CDP N°: El presente proceso se encuentra respaldado según certificado de disponibilidad presupuestal N.º 1553 del 25 de septiembre de 2023, Rubro: 21202020081601100 ECB-servicios prestados a las empresas y servicios de producción. Admón. Central

VALOR: DIEZ MILLONES DE PESOS ($10.000.000). Incluidos todos los costos indirectos.

1. LA DESCRIPCIÓN DE LA NECESIDAD QUE EL MUNICIPIO DE SAN PEDRO PRETENDE SATISFACER CON LA CONTRATACIÓN:

Dentro del Plan de Desarrollo Municipal 2020-2023 "*Juntos Construimos el Cambio*". En desarrollo de su misión cuenta con diferentes dependencias y de apoyo a la gestión encargados de adelantar actuaciones y diligencias que hacen parte de los procedimientos administrativos. En este sentido, el desarrollo de las funciones encomendadas a los servidores y funcionarios adscritos, demanda tener en buen estado de funcionamiento los equipos de oficina (impresoras láser, impresoras, escáner, s, computadores de propiedad de la entidad y otros equipos electrónicos) fundamentales para dar cumplimiento a los objetivos y metas institucionales. Cabe anotar que la entidad no dispone de repuestos, equipos de calibración y elementos necesarios para realizar mantenimientos preventivos y correctivos a los equipos de oficina y todo lo necesario para dejar nuevamente en funcionamiento estos equipos, que garanticen la prestación del servicio con calidad.

De acuerdo a lo anterior se requiere para el cumplimiento de sus objetivos y su misión institucional, realizar labores administrativas que conlleven a la satisfacción de los usuarios, que los servicios que se presten sean agiles y oportunos. Esto es posible hacerlo siempre y cuando los funcionarios de cada una de las dependencias cuenten con las herramientas y elementos necesarios para realizar sus funciones. tareas diarias, redundando en la buena atención y servicio a los ciudadanos y clientes, tanto internos como externos.

En virtud de lo previsto en el artículo 94 de la Ley 1474 y el Decreto 1082 de 2015, y en cumplimiento de los principios que rigen la contratación estatal y la función administrativa, la presente contratación se efectuara a través del proceso de Selección de Mínima Cuantía.

El presente estudio de necesidad se basa en la obligación de la administración municipal de proveer un soporte técnico y tecnológico adecuado y oportuno en el manejo del hardware y el software que incluye el mantenimiento preventivo y correctivo de los equipos de cómputo, impresoras, escáner, con objeto de mantener en condiciones óptimas de funcionamiento estos equipos.

2. LA DESCRIPCIÓN DEL OBJETO A CONTRATAR, CON SUS ESPECIFICACIONES ESENCIALES, Y LA IDENTIFICACIÓN DEL CONTRATO A CELEBRAR.

2.1 OBJETO: MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN A TODO COSTO DE EQUIPO DE CÓMPUTO, IMPRESORAS, ESCÁNER Y UPS DE LAS DEPENDENCIAS DE LA ADMINISTRACIÓN MUNICIPAL DE SAN PEDRO DE LOS MILAGROS.

Codificación del bien, obra o servicio según UNSPSC

DESCRIPCIÓN	CÓDIGO UNSPSC
Mantenimiento de computadores	81112303
Mantenimiento de impresoras	81112306

2.2. CONDICIONES TÉCNICAS EXIGIDAS:

El mantenimiento consiste en poner en punto los equipos de cómputo, impresoras, escáner y ups.

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO: Se refiere al mantenimiento que se debe realizar al equipo al momento de revisarlo y que, dependiendo del diagnóstico presentado por el contratista, este requiere cambio de insumos, limpieza general y mano de obra.

SERVICIO MANTENIMIENTO CORRECTIVO: Se refiere al mantenimiento que se debe realizar al equipo al momento de revisarlo y que, dependiendo del diagnóstico presentado por el contratista, este requiere cambio de repuestos originales, insumos, limpieza general y mano de obra de la siguiente ficha donde se relacionada cada equipo con su respectivo requerimiento a realizar:

1. DATOS DEL EQUIPