 X)	1700002596	8	Presentación	Cartucho TONER - MAGENTA	Garantía técnica emitida por UN AÑO	Consumible deberá ser completamente nuevo de fábrica, 100% ORIGINAL (no genérico, no reconstruido, no Re manufacturado, no reacondicionado, no retintado) deben estar, totalmente sellados en su caja o empaque original, codificados de fábrica (barras y/o QR), con sellos holográficos. En el caso de que el consumible presente un inconveniente, será reemplazado por uno igual, sin que este signifique gasto alguno por parte de la unidad, y si este consumible ocasionara o averiara la impresor ; los costos de mantenimiento y/o reparación del equipo estarán a cargo del proveedor
							Rendimiento promedio de cartucho en uso continuo, impresión simple	9500	Autorización para la distribución.	
							Caja	Sellos Holográficos de la marca / códigos QR	Certificado de que el producto sea GENUINO.	
							Validez de la oferta	Hasta la suscripción del contrato	Permiso de funcionamiento del distribuidor.	

15	HP	LASER JET ENTERPRISE MFP M630h	FUSOR	B3M77-67902	1700000239	2	Presentación	KIT: incluye Fusor, transfer roller, rodillo de carga de papel y rodillo de alimentación	Garantía técnica emitida por UN AÑO	Consumible deberá ser completamente nuevo de fábrica, 100% ORIGINAL (no genérico, no reconstruido, no Re manufacturado, no reacondicionado, no retintado) deben estar, totalmente sellados en su caja o empaque original, codificados de fábrica (barras y/o QR), con sellos holográficos. En el caso de que el consumible presente un inconveniente, será reemplazado por uno igual, sin que este signifique gasto alguno por parte de la unidad, y si este consumible ocasionara o averiara la impresor ; los costos de mantenimiento y/o reparación del equipo estarán a cargo del proveedor
							Rendimiento promedio de cartucho en uso continuo	225000 páginas	Autorización para la distribución.	
							Caja	Sellos Holográficos de la marca / códigos barras o QR	Certificado de que el producto sea GENUINO.	
							Voltaje	110 V,	Permiso de funcionamiento del distribuidor.	
							Compatible	Para utilizarlo en América Latina	Validez de la oferta: Hasta la suscripción del contrato	
16	HP	LASER JET ENTERPRISE MFP M630h	UNIDAD DUPLEX	RM2-5828	1700001638	1	Presentación	Kit de accesorio dúplex	Garantía técnica emitida por UN AÑO	Consumible deberá ser completamente nuevo de fábrica, 100% ORIGINAL (no genérico, no reconstruido, no Re manufacturado, no reacondicionado, no retintado) deben estar, totalmente sellados en su caja o empaque original, codificados de fábrica (barras y/o QR), con sellos holográficos. En el caso de que el consumible presente un inconveniente, será reemplazado por uno igual, sin que este signifique gasto alguno por parte de la unidad, y si este consumible ocasionara o averiara la impresor ; los costos de mantenimiento y/o reparación del equipo estarán a cargo del proveedor
							Dimensiones	45 x 40 x 12 cm	Autorización para la distribución.	
							Caja	Sellos Holográficos de la marca / códigos QR	Certificado de que el producto sea GENUINO.	
							Validez de la oferta	Hasta la suscripción del contrato	Permiso de funcionamiento del distribuidor.	
17	HP	LASER JET P2015dn	FUSOR	RM1-4248	1700003856	7	Presentación	FUSOR	Garantía técnica emitida por UN AÑO	Consumible deberá ser completamente nuevo de fábrica, 100% ORIGINAL (no genérico, no reconstruido, no Re manufacturado, no reacondicionado, no retintado) deben estar, totalmente sellados en su caja o empaque original, codificados de fábrica (barras y/o QR), con sellos holográficos. En el caso de que el consumible presente un inconveniente, será reemplazado por uno igual, sin que este signifique gasto alguno por parte de la unidad, y si este consumible ocasionara o averiara la impresor ; los costos de mantenimiento y/o reparación del equipo estarán a cargo del proveedor
							Rendimiento promedio de cartucho en uso continuo	100000	Autorización para la distribución.	
							Caja	Sellos Holográficos de la marca / códigos barras o QR	Certificado de que el producto sea GENUINO.	
							Voltaje	110 V,	Permiso de funcionamiento del distribuidor.	
							Compatible	Para utilizarlo en América Latina	Validez de la oferta: Hasta la suscripción del contrato	
18	HP	LASER JET P2015dn	TONER	Q7553X (53X)	1700002358	14	Presentación	Cartucho TONER-BLACK	Garantía técnica emitida por UN AÑO	Consumible deberá ser completamente nuevo de fábrica, 100% ORIGINAL (no genérico, no reconstruido, no Re manufacturado, no reacondicionado, no retintado) deben estar, totalmente sellados en su caja o empaque original, codificados de fábrica (barras y/o QR), con sellos holográficos. En el caso de que el consumible presente un inconveniente, será reemplazado por uno igual, sin que este signifique gasto alguno por parte de la unidad, y si este consumible ocasionara o averiara la impresor ; los costos de mantenimiento y/o reparación del equipo estarán a cargo del proveedor
							Rendimiento promedio de cartucho en uso continuo, impresión simple	7000	Autorización para la distribución.	
							Caja	Sellos Holográficos de la marca / códigos QR	Certificado de que el producto sea GENUINO.	
							Validez de la oferta	Hasta la suscripción del contrato	Permiso de funcionamiento del distribuidor.	
19	HP	LASER JET P2035dn	FUSOR	RM1-6405	1700002520	2	Presentación	FUSOR	Garantía técnica emitida por UN AÑO	Consumible deberá ser completamente nuevo de fábrica, 100% ORIGINAL (no genérico, no reconstruido, no Re manufacturado, no reacondicionado, no retintado) deben estar, totalmente sellados en su caja o empaque original, codificados de fábrica (barras y/o QR), con sellos holográficos. En el caso de que el consumible presente un inconveniente, será reemplazado por uno igual, sin que este signifique gasto alguno por parte de la unidad, y si este consumible ocasionara o averiara la impresor ; los costos de mantenimiento y/o reparación del equipo estarán a cargo del proveedor
							Rendimiento promedio de cartucho en uso continuo, impresión simple	100000	Autorización para la distribución.	
							Caja	Sellos Holográficos de la marca / códigos barras o QR	Certificado de que el producto sea GENUINO.	
							Voltaje	110 V,	Permiso de funcionamiento del distribuidor.	
							Compatible	Para utilizarlo en América Latina	Validez de la oferta: Hasta la suscripción del contrato	
20	HP	LASER JET P2035dn	TONER	CE505A (05A)	1700001626	3	Presentación	Cartucho TONER-BLACK	Garantía técnica emitida por UN AÑO	Consumible deberá ser completamente nuevo de fábrica, 100% ORIGINAL (no genérico, no reconstruido, no Re manufacturado, no reacondicionado, no retintado) deben estar, totalmente sellados en su caja o empaque original, codificados de fábrica (barras y/o QR), con sellos holográficos. En el caso de que el consumible presente un inconveniente, será reemplazado por uno igual, sin que este signifique gasto alguno por parte de la unidad, y si este consumible ocasionara o averiara la impresor ; los costos de mantenimiento y/o reparación del equipo estarán a cargo del proveedor
							Rendimiento promedio de cartucho en uso continuo, impresión simple	2300 páginas	Autorización para la distribución.	
							Caja	Sellos Holográficos de la marca / códigos QR	Certificado de que el producto sea GENUINO.	
							Validez de la oferta	Hasta la suscripción del contrato	Permiso de funcionamiento del distribuidor.	



21	HP	LASER JET P2055dn	FUSOR	RM1-6405	1700002416	6	Presentación	FUSOR	Garantía técnica emitida por UN AÑO	Consumible deberá ser completamente nuevo de fábrica, 100% ORIGINAL (no genérico, no reconstruido, no Re manufacturado, no reacondicionado, no retintado) deben estar, totalmente sellados en su caja o empaque original, codificados de fábrica (barras y/o QR), con sellos holográficos. En el caso de que el consumible presentare un inconveniente, será reemplazado por uno igual, sin que este signifique gasto alguno por parte de la unidad, y si este consumible ocasionara o averiara la impresor ; los costos de mantenimiento y/o reparación del equipo estarán a cargo del proveedor
							Rendimiento promedio de cartucho en uso continuo, impresión simple	100000	Autorización para la distribución.	
							Caja	Sellos Holográficos de la marca / códigos barras o QR	Certificado de que el producto sea GENUINO.	
							Voltaje	110 V,	Permiso de funcionamiento del distribuidor.	
							Compatible	Para utilizarlo en América Latina	Validez de la oferta: Hasta la suscripción del contrato	
22	HP	LASER JET P2055dn	TONER	CE505X (05X)	1700001626	7	Presentación	Cartucho TONER-BLACK	Garantía técnica emitida por UN AÑO	Consumible deberá ser completamente nuevo de fábrica, 100% ORIGINAL (no genérico, no reconstruido, no Re manufacturado, no reacondicionado, no retintado) deben estar, totalmente sellados en su caja o empaque original, codificados de fábrica (barras y/o QR), con sellos holográficos. En el caso de que el consumible presentare un inconveniente, será reemplazado por uno igual, sin que este signifique gasto alguno por parte de la unidad, y si este consumible ocasionara o averiara la impresor ; los costos de mantenimiento y/o reparación del equipo estarán a cargo del proveedor
							Rendimiento promedio de cartucho en uso continuo, impresión simple	6500 paginas	Autorización para la distribución.	
							Caja	Sellos Holográficos de la marca / códigos QR	Certificado de que el producto sea GENUINO.	
							Validez de la oferta	Hasta la suscripción del contrato	Permiso de funcionamiento del distribuidor.	
23	HP	PRO 400 M401dw	FUSOR	RM1-8808-020CN	1700002519	5	Presentación	FUSOR	Garantía técnica emitida por UN AÑO	Consumible deberá ser completamente nuevo de fábrica, 100% ORIGINAL (no genérico, no reconstruido, no Re manufacturado, no reacondicionado, no retintado) deben estar, totalmente sellados en su caja o empaque original, codificados de fábrica (barras y/o QR), con sellos holográficos. En el caso de que el consumible presentare un inconveniente, será reemplazado por uno igual, sin que este signifique gasto alguno por parte de la unidad, y si este consumible ocasionara o averiara la impresor ; los costos de mantenimiento y/o reparación del equipo estarán a cargo del proveedor
							Rendimiento promedio de cartucho en uso continuo, impresión simple	100000	Autorización para la distribución.	
							Caja	Sellos Holográficos de la marca / códigos barras o QR	Certificado de que el producto sea GENUINO.	
							Voltaje	110 V,	Permiso de funcionamiento del distribuidor.	
							Compatible	Para utilizarlo en América Latina	Validez de la oferta: Hasta la suscripción del contrato	
24	HP	PRO 400 M401dw	TONER	CF280XC	1700002355	3	Presentación	Cartucho TONER-BLACK	Garantía técnica emitida por UN AÑO	Consumible deberá ser completamente nuevo de fábrica, 100% ORIGINAL (no genérico, no reconstruido, no Re manufacturado, no reacondicionado, no retintado) deben estar, totalmente sellados en su caja o empaque original, codificados de fábrica (barras y/o QR), con sellos holográficos. En el caso de que el consumible presentare un inconveniente, será reemplazado por uno igual, sin que este signifique gasto alguno por parte de la unidad, y si este consumible ocasionara o averiara la impresor ; los costos de mantenimiento y/o reparación del equipo estarán a cargo del proveedor
							Rendimiento promedio de cartucho en uso continuo, impresión simple	6900 paginas	Autorización para la distribución.	
							Caja	Sellos Holográficos de la marca / códigos QR	Certificado de que el producto sea GENUINO.	
							Validez de la oferta	Hasta la suscripción del contrato	Permiso de funcionamiento del distribuidor.	
25	HP	INK TANK 315	TINTA	GT51 XL-BLACK	1700003441	3	Presentación	Botella de tinta BLACK	Garantía técnica emitida por UN AÑO	Consumible deberá ser completamente nuevo de fábrica, 100% ORIGINAL (no genérico, no reconstruido, no Re manufacturado, no reacondicionado, no retintado) deben estar, totalmente sellados en su caja o empaque original, codificados de fábrica (barras y/o QR), con sellos holográficos. En el caso de que el consumible presentare un inconveniente, será reemplazado por uno igual, sin que este signifique gasto alguno por parte de la unidad, y si este consumible ocasionara o averiara la impresor ; los costos de mantenimiento y/o reparación del equipo estarán a cargo del proveedor
							Rendimiento promedio de cartucho en uso continuo, impresión simple	6000	Autorización para la distribución.	
							Caja	Sellos Holográficos de la marca / códigos QR	Certificado de que el producto sea GENUINO.	
							Validez de la oferta	Hasta la suscripción del contrato	Permiso de funcionamiento del distribuidor.	
26	HP	INK TANK 315	TINTA	GT52-CYAN	1700003287	3	Presentación	Botella de tinta CYAN	Garantía técnica emitida por UN AÑO	Consumible deberá ser completamente nuevo de fábrica, 100% ORIGINAL (no genérico, no reconstruido, no Re manufacturado, no reacondicionado, no retintado) deben estar, totalmente sellados en su caja o empaque original, codificados de fábrica (barras y/o QR), con sellos holográficos. En el caso de que el consumible presentare un inconveniente, será reemplazado por uno igual, sin que este signifique gasto alguno por parte de la unidad, y si este consumible ocasionara o averiara la impresor ; los costos de mantenimiento y/o reparación del equipo estarán a cargo del proveedor
							Rendimiento promedio de cartucho en uso continuo, impresión simple	8000	Autorización para la distribución.	
							Caja	Sellos Holográficos de la marca / códigos QR	Certificado de que el producto sea GENUINO.	
							Validez de la oferta	Hasta la suscripción del contrato	Permiso de funcionamiento del distribuidor.	
27	HP	INK TANK 315	TINTA	GT52-MAGENTA	1700003288	3	Presentación	Botella de tinta MAGENTA	Garantía técnica emitida por UN AÑO	Consumible deberá ser completamente nuevo de fábrica, 100% ORIGINAL (no genérico, no reconstruido, no Re manufacturado, no reacondicionado, no retintado) deben estar, totalmente sellados en su caja o empaque original, codificados de fábrica (barras y/o QR), con sellos holográficos. En el caso de que el consumible presentare un inconveniente, será reemplazado por uno igual, sin que este signifique gasto alguno por parte de la unidad, y si este consumible ocasionara o averiara la impresor ; los costos de mantenimiento y/o reparación del equipo estarán a cargo del proveedor
							Rendimiento promedio de cartucho en uso continuo, impresión simple	8000	Autorización para la distribución.	
							Caja	Sellos Holográficos de la marca / códigos QR	Certificado de que el producto sea GENUINO.	
							Validez de la oferta	Hasta la suscripción del contrato	Permiso de funcionamiento del distribuidor.	

**PROCESO GESTIÓN DE ADQUISICIONES  
SUBPROCESO ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS NORMALIZADOS  
ANÁLISIS ECONOMICO**

CODIGO  
EPSIE-SMS


VERSION 01

Pág.  
6 de 17

28	HP	INK TANK 315	TINTA	GTS2-YELLOW	1700003289	3	Presentación	Botella de tinta YELLOW	Garantía técnica emitida por UN AÑO	Consumible deberá ser completamente nuevo de fábrica, 100% ORIGINAL (no genérico, no reconstruido, no Re manufacturado, no reacondicionado, no retintado) deben estar, totalmente sellados en su caja o empaque original, codificados de fábrica (barras y/o QR), con sellos holográficos. En el caso de que el consumible presentare un inconveniente, será reemplazado por uno igual, sin que este signifique gasto alguno por parte de la unidad, y si este consumible ocasionara o averiara la impresor ; los costos de mantenimiento y/o reparación del equipo estarán a cargo del proveedor
							Rendimiento promedio de cartucho en uso continuo, impresión simple	8000	Autorización para la distribución.	
							Caja	Sellos Holográficos de la marca / códigos QR	Certificado de que el producto sea GENUINO.	
							Validez de la oferta	Hasta la suscripción del contrato	Permiso de funcionamiento del distribuidor.	
29	HP	SMART TANK 530	TINTA	GTS2-CYAN	1700003287	18	Presentación	Botella de tinta CYAN	Garantía técnica emitida por UN AÑO	Consumible deberá ser completamente nuevo de fábrica, 100% ORIGINAL (no genérico, no reconstruido, no Re manufacturado, no reacondicionado, no retintado) deben estar, totalmente sellados en su caja o empaque original, codificados de fábrica (barras y/o QR), con sellos holográficos. En el caso de que el consumible presentare un inconveniente, será reemplazado por uno igual, sin que este signifique gasto alguno por parte de la unidad, y si este consumible ocasionara o averiara la impresor ; los costos de mantenimiento y/o reparación del equipo estarán a cargo del proveedor
							Rendimiento promedio de cartucho en uso continuo, impresión simple	8000	Autorización para la distribución.	
							Caja	Sellos Holográficos de la marca / códigos QR	Certificado de que el producto sea GENUINO.	
							Validez de la oferta	Hasta la suscripción del contrato	Permiso de funcionamiento del distribuidor.	
30	HP	SMART TANK 530	TINTA	GTS2-MAGENTA	1700003288	18	Presentación	Botella de tinta MAGENTA	Garantía técnica emitida por UN AÑO	Consumible deberá ser completamente nuevo de fábrica, 100% ORIGINAL (no genérico, no reconstruido, no Re manufacturado, no reacondicionado, no retintado) deben estar, totalmente sellados en su caja o empaque original, codificados de fábrica (barras y/o QR), con sellos holográficos. En el caso de que el consumible presentare un inconveniente, será reemplazado por uno igual, sin que este signifique gasto alguno por parte de la unidad, y si este consumible ocasionara o averiara la impresor ; los costos de mantenimiento y/o reparación del equipo estarán a cargo del proveedor
							Rendimiento promedio de cartucho en uso continuo, impresión simple	8000	Autorización para la distribución.	
							Caja	Sellos Holográficos de la marca / códigos QR	Certificado de que el producto sea GENUINO.	
							Validez de la oferta	Hasta la suscripción del contrato	Permiso de funcionamiento del distribuidor.	
31	HP	SMART TANK 530	TINTA	GTS2-YELLOW	1700003289	18	Presentación	Botella de tinta YELLOW	Garantía técnica emitida por UN AÑO	Consumible deberá ser completamente nuevo de fábrica, 100% ORIGINAL (no genérico, no reconstruido, no Re manufacturado, no reacondicionado, no retintado) deben estar, totalmente sellados en su caja o empaque original, codificados de fábrica (barras y/o QR), con sellos holográficos. En el caso de que el consumible presentare un inconveniente, será reemplazado por uno igual, sin que este signifique gasto alguno por parte de la unidad, y si este consumible ocasionara o averiara la impresor ; los costos de mantenimiento y/o reparación del equipo estarán a cargo del proveedor
							Rendimiento promedio de cartucho en uso continuo, impresión simple	8000	Autorización para la distribución.	
							Caja	Sellos Holográficos de la marca / códigos QR	Certificado de que el producto sea GENUINO.	
							Validez de la oferta	Hasta la suscripción del contrato	Permiso de funcionamiento del distribuidor.	
32	HP	SMART TANK 530	TINTA	GTS3 XL-BLACK	1700003441	18	Presentación	Botella de tinta BLACK	Garantía técnica emitida por UN AÑO	Consumible deberá ser completamente nuevo de fábrica, 100% ORIGINAL (no genérico, no reconstruido, no Re manufacturado, no reacondicionado, no retintado) deben estar, totalmente sellados en su caja o empaque original, codificados de fábrica (barras y/o QR), con sellos holográficos. En el caso de que el consumible presentare un inconveniente, será reemplazado por uno igual, sin que este signifique gasto alguno por parte de la unidad, y si este consumible ocasionara o averiara la impresor ; los costos de mantenimiento y/o reparación del equipo estarán a cargo del proveedor
							Rendimiento promedio de cartucho en uso continuo, impresión simple	6000	Autorización para la distribución.	
							Caja	Sellos Holográficos de la marca / códigos QR	Certificado de que el producto sea GENUINO.	
							Validez de la oferta	Hasta la suscripción del contrato	Permiso de funcionamiento del distribuidor.	
33	LEXMARK	CX725	TONER	84C4HCO CYAN	1700002994	5	Presentación	Cartucho TONER-CYAN	Garantía técnica emitida por UN AÑO	Consumible deberá ser completamente nuevo de fábrica, 100% ORIGINAL (no genérico, no reconstruido, no Re manufacturado, no reacondicionado, no retintado) deben estar, totalmente sellados en su caja o empaque original, codificados de fábrica (barras y/o QR), con sellos holográficos. En el caso de que el consumible presentare un inconveniente, será reemplazado por uno igual, sin que este signifique gasto alguno por parte de la unidad, y si este consumible ocasionara o averiara la impresor ; los costos de mantenimiento y/o reparación del equipo estarán a cargo del proveedor
							Rendimiento promedio de cartucho en uso continuo, impresión simple	16000	Autorización para la distribución.	
							Caja	Sellos Holográficos de la marca / códigos QR	Certificado de que el producto sea GENUINO.	
							Validez de la oferta	Hasta la suscripción del contrato	Permiso de funcionamiento del distribuidor.	
34	LEXMARK	CX725	TONER	84C4HKO BLACK	1700002992	5	Presentación	Cartucho TONER-BLACK	Garantía técnica emitida por UN AÑO	Consumible deberá ser completamente nuevo de fábrica, 100% ORIGINAL (no genérico, no reconstruido, no Re manufacturado, no reacondicionado, no retintado) deben estar, totalmente sellados en su caja o empaque original, codificados de fábrica (barras y/o QR), con sellos holográficos. En el caso de que el consumible presentare un inconveniente, será reemplazado por uno igual, sin que este signifique gasto alguno por parte de la unidad, y si este consumible ocasionara o averiara la impresor ; los costos de mantenimiento y/o reparación del equipo estarán a cargo del proveedor
							Rendimiento promedio de cartucho en uso continuo, impresión simple	25000	Autorización para la distribución.	
							Caja	Sellos Holográficos de la marca / códigos QR	Certificado de que el producto sea GENUINO.	
							Validez de la oferta	Hasta la suscripción del contrato	Permiso de funcionamiento del distribuidor.	

35	LEXMARK	CX725	TONER	84C4HMD MAGENTA	1700002995	5	Presentación	Cartucho TONER- MAGENTA	Garantía técnica emitida por UN AÑO	Consumible deberá ser completamente nuevo de fábrica, 100% ORIGINAL (no genérico, no reconstruido, no Re manufacturado, no reacondicionado, no retintado) deben estar, totalmente sellados en su caja o empaque original, codificados de fábrica (barras y/o QR), con sellos holográficos. En el caso de que el consumible presente un inconveniente, será reemplazado por uno igual, sin que este signifique gasto alguno por parte de la unidad, y si este consumible ocasionara o averiara la impresor ; los costos de mantenimiento y/o reparación del equipo estarán a cargo del proveedor
							Rendimiento promedio de cartucho en uso continuo, impresión simple	16000	Autorización para la distribución.	
							Caja	Sellos Holográficos de la marca / códigos QR	Certificado de que el producto sea GENUINO.	
							Validez de la oferta	Hasta la suscripción del contrato	Permiso de funcionamiento del distribuidor.	
36	LEXMARK	CX725	TONER	84C4HYO YELLOW	1700002993	5	Presentación	Cartucho TONER- YELLOW	Garantía técnica emitida por UN AÑO	Consumible deberá ser completamente nuevo de fábrica, 100% ORIGINAL (no genérico, no reconstruido, no Re manufacturado, no reacondicionado, no retintado) deben estar, totalmente sellados en su caja o empaque original, codificados de fábrica (barras y/o QR), con sellos holográficos. En el caso de que el consumible presente un inconveniente, será reemplazado por uno igual, sin que este signifique gasto alguno por parte de la unidad, y si este consumible ocasionara o averiara la impresor ; los costos de mantenimiento y/o reparación del equipo estarán a cargo del proveedor
							Rendimiento promedio de cartucho en uso continuo, impresión simple	16000	Autorización para la distribución.	
							Caja	Sellos Holográficos de la marca / códigos QR	Certificado de que el producto sea GENUINO.	
							Validez de la oferta	Hasta la suscripción del contrato	Permiso de funcionamiento del distribuidor.	
37	LEXMARK	MX410de	FUSOR	40X8023	4100003855	1	Presentación	FUSOR	Garantía técnica emitida por UN AÑO	Consumible deberá ser completamente nuevo de fábrica, 100% ORIGINAL (no genérico, no reconstruido, no Re manufacturado, no reacondicionado, no retintado) deben estar, totalmente sellados en su caja o empaque original, codificados de fábrica (barras y/o QR), con sellos holográficos. En el caso de que el consumible presente un inconveniente, será reemplazado por uno igual, sin que este signifique gasto alguno por parte de la unidad, y si este consumible ocasionara o averiara la impresor ; los costos de mantenimiento y/o reparación del equipo estarán a cargo del proveedor
							Rendimiento promedio de cartucho en uso continuo, impresión simple	200000 paginas	Autorización para la distribución.	
							Caja	Sellos Holográficos de la marca / códigos barras o QR	Certificado de que el producto sea GENUINO.	
							Voltaje	110 V,	Permiso de funcionamiento del distribuidor.	
Compatible	Para utilizarlo en América Latina	Validez de la oferta: Hasta la suscripción del contrato								
38	LEXMARK	MX410de	TONER	60F4H00	1700003063	4	Presentación	Cartucho TONER- BLACK	Garantía técnica emitida por UN AÑO	Consumible deberá ser completamente nuevo de fábrica, 100% ORIGINAL (no genérico, no reconstruido, no Re manufacturado, no reacondicionado, no retintado) deben estar, totalmente sellados en su caja o empaque original, codificados de fábrica (barras y/o QR), con sellos holográficos. En el caso de que el consumible presente un inconveniente, será reemplazado por uno igual, sin que este signifique gasto alguno por parte de la unidad, y si este consumible ocasionara o averiara la impresor ; los costos de mantenimiento y/o reparación del equipo estarán a cargo del proveedor
							Rendimiento promedio de cartucho en uso continuo, impresión simple	10000 paginas	Autorización para la distribución.	
							Caja	Sellos Holográficos de la marca / códigos QR	Certificado de que el producto sea GENUINO.	
							Validez de la oferta	Hasta la suscripción del contrato	Permiso de funcionamiento del distribuidor.	
39	LEXMARK	MX410de	UNIDAD DE IMAGEN	50FOZ00	1700001883	2	Presentación	Dispositivo fotoconductor	Garantía técnica emitida por UN AÑO	Consumible deberá ser completamente nuevo de fábrica, 100% ORIGINAL (no genérico, no reconstruido, no Re manufacturado, no reacondicionado, no retintado) deben estar, totalmente sellados en su caja o empaque original, codificados de fábrica (barras y/o QR), con sellos holográficos. En el caso de que el consumible presente un inconveniente, será reemplazado por uno igual, sin que este signifique gasto alguno por parte de la unidad, y si este consumible ocasionara o averiara la impresor ; los costos de mantenimiento y/o reparación del equipo estarán a cargo del proveedor
							Rendimiento promedio de cartucho en uso continuo, impresión simple	60000 paginas	Autorización para la distribución.	
							Caja	Sellos Holográficos de la marca / códigos QR	Certificado de que el producto sea GENUINO.	
							Tecnología de Impresión	láser monocromático	Permiso de funcionamiento del distribuidor.	
Dimensiones del emba	(alto x alto x peso): 490 x 160 x 330 mm	Validez de la oferta: Hasta la suscripción del contrato								
40	LEXMARK	MX611dhe	FUSOR	40X9137	1700002447	2	Presentación	KIT: incluye Fusor, Redrive, Rodillo de transferencia, Rodillo de carga de papel, Separadores	Garantía técnica emitida por UN AÑO	Consumible deberá ser completamente nuevo de fábrica, 100% ORIGINAL (no genérico, no reconstruido, no Re manufacturado, no reacondicionado, no retintado) deben estar, totalmente sellados en su caja o empaque original, codificados de fábrica (barras y/o QR), con sellos holográficos. En el caso de que el consumible presente un inconveniente, será reemplazado por uno igual, sin que este signifique gasto alguno por parte de la unidad, y si este consumible ocasionara o averiara la impresor ; los costos de mantenimiento y/o reparación del equipo estarán a cargo del proveedor
							Rendimiento promedio de cartucho en uso continuo, impresión simple	200000 paginas	Autorización para la distribución.	
							Caja	Sellos Holográficos de la marca / códigos barras o QR	Certificado de que el producto sea GENUINO.	
							Voltaje	110 V,	Permiso de funcionamiento del distribuidor.	
Compatible	Para utilizarlo en América Latina	Validez de la oferta: Hasta la suscripción del contrato								

41	LEXMARK	MX611dhe	TONER	60F4X00	1700002458	10	Presentación	Cartucho TONER-BLACK Compatible para utilizarlo en América Latina	Garantía técnica emitida por UN AÑO	Consumible deberá ser completamente nuevo de fábrica, 100% ORIGINAL (no genérico, no reconstruido, no Re manufacturado, no reacondicionado, no retinado) deben estar, totalmente sellados en su caja o empaque original, codificados de fábrica (barras y/o QR), con sellos holográficos. En el caso de que el consumible presente un inconveniente, será reemplazado por uno igual, sin que este signifique gasto alguno por parte de la unidad, y si este consumible ocasionara o averiara la impresor ; los costos de mantenimiento y/o reparación del equipo estarán a cargo del proveedor
							Rendimiento promedio de cartucho en uso continuo, impresión simple	20000 paginas	Autorización para la distribución.	
							Caja	Sellos Holográficos de la marca / códigos QR	Certificado de que el producto sea GENUINO.	
							Validez de la oferta	Hasta la suscripción del contrato	Permiso de funcionamiento del distribuidor.	
42	LEXMARK	MX611dhe	UNIDAD DE IMAGEN	50F0Z00	1700001883	5	Presentación	Fotoconductor	Garantía técnica emitida por UN AÑO	Consumible deberá ser completamente nuevo de fábrica, 100% ORIGINAL (no genérico, no reconstruido, no Re manufacturado, no reacondicionado, no retinado) deben estar, totalmente sellados en su caja o empaque original, codificados de fábrica (barras y/o QR), con sellos holográficos. En el caso de que el consumible presente un inconveniente, será reemplazado por uno igual, sin que este signifique gasto alguno por parte de la unidad, y si este consumible ocasionara o averiara la impresor ; los costos de mantenimiento y/o reparación del equipo estarán a cargo del proveedor
							Rendimiento promedio de cartucho en uso continuo	60000 paginas	Autorización para la distribución.	
							Caja	Sellos Holográficos de la marca / códigos QR	Certificado de que el producto sea GENUINO.	
							Tecnología de Impresión	láser monocromático	Permiso de funcionamiento del distribuidor.	
Dimensiones del emba	(alto x alto x peso): 490 x 160 x 330 mm	Validez de la oferta: Hasta la suscripción del contrato								
43	LEXMARK	T652dn	FUSOR	40X4724	1700002515	1	Presentación	El kit incluye rodillo de transferencia, fusor, rodillo de carga, rodillo de púas	Garantía técnica emitida por UN AÑO	Consumible deberá ser completamente nuevo de fábrica, 100% ORIGINAL (no genérico, no reconstruido, no Re manufacturado, no reacondicionado, no retinado) deben estar, totalmente sellados en su caja o empaque original, codificados de fábrica (barras y/o QR), con sellos holográficos. En el caso de que el consumible presente un inconveniente, será reemplazado por uno igual, sin que este signifique gasto alguno por parte de la unidad, y si este consumible ocasionara o averiara la impresor ; los costos de mantenimiento y/o reparación del equipo estarán a cargo del proveedor
							Rendimiento promedio de cartucho en uso continuo, impresión simple	300000	Autorización para la distribución.	
							Caja	Sellos Holográficos de la marca / códigos barras o QR	Certificado de que el producto sea GENUINO.	
							Voltaje	110 V,	Permiso de funcionamiento del distribuidor.	
Compatible	Para utilizarlo en América Latina	Validez de la oferta: Hasta la suscripción del contrato								
44	LEXMARK	T652dn	TONER	T650H11L	1700003259	2	Presentación	Cartucho TONER-BLACK	Garantía técnica emitida por UN AÑO	Consumible deberá ser completamente nuevo de fábrica, 100% ORIGINAL (no genérico, no reconstruido, no Re manufacturado, no reacondicionado, no retinado) deben estar, totalmente sellados en su caja o empaque original, codificados de fábrica (barras y/o QR), con sellos holográficos. En el caso de que el consumible presente un inconveniente, será reemplazado por uno igual, sin que este signifique gasto alguno por parte de la unidad, y si este consumible ocasionara o averiara la impresor ; los costos de mantenimiento y/o reparación del equipo estarán a cargo del proveedor
							Rendimiento promedio de cartucho en uso continuo, impresión simple	25000	Autorización para la distribución.	
							Caja	Sellos Holográficos de la marca / códigos QR	Certificado de que el producto sea GENUINO.	
							Validez de la oferta	Hasta la suscripción del contrato	Permiso de funcionamiento del distribuidor.	
45	RICOH	MPS01SPF	UNIDAD DE IMAGEN	DK-3160 (M821-3040)	1700003442	3	Presentación	DRUM - UNIDAD DE IMAGEN	Garantía técnica emitida por UN AÑO	Consumible deberá ser completamente nuevo de fábrica, 100% ORIGINAL (no genérico, no reconstruido, no Re manufacturado, no reacondicionado, no retinado) deben estar, totalmente sellados en su caja o empaque original, codificados de fábrica (barras y/o QR), con sellos holográficos. En el caso de que el consumible presente un inconveniente, será reemplazado por uno igual, sin que este signifique gasto alguno por parte de la unidad, y si este consumible ocasionara o averiara la impresor ; los costos de mantenimiento y/o reparación del equipo estarán a cargo del proveedor
							Rendimiento promedio de cartucho en uso continuo, impresión simple	200000	Autorización para la distribución.	
							Caja	Sellos Holográficos de la marca / códigos barras o QR	Certificado de que el producto sea GENUINO.	
							Validez de la oferta	Hasta la suscripción del contrato	Permiso de funcionamiento del distribuidor.	
46	RICOH	MPS01SPF	FUSOR	M2814070	4100003857	3	Presentación	FUSOR	Garantía técnica emitida por UN AÑO	Consumible deberá ser completamente nuevo de fábrica, 100% ORIGINAL (no genérico, no reconstruido, no Re manufacturado, no reacondicionado, no retinado) deben estar, totalmente sellados en su caja o empaque original, codificados de fábrica (barras y/o QR), con sellos holográficos. En el caso de que el consumible presente un inconveniente, será reemplazado por uno igual, sin que este signifique gasto alguno por parte de la unidad, y si este consumible ocasionara o averiara la impresor ; los costos de mantenimiento y/o reparación del equipo estarán a cargo del proveedor
							Rendimiento promedio de cartucho en uso continuo, impresión simple	SIN DATO	Autorización para la distribución.	
							Caja	Sellos Holográficos de la marca / códigos barras o QR	Certificado de que el producto sea GENUINO.	
							Voltaje	110 V,	Permiso de funcionamiento del distribuidor.	
Compatible	Para utilizarlo en América Latina	Validez de la oferta: Hasta la suscripción del contrato								

	<b>PROCESO GESTIÓN DE ADQUISICIONES</b> <b>SUBPROCESO ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS NORMALIZADOS</b> <b>ANÁLISIS ECONOMICO</b>		
	CODIGO EPSIE-SMS	VERSION 01	Pág. 9 de 17

47	RICOH	MP501SPF	TONER	407823 (MP 601)	1700002382	10	Presentación Cartucho TONER-BLACK	Garantía técnica emitida por UN AÑO	Consumible deberá ser completamente nuevo de fábrica, 100% ORIGINAL (no genérico, no reconstruido, no Re manufacturado, no reacondicionado, no retintado) deben estar, totalmente sellados en su caja o empaque original, codificados de fábrica (barras y/o QR), con sellos holográficos; En el caso de que el consumible presente un inconveniente, será reemplazado por uno igual, sin que este signifique gasto alguno por parte de la unidad, y si este consumible ocasionara o averiara la impresor ; los costos de mantenimiento y/o reparación del equipo estarán a cargo del proveedor.
							Rendimiento promedio de cartucho en uso continuo, impresión simple 25000	Autorización para la distribución.	
							Caja Sellos Holográficos de la marca / códigos QR	Certificado de que el producto sea GENUINO.	
							Validez de la oferta Hasta la suscripción del contrato	Permiso de funcionamiento del distribuidor.	

## ORIGEN DEL BIEN

La “Metodología para determinar el Valor Agregado Ecuatoriano por producto en los procedimientos de contratación pública de bienes y prestación de servicios” de la “CODIFICACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE RESOLUCIONES EMITIDAS POR EL SERVICIO NACIONAL DE CONTRATACIÓN PÚBLICA”, expedida mediante Resolución externa No. RE-SERCOP-2016-0000072, de y sus reformas debidamente publicadas en el Portal Institucional; tiene como objetivo específico el “Medir la participación porcentual de la materia prima ecuatoriana insumida en la producción nacional de bienes”.

**El artículo 74 de la codificación referida establece:** “Para los procedimientos de contratación pública de bienes y/o servicios, las entidades contratantes aplicarán los umbrales de Valor Agregado Ecuatoriano por producto, por código CPC a nueve dígitos, que será publicado en el Portal Institucional del Servicio Nacional de Contratación Pública, conforme a los criterios y la metodología para la aplicación de preferencias por Valor Agregado Ecuatoriano por producto.”

Código CPC	Denominación CPC	Umbral VAE
38912013307	ADQUISICION DE CONSUMIBLES PARA EQUIPOS DE IMPRESIÓN Y COPIADO DE LA UMSS	0.00%
De conformidad con lo señalado en el Anexo 1 de la codificación citada: “la regla general utilizada actualmente establece que si el proveedor tiene un VAE igual o superior al 40% en bienes y al 60% en servicios, el bien y/o servicio es considerado nacional (...)”		

## Facilidad de adquisición en el mercado


Se realizó la consulta en el portal de compras públicas sobre el número de proveedores que se encuentran registrados en el SOCE de acuerdo al código CPC 38912013307, con la palabra clave hasta la presente fecha, el número de proveedores registrados asciende a 1.586 oferentes, de conformidad con la siguientes capturas de pantalla.

Búsqueda de Proveedores			
RUC:	<input type="text"/>	Naturaleza:	..Todas
Razón Social:	<input type="text"/>	CPC - Palabra Clave a buscar:	<input type="text"/>
CPC - Código Categoría (Nivel 5):	38912	Provincia:	PICHINCHA
		Cantón:	QUITO
<input type="button" value="Buscar"/> <input type="button" value="Limpiar"/>			
Proveedores a buscar..			

Exportar

Num	Ruc	Razón Social	Nombre Comercial	CPC	Categoría	Provincia	Cantón
1	"1708221641001"	Abadia Valencia Sandra Bibiana	.	38912	SELLOS PARA FECHAR LACRA	PICHINCHA	QUITO
2	"1709513160001"	ABAD PAZMIÑO ZULY KARINA		38912	SELLOS PARA FECHAR LACRA	PICHINCHA	QUITO
3	"1712408374001"	ACARO COFRE LUIS FABIAN		38912	SELLOS PARA FECHAR LACRA	PICHINCHA	QUITO
4	"1711117190001"	ACERO PINEDA GLADYS CECILIA		38912	SELLOS PARA FECHAR LACRA	PICHINCHA	QUITO
5	"1500806169001"	ACOSTA CAÑARTE GABRIELA ESTEFANIA		38912	SELLOS PARA FECHAR LACRA	PICHINCHA	QUITO
6	"1792660815001"	ACTIVATICS S.A.		38912	SELLOS PARA FECHAR LACRA	PICHINCHA	QUITO
7	"1792869250001"	ADINTEC-C&S		38912	SELLOS PARA FECHAR LACRA	PICHINCHA	QUITO
8	"1718489360001"	AGILA BARBA JANETH DEL CISNE	AGILA-JANETH	38912	SELLOS PARA FECHAR LACRA	PICHINCHA	QUITO
9	"1707549950001"	Aguyay Cadena Germania Josefina	COMPUOFFICE L&G	38912	SELLOS PARA FECHAR LACRA	PICHINCHA	QUITO
10	"1802463909001"	AGUILAR PINTO WILSON RAUL		38912	SELLOS PARA FECHAR LACRA	PICHINCHA	QUITO
11	"1003267588001"	AGUILAR SANDOVAL HILDA MARINA		38912	SELLOS PARA FECHAR LACRA	PICHINCHA	QUITO
12	"1715521371001"	Aguilera Castellano Pablo Enrique	REPRESENTACIONES AGUILERA	38912	SELLOS PARA FECHAR LACRA	PICHINCHA	QUITO
13	"1713970885001"	AGUILERA JARRIN PABLO AUGUSTO		38912	SELLOS PARA FECHAR LACRA	PICHINCHA	QUITO
14	"1715644967001"	AGUIRRE CELA BRYAN ANDRES		38912	SELLOS PARA FECHAR LACRA	PICHINCHA	QUITO
15	"1103297535001"	AGUIRRE MENA EDUARDO FRANCISCO		38912	SELLOS PARA FECHAR LACRA	PICHINCHA	QUITO
16	"1707445746001"	AGUIRRE MORENO CARLOS JULY		38912	SELLOS PARA FECHAR LACRA	PICHINCHA	QUITO
17	"1724304603001"	Aguirre Rosado Catherine Lisette	WORD BUSINESS	38912	SELLOS PARA FECHAR LACRA	PICHINCHA	QUITO

ALEXANDEK							
1567	"1312629353001"	ZAMBRANO ANDRADE GEMA MARIANA		38912	SELLOS PARA FECHAR LACRA	PICHINCHA	QUITO
1568	"1722007877001"	ZAMBRANO AVILA MARIA JACINTA		38912	SELLOS PARA FECHAR LACRA	PICHINCHA	QUITO
1569	"1711781599001"	Zambrano Cabresara Tatiana del Pilar	ALL IN DEVICES	38912	SELLOS PARA FECHAR LACRA	PICHINCHA	QUITO
1570	"1305678524001"	Zambrano Cevallos Maron Disney	CEVALLOS ZAMBRANO MARON	38912	SELLOS PARA FECHAR LACRA	PICHINCHA	QUITO
1571	"1713049854001"	ZAMBRANO JARAMILLO LORENA DEL CARMEN		38912	SELLOS PARA FECHAR LACRA	PICHINCHA	QUITO
1572	"1751191436001"	ZAMBRANO LOPEZ ESTEFANI ALEXANDRA		38912	SELLOS PARA FECHAR LACRA	PICHINCHA	QUITO
1573	"1300150289001"	ZAMBRANO PALMA TERESA DE JESUS	ZAMBRANO PALMA TERESA DE JESUS	38912	SELLOS PARA FECHAR LACRA	PICHINCHA	QUITO
1574	"1716865157001"	ZAMORA IZURIETA FRANCISCO JAVIER		38912	SELLOS PARA FECHAR LACRA	PICHINCHA	QUITO
1575	"1716865181001"	ZAMORA IZURIETA MERCEDES CAROLINA		38912	SELLOS PARA FECHAR LACRA	PICHINCHA	QUITO
1576	"1711870137001"	Zapata Acurio Elena Azucena	KYOCENTER DISTRIBUCIONES	38912	SELLOS PARA FECHAR LACRA	PICHINCHA	QUITO
1577	"0201517091001"	Zapata Chafia Lucy Mariana	VDATOS	38912	SELLOS PARA FECHAR LACRA	PICHINCHA	QUITO
1578	"1715413439001"	Zapata Palma Jaime Oswaldo	CMYK DIGITAL	38912	SELLOS PARA FECHAR LACRA	PICHINCHA	QUITO
1579	"1711468478001"	ZARATE CHAVEZ MIGUEL ARTURO		38912	SELLOS PARA FECHAR LACRA	PICHINCHA	QUITO
1580	"1791738578001"	Zcetatres Z3	Zcetatres Z3	38912	SELLOS PARA FECHAR LACRA	PICHINCHA	QUITO
1581	"1792289440001"	ZUMAQQCORPORATION CIA.LTDA.	ZUMAQQCORPORATION CIA.LTDA.	38912	SELLOS PARA FECHAR LACRA	PICHINCHA	QUITO
1582	"1704943545001"	ZUMARRAGA LOPEZ CARLOS RAFAEL	.	38912	SELLOS PARA FECHAR LACRA	PICHINCHA	QUITO
1583	"0302006168001"	ZUNA MOLINA TANIA ELIZABETH		38912	SELLOS PARA FECHAR LACRA	PICHINCHA	QUITO
1584	"1712740867001"	ZURITA AGUILAR JESSICA TATIANA		38912	SELLOS PARA FECHAR LACRA	PICHINCHA	QUITO
1585	"1713292033001"	ZURITA NARANJO JUAN CARLOS		38912	SELLOS PARA FECHAR LACRA	PICHINCHA	QUITO
1586	"1707200364001"	Zurita Salazar Dennis Eduardo	TECH WORKS	38912	SELLOS PARA FECHAR LACRA	PICHINCHA	QUITO

	<b>PROCESO GESTIÓN DE ADQUISICIONES SUBPROCESO ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS NORMALIZADOS ANÁLISIS ECONOMICO</b>		
	CODIGO EPSIE-SMS	VERSION 01	Pág. 11 de 17

### Número de oferentes

Con esta información se puede concluir que existe facilidad de adquisición en el mercado local, y que existe un mercado competitivo de proveedores que ofrecen el servicio de venta de consumibles para equipos de impresión y copiado de la UMSS.

### Riesgo cambiario

No aplica

La presente adquisición está expresada en dólares de los Estados Unidos de Norteamérica

### 2. Considerar los montos de adjudicaciones similares realizadas en años pasados;

La entidad ha realizado en el año 2020 la adquisición de bienes según el siguiente detalle:

PROCEDIMIENTO	CÓDIGO	FECHA ADJUDICACIÓN	DESCRIPCIÓN	TONERS	VALOR ADJUDICADO
SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	SIE-MDMQ-SS-04-2020	01/09/2020	ADQUISICION DE TONNERES CINTAS KIT DE IMPRESIÓN E IMÁGENES PARA UMSS Y SUS SATELITES	CF280X	170
				Q7553A	102
				CF360A BLACK	162
				CF361A CYAN	212
				CF362A MAGENTA	212
				CF363A YELLOW	212
				84C4HK0 BLACK	225
				84C4HK0 CYAN	198
				84C4HK0 MAGENTA	198
				84C4HK0 YELLOW	198
				T504 BLACK	10,5
				T504 CYAN	9
				T504 MAGENTA	9
				T504 YELLOW	9
MP501	78				

<b>CÓDIGO:</b>	SIE-MDMQ-SS-04-2020
<b>RAZÓN SOCIAL:</b>	TONERPLUSS S.A.
<b>REPRESENTANTE LEGAL:</b>	ERICK DAVID MATANGO LISINTUÑA
<b>DIRECCIÓN:</b>	Línea Férrea E1-70 Miguel Ángel Cazares Viteri
<b>CORREO ELECTRÓNICO:</b>	<a href="mailto:tonerpluss@hotmail.com">tonerpluss@hotmail.com</a>
<b>RUC:</b>	1792775671001
<b>TELÉFONO:</b>	022676091

**CONTRATO No. 2020 – 0024**

Comparecen a la celebración del presente contrato, por una parte el GAD MDMQ UNIDAD METROPOLITANA DE SALUD SUR, legalmente representado por el Doctor Juan Paul Carrasco Sierra, en calidad de Director, en cumplimiento a lo establecido en el artículo 4 del Reglamento General a la LOSNCP, y a la delegación del señor Alcalde del Distrito Metropolitano de Quito doctor Jorge Yunda Machado a través de Resolución Administrativa de Alcaldía N° A 008 de 29 de mayo del 2019, a quien en adelante se le denominará **CONTRATANTE**; y por otra parte la empresa TONERPLUSS S.A, representada legalmente por el Sr. Erick David Matango Lisintuña, a quien en adelante se le denominará **CONTRATISTA**. Las partes se obligan en virtud del presente contrato, al tenor de las siguientes cláusulas:

**Cláusula Primera.- ANTECEDENTES**

- 1.1** De conformidad con los artículos 22 de la Ley Orgánica del Sistema Nacional de Contratación Pública, y artículos 25 y 26 de su Reglamento General, el Plan Anual de Contratación de la contratante, contempla la *adquisición de TONERS VARIAS IMPRESORAS*.
- 1.2.** Previo los informes y los estudios respectivos, la máxima autoridad de la contratante resolvió aprobar el pliego de SUBASTA INVERSA ELECTRONICA No. SIE-MDMQ-SS-04-2020 para la ADQUISICION DE TONERES, CINTAS, KITS DE IMPRESIÓN E IMÁGENES PARA LA UMSS Y SUS SATÉLITES.
- 1.2** Se cuenta con la existencia y suficiente disponibilidad de fondos en la partida presupuestaria No. 530807 de 03 de agosto de 2020 "*Materiales de impresión, Fotografía, reproducción*", conforme consta en la certificación conferida por la *Ing. Norma Hermosa, Responsable de Presupuesto*, mediante documento No. 1000055723.
- 1.3** Luego del procedimiento correspondiente, el doctor Juan Paul Carrasco Sierra, en su calidad de máxima autoridad de la contratante, mediante resolución No. UMSS-D-2020-020 de 25 de agosto de 2020, adjudicó la ADQUISICION DE TONERES, CINTAS, KITS DE IMPRESIÓN E IMÁGENES PARA LA UMSS Y SUS SATÉLITES al oferente TONERPLUSS S.A.

**Cláusula Segunda.- INTERPRETACIÓN DEL CONTRATO Y DEFINICIÓN DE TÉRMINOS.**

- 2.1** Los términos del contrato se interpretarán en su sentido literal, a fin de revelar claramente la intención de los contratantes. En todo caso su interpretación sigue las siguientes normas:
  - a. Cuando los términos están definidos en la normativa del Sistema Nacional de Contratación Pública o en este contrato, se atenderá su tenor literal.
  - b. Si no están definidos se estará a lo dispuesto en el contrato en su sentido natural y obvio, de conformidad con el objeto contractual y la intención de los contratantes. De existir



19.296,00 (DIEZ Y NUEVE MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y SEIS CON 00/100) dólares de los Estados Unidos de América, sin incluir el IVA de conformidad de acuerdo al siguiente detalle:

N°	MARCA	NRO. TONNER / UNIDAD DE IMAGEN	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	HP COPIADORA MFP 630	CF281X	4	250,00	1.000,00
2	HP COLOR LASER JET ENTERPRISE mfp577	CF360A BLACK	10	172,00	1.720,00
3	HP COLOR LASER JET ENTERPRISE mfp577	CF361A CYAN	6	212,00	1.272,00
4	HP COLOR LASER JET ENTERPRISE mfp577	CF363A MAGENTA	6	212,00	1.272,00
5	HP COLOR LASER JET ENTERPRISE mfp577	CF362A YELLOW	6	212,00	1.272,00
6	HP LASER JET PRO 400 M401dw	80X	20	170,00	3.400,00
7	LEXMARK MULTIFUNCION MX611 dhe	500Z	5	116,00	580,00
8	LEXMARK CX725DHE	TONER LEXMARK 84C4HC0 (NEGRO)	2	225,50	451,00
9	LEXMARK CX725DHE	TONER LEXMARK 84C4HY0 (AMARILLO)	2	198,00	396,00
10	LEXMARK CX725DHE	TONER LEXMARK 84C4HC0 (CYAN)	2	198,00	396,00
11	LEXMARK CX725DHE	TONER LEXMARK 84C4HY0 (MAGENTA)	2	198,00	396,00
12	LEXMARK MX410DE	LEXMARK 604H	4	72,00	288,00
13	RICOH MULTIFUNCIÓN MP 501 5F	TONER RICOH MP5000	3	78,00	234,00
14	EPSON FX 890	CINTA EPSON FX 890	12	7,50	90,00
15	EPSON MULTIFUNCION L4160 WI-FI O 33-15PPM COLO	TNTA/EPSON I4160 BLACK	14	10,50	147,00
16	EPSON MULTIFUNCION L4160 WI-FI O 33-15PPM COLO	TNTA/EPSON I4160 YELLOW	14	9,00	126,00
17	EPSON MULTIFUNCION L4160 WI-FI O 33-15PPM COLO	TNTA/EPSON I4160 CYAN	14	9,00	126,00
18	EPSON MULTIFUNCION L4160 WI-FI O 33-15PPM COLO	TNTA/EPSON I4160 MAGENTA	14	9,00	126,00
19	HP LASER JET P2015 DN	53A	4	102,00	408,00
22	LEXMARK 7652 DN	7652DN	3	228,00	684,00
23	HP LASER JET P2055 DN	5X	10	154,00	1.540,00
24	HP LASER JET P2055 DN	5A	3	84,00	252,00
25	HP COLOR LASER JET ENTERPRISE mfp577	CF360A BLACK (UNIDAD IMAGEN)	2	261,00	522,00
26	LEXMARK MULTIFUNCION MX611 dhe	500Z (UNIDAD IMAGEN)	3	52,00	156,00
27	LEXMARK CX725DHE	(UNIDAD IMAGEN)	2	84,00	168,00
28	LEXMARK MX410DE	LEXMARK 604H (UNIDAD IMAGEN)	1	53,00	53,00
29	RICOH MULTIFUNCIÓN MP 501 5F	TONER RICOH MP5000 (UNIDAD IMAGEN)	2	978,00	1.956,00
30	LEXMARK 7652 DN	7652DN (UNIDAD IMAGEN)	1	265,00	265,00
				<b>SUBTOTAL</b>	<b>19.296,00</b>
				<b>IVA 12%</b>	<b>2.315,52</b>
				<b>TOTAL</b>	<b>21.611,52</b>

#### Cláusula Décima Quinta.- ACEPTACIÓN DE LAS PARTES

- 15.1 **Declaración.-** Las partes libre, voluntaria y expresamente declaran que conocen y aceptan el texto íntegro de las Condiciones Generales del Contrato de Subasta Inversa Electrónica, publicado en el Portal Institucional del Servicio Nacional de Contratación Pública, vigente a la fecha de la convocatoria del procedimiento de contratación, y que forma parte integrante de este Contrato que están suscribiendo.
- 15.2. Libre y voluntariamente, las partes expresamente declaran su aceptación a todo lo convenido en el presente contrato y se someten a sus estipulaciones.

Dado, en la ciudad de Quito, a

Dr. Juan Paul Carrasco Sierra  
Elaborado por: [Firma]  
Edición: [Firma]  
WSP: 1708301691 01 SEP 2020

Dr. Juan Paul Carrasco Sierra  
DIRECTOR  
UNIDAD METROPOLITANA DE SALUD SUR  
LA CONTRATANTE

Sr. Erick David Matango Lisintuña  
TONERPLUS S.A.  
EL CONTRATISTA

Elaborado por:	Ing. Lorena Cacer	C.F.	2020-09-28
Revisado por:	Ing. Marco Cacer	C.F.	2020-09-29

### 3. Considerar la posibilidad de la existencia de productos o servicios sustitutos más eficientes;

De conformidad con las características técnicas establecidas no existen productos sustitutos que se puedan emplear en el presente proceso.

### 4. Proformas de proveedores de las obras, bienes o servicios a contratar

Considerando la situación actual del mercado local para la determinación del presupuesto referencial se solicitó proformas a diferentes proveedores, la cual se detalla a continuación:


Para establecer el presupuesto referencial se solicitó a las empresas el costo unitario de los ítems requeridos, posteriormente, con base en esta información se multiplico por las cantidades requeridas obteniendo el siguiente cuadro:

OFERENTES							1		2		3		4		5		
							TONERPLUS		DOTAPRINT		INSUDAG		DIMENEC		SYSCOMP		
MARCA IMPRESORA	MODELO DE IMPRESORA	IMPRESIÓN A:	TIPO CONSUMIBLE	MODELO O CÓDIGO DEL CONSUMIBLE	DETALLE DEL CONSUMIBLE	CANTIDAD ADICIONADA 2022	VALOR U.	VALOR TOTAL	VALOR U.	VALOR TOTAL	VALOR U.	VALOR TOTAL	VALOR U.	VALOR TOTAL	VALOR U.	VALOR TOTAL	
EPSON	L220	COLOR	TINTA	T664-BLACK	FRASCO CON TINTA DE COLOR BLACK	3	9	27,00	9,99	29,97	10,15	30,45	10,6	31,83	10,2	30,6	
				T664-CYAN	FRASCO CON TINTA DE COLOR CYAN	3	9	27,00	9,99	29,97	10,15	30,45	10,6	31,83	10,2	30,6	
				T664-MAGENTA	FRASCO CON TINTA DE COLOR MAGENTA	3	9	27,00	9,99	29,97	10,15	30,45	10,6	31,83	10,2	30,6	
				T664-YELLOW	FRASCO CON TINTA DE COLOR YELLOW	3	9	27,00	9,99	29,97	10,15	30,45	10,6	31,83	10,2	30,6	
	L4160	COLOR	TINTA	504-BLACK	FRASCO CON TINTA DE COLOR BLACK	24	10	240,00	9,99	239,76	6,75	162,00	11,1	265,68	11,4	273,6	
				504-CYAN	FRASCO CON TINTA DE COLOR CYAN	24	9	216,00	9,99	239,76	6,75	162,00	10,9	261,36	10,2	244,8	
				504-MAGENTA	FRASCO CON TINTA DE COLOR MAGENTA	24	9	216,00	9,99	239,76	6,75	162,00	10,9	261,36	10,2	244,8	
				504-YELLOW	FRASCO CON TINTA DE COLOR YELLOW	24	9	216,00	9,99	239,76	6,75	162,00	10,9	261,36	10,2	244,8	
HP	COLOR LASER JET ENTERPRISE MFP M577c	COLOR	FUSOR	B5L35A	KIT DE MANTENIMIENTO	2	300	600,00	296	592,00	381,25	762,50		0	411,7	823,4	
			RODILLOS	B5L52A (W5U23A)	KIT DE RODILLOS DEL ESCANER (ADF)	2	150	300,00	145	290,00	150	300,00		0	170,93	341,86	
			TONER	CF360X BLACK (508 X)	CARTUCHO CON POLVO DE COLOR BLACK	8	250	2.000,00	225	1.800,00	287,5	2.300,00		0	262,55	2100,4	
				CF361X CYAN (508 X)	CARTUCHO CON POLVO DE COLOR CYAN	8	320	2.560,00	285	2.280,00	312,5	2.500,00		0	363,45	2907,6	
				CF362X YELLOW (508 X)	CARTUCHO CON POLVO DE COLOR YELLOW	8	320	2.560,00	285	2.280,00	312,5	2.500,00		0	363,45	2907,6	
				CF363X MAGENTA (508 X)	CARTUCHO CON POLVO DE COLOR MAGENTA	8	320	2.560,00	285	2.280,00	312,5	2.500,00		0	363,45	2907,6	
	LASER JET ENTERPRISE MFP M630h	BLANCO Y NEGRO	FUSOR	B3M77-67902	KIT DE MANTENIMIENTO	2	450	900,00	285	570,00	200,89	401,79		0	451,37	902,74	
			UNIDAD DUPLEX	RM2-5828	KIT UNIDAD DUPLEX	1	390	390,00	175	175,00	334,3	334,30		0	253,08	253,08	
	LASER JET P2015dn	BLANCO Y NEGRO	FUSOR	RM1-4248	DISPOSITIVO FUSOR	7	320	2.240,00	210	1.470,00		-		0	187,35	1311,45	
			TONER	Q7553X (53X)	CARTUCHO CON POLVO DE COLOR BLACK	14	150	2.100,00	175	2.450,00		-	134	1878,1	221,99	3107,86	
	LASER JET P2035dn	BLANCO Y NEGRO	FUSOR	RM1-6405	DISPOSITIVO FUSOR	2	350	700,00	195	390,00		-		0	239,33	478,66	
			TONER	CE505A (05A)	CARTUCHO CON POLVO DE COLOR NEGRO	3	95	285,00	90	270,00		-	95,1	285,36	108,18	324,54	
	LASER JET P2055dn	BLANCO Y NEGRO	FUSOR	RM1-6405	DISPOSITIVO FUSOR	6	350	2.100,00	210	1.260,00		-		0	239,33	1435,98	
			TONER	CE505X (05X)	CARTUCHO CON POLVO DE COLOR NEGRO	7	170	1.190,00	165	1.155,00		-	199	1392,86	198,46	1389,22	
	PRO 400 M401dw	BLANCO Y NEGRO	FUSOR	RM1-8808-020CN	DISPOSITIVO FUSOR	5	380	1.900,00	210	1.050,00		-		0	382,97	1914,85	
			TONER	CF280XC	CARTUCHO CON POLVO DE COLOR NEGRO	3	190	570,00	185	555,00		-		0	215,6	646,8	
	SMART TANK 530	COLOR	TINTA	GT52-CYAN	FRASCO CON TINTA DE COLOR CYAN	18	9	162,00	9,99	179,82	3,15	56,70		0	8,1	145,8	
				GT52-MAGENTA	FRASCO CON TINTA DE COLOR MAGENTA	18	9	162,00	9,99	179,82	3,15	56,70		0	8,1	145,8	
				GT52-YELLOW	FRASCO CON TINTA DE COLOR YELLOW	18	9	162,00	9,99	179,82	3,15	56,70		0	8,1	145,8	
				GT53 XL-BLACK	FRASCO CON TINTA DE COLOR BLACK	18	10	180,00	9,99	179,82	11,88	213,84		0	8,1	145,8	
GT51 XL-BLACK				FRASCO CON TINTA DE COLOR BLACK	3	10	30,00	9,99	29,97	3,15	9,45	10	30	7,89	23,67		
INK TANK 315	COLOR	TINTA	GT52-CYAN	FRASCO CON TINTA DE COLOR CYAN	3	9	27,00	9,99	29,97	3,15	9,45	9,16	27,48	8,1	24,3		
			GT52-MAGENTA	FRASCO CON TINTA DE COLOR MAGENTA	3	9	27,00	9,99	29,97	3,15	9,45	9,16	27,48	8,1	24,3		
			GT52-YELLOW	FRASCO CON TINTA DE COLOR YELLOW	3	9	27,00	9,99	29,97	3,15	9,45	9,16	27,48	8,1	24,3		
LEXMARK	CX725	COLOR	TONER	84C4HC0 CYAN	CARTUCHO CON POLVO DE COLOR CYAN	5	300	1.500,00	195	975,00	187,5	937,50		0	507	2535	
				84C4HK0 BLACK	CARTUCHO CON POLVO DE COLOR BLACK	5	300	1.500,00	195	975,00	187,5	937,50		0	467,54	2337,7	
				84C4HMO MAGENTA	CARTUCHO CON POLVO DE COLOR MAGENTA	5	300	1.500,00	195	975,00	187,5	937,50		0	507	2535	
				84C4HY0 YELLOW	CARTUCHO CON POLVO DE COLOR YELLOW	5	300	1.500,00	195	975,00	187,5	937,50		0	507	2535	
	MX410de	BLANCO Y NEGRO	FUSOR	40X8023	DISPOSITIVO FUSOR	1	300	300,00	240	240,00	242,5	242,50		0	343,3	343,3	
			TONER	60F4H00	CARTUCHO CON POLVO DE COLOR NEGRO	4	155	620,00	169	676,00	131,25	525,00		0	289	1156	
	MX611dhe	BLANCO Y NEGRO	UNIDAD DE IMAG	50F0Z00	DISPOSITIVO UNIDAD DE IMAGEN	2	70	140,00	65	130,00	37,25	74,50		0	60,74	121,48	
				FUSOR	40X9137	KIT DE MANTENIMIENTO	2	300	600,00	245	490,00	242,5	485,00		0	465,05	930,1
				TONER	60F4X00	CARTUCHO CON POLVO DE COLOR NEGRO	10	210	2.100,00	195	1.950,00	131,25	1.312,50	309	3088,2	423,75	4237,5
				UNIDAD DE IMAG	50F0Z00	DISPOSITIVO UNIDAD DE IMAGEN	5	70	350,00	65	325,00		-		0	60,74	303,7
	T652dn	BLANCO Y NEGRO	FUSOR	40X4724	KIT DE MANTENIMIENTO	1	300	300,00	240	240,00	334,82	334,82		0	492,41	492,41	
			TONER	T650H11L	CARTUCHO CON POLVO DE COLOR NEGRO	2	225	450,00	240	480,00	225	450,00		0	527,83	1055,66	
RICOH	MP501SPF	BLANCO Y NEGRO	DRUM	DK-3160 (M821-3040)	DISPOSITIVO UNIDAD DE IMAGEN	3	420	1.260,00	120	360,00		-		0	466,42	1399,26	
			FUSOR	M2814070	DISPOSITIVO FUSOR	3	400	1.200,00	210	630,00		-		0	424,01	1272,03	
			TONER	407823 (MP 601)	CARTUCHO CON POLVO DE COLOR NEGRO	10	145	1.450,00	165	1.650,00	22,5	225,00	70,7	707,3	166,83	1668,3	
<b>TOTAL SIN IVA</b>									<b>39498</b>	<b>31856,08</b>		<b>20.189,45</b>		<b>8.641,34</b>		<b>48.486,25</b>	

### PRESUPUESTO REFERENCIAL

Con base en con el estudio detallado, anteriormente, se define el presupuesto referencial, salvo mejor criterio de la Autoridad Nominadora; para la adquisición de **CONSUMIBLES CONTINUA PARA LOS EQUIPOS DE IMPRESIÓN Y COPIADO DE LA UNIDAD METROPOLITANA DE SALUD SUR** el promedio ponderado de **\$ 39.946,78 ( Treinta Y Nueve Mil Novecientos Cuarenta y Seis con 78/100 Dólares de los Estados Unidos de Norteamérica)** sin incluir el IVA, para lo cual se consideró el promedio de los costos de las proformas que tienen todos los consumibles requeridos por la UMSS (TONERPLUS, DOTAPRINT Y SYSCOMP), ya que cumplen las especificaciones técnicas requeridas, de acuerdo con el siguiente detalle:

OFERENTES							1		2		5		
MARCA IMPRESORA	MODELO DE IMPRESORA	IMPRESIÓN A:	TIPO CONSUMIBLE	MODELO O CÓDIGO DEL CONSUMIBLE	DETALLE DEL CONSUMIBLE	CANTIDAD SOLICITADA A 2022	TONERPLUS		DOTAPRINT		SYSCOMP		
							VALOR U.	VALOR TOTAL	VALOR U.	VALOR TOTAL	VALOR U.	VALOR TOTAL	
EPSON	L220	COLOR	TINTA	T664-BLACK	FRASCO CON TINTA DE COLOR BLACK	3	9	27,00	9,99	29,97	10,2	30,6	
				T664-CYAN	FRASCO CON TINTA DE COLOR CYAN	3	9	27,00	9,99	29,97	10,2	30,6	
				T664-MAGENTA	FRASCO CON TINTA DE COLOR MAGENTA	3	9	27,00	9,99	29,97	10,2	30,6	
				T664-YELLOW	FRASCO CON TINTA DE COLOR YELLOW	3	9	27,00	9,99	29,97	10,2	30,6	
	L4160	COLOR	TINTA	504-BLACK	FRASCO CON TINTA DE COLOR BLACK	24	10	240,00	9,99	239,76	11,4	273,6	
				504-CYAN	FRASCO CON TINTA DE COLOR CYAN	24	9	216,00	9,99	239,76	10,2	244,8	
				504-MAGENTA	FRASCO CON TINTA DE COLOR MAGENTA	24	9	216,00	9,99	239,76	10,2	244,8	
				504-YELLOW	FRASCO CON TINTA DE COLOR YELLOW	24	9	216,00	9,99	239,76	10,2	244,8	
HP	COLOR LASER JET ENTERPRISE MFP M577c	COLOR	FUSOR	B5L35A	KIT DE MANTENIMIENTO	2	300	600,00	296	592,00	411,7	823,4	
			RODILLOS	B5L52A (W5U23A)	KIT DE RODILLOS DEL ESCANER (ADF)	2	150	300,00	145	290,00	170,93	341,86	
			TONER	CF360X BLACK (508 X)	CARTUCHO CON POLVO DE COLOR BLACK	8	250	2.000,00	225	1.800,00	262,55	2100,4	
				CF361X CYAN (508 X)	CARTUCHO CON POLVO DE COLOR CYAN	8	320	2.560,00	285	2.280,00	363,45	2907,6	
				CF362X YELLOW (508 X)	CARTUCHO CON POLVO DE COLOR YELLOW	8	320	2.560,00	285	2.280,00	363,45	2907,6	
				CF363X MAGENTA (508 X)	CARTUCHO CON POLVO DE COLOR MAGENTA	8	320	2.560,00	285	2.280,00	363,45	2907,6	
	LASER JET ENTERPRISE MFP M630h	BLANCO Y NEGRO	FUSOR	B3M77-67902	KIT DE MANTENIMIENTO	2	450	900,00	285	570,00	451,37	902,74	
	LASER JET P2015dn	BLANCO Y NEGRO	FUSOR	RM1-4248	DISPOSITIVO FUSOR	7	320	2.240,00	210	1.470,00	187,35	1311,45	
	LASER JET P2035dn	BLANCO Y NEGRO	TONER	Q7553X (53X)	CARTUCHO CON POLVO DE COLOR BLACK	14	150	2.100,00	175	2.450,00	221,99	3107,86	
			FUSOR	RM1-6405	DISPOSITIVO FUSOR	2	350	700,00	195	390,00	239,33	478,66	
	LASER JET P2055dn	BLANCO Y NEGRO	TONER	CE505A (05A)	CARTUCHO CON POLVO DE COLOR NEGRO	3	95	285,00	90	270,00	108,18	324,54	
			FUSOR	RM1-6405	DISPOSITIVO FUSOR	6	350	2.100,00	210	1.260,00	239,33	1435,98	
	PRO 400 M401dw	BLANCO Y NEGRO	TONER	CE505X (05X)	CARTUCHO CON POLVO DE COLOR NEGRO	7	170	1.190,00	165	1.155,00	198,46	1389,22	
			FUSOR	RM1-8808-020CN	DISPOSITIVO FUSOR	5	380	1.900,00	210	1.050,00	382,97	1914,85	
	SMART TANK 530	COLOR	TINTA	GT52-CYAN	FRASCO CON TINTA DE COLOR CYAN	18	9	162,00	9,99	179,82	8,1	145,8	
				GT52-MAGENTA	FRASCO CON TINTA DE COLOR MAGENTA	18	9	162,00	9,99	179,82	8,1	145,8	
				GT52-YELLOW	FRASCO CON TINTA DE COLOR YELLOW	18	9	162,00	9,99	179,82	8,1	145,8	
				GT53 XL-BLACK	FRASCO CON TINTA DE COLOR BLACK	18	10	180,00	9,99	179,82	8,1	145,8	
	INK TANK 315	COLOR	TINTA	GT51 XL-BLACK	FRASCO CON TINTA DE COLOR BLACK	3	10	30,00	9,99	29,97	7,89	23,67	
				GT52-CYAN	FRASCO CON TINTA DE COLOR CYAN	3	9	27,00	9,99	29,97	8,1	24,3	
				GT52-MAGENTA	FRASCO CON TINTA DE COLOR MAGENTA	3	9	27,00	9,99	29,97	8,1	24,3	
				GT52-YELLOW	FRASCO CON TINTA DE COLOR YELLOW	3	9	27,00	9,99	29,97	8,1	24,3	
	LEXMARK	CX725	COLOR	TONER	84C4HC0 CYAN	CARTUCHO CON POLVO DE COLOR CYAN	5	300	1.500,00	195	975,00	507	2535
					84C4HK0 BLACK	CARTUCHO CON POLVO DE COLOR BLACK	5	300	1.500,00	195	975,00	467,54	2337,7
					84C4HM0 MAGENTA	CARTUCHO CON POLVO DE COLOR MAGENTA	5	300	1.500,00	195	975,00	507	2535
					84C4HY0 YELLOW	CARTUCHO CON POLVO DE COLOR YELLOW	5	300	1.500,00	195	975,00	507	2535
		MX410de	BLANCO Y NEGRO	FUSOR	40X8023	DISPOSITIVO FUSOR	1	300	300,00	240	240,00	343,3	343,3
TONER				60F4H00	CARTUCHO CON POLVO DE COLOR NEGRO	4	155	620,00	169	676,00	289	1156	
MX611dhe		BLANCO Y NEGRO	UNIDAD DE IMAG	50F0Z00	DISPOSITIVO UNIDAD DE IMAGEN	2	70	140,00	65	130,00	60,74	121,48	
			FUSOR	40X9137	KIT DE MANTENIMIENTO	2	300	600,00	245	490,00	465,05	930,1	
T652dn		BLANCO Y NEGRO	TONER	60F4X00	CARTUCHO CON POLVO DE COLOR NEGRO	10	210	2.100,00	195	1.950,00	423,75	4237,5	
			UNIDAD DE IMAG	50F0Z00	DISPOSITIVO UNIDAD DE IMAGEN	5	70	350,00	65	325,00	60,74	303,7	
			FUSOR	40X4724	KIT DE MANTENIMIENTO	1	300	300,00	240	240,00	492,41	492,41	
			TONER	T650H11L	CARTUCHO CON POLVO DE COLOR NEGRO	2	225	450,00	240	480,00	527,83	1055,66	
RICOH	MP501SPF	BLANCO Y NEGRO	DRUM	DK-3160 (M821-3040)	DISPOSITIVO UNIDAD DE IMAGEN	3	420	1.260,00	120	360,00	466,42	1399,26	
			FUSOR	M2814070	DISPOSITIVO FUSOR	3	400	1.200,00	210	630,00	424,01	1272,03	
			TONER	407823 (MP 601)	CARTUCHO CON POLVO DE COLOR NEGRO	10	145	1.450,00	165	1.650,00	166,83	1668,3	
TOTAL SIN IVA								39498		31856,08		48.486,25	
PROMEDIO												39.946,78	

	<b>PROCESO GESTIÓN DE ADQUISICIONES SUBPROCESO ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS NORMALIZADOS ANÁLISIS ECONOMICO</b>		
	CODIGO EPSIE-SMS	VERSION 01	Pág. 17 de 17

### **RECOMENDACIÓN**

De acuerdo al PAC institucional 2022 del de esta Unidad de Salud, se sugiere que el proceso de **ADQUISICIÓN DE CONSUMIBLES PARA LOS EQUIPOS DE IMPRESIÓN Y COPIADO DE LA UNIDAD METROPOLITANA DE SALUD SUR**, sea llevado a cabo mediante proceso de **SUBASTA INVERSA ELECTRÓNICA** de acuerdo al Art 47 de la LOSNCP

Atentamente:



Firmado electrónicamente por:  
**RICHARD JESUS  
SILVA PILLAJO**

**Ing. Richard Silva**  
RESPONSABLE DE TICS UMSS

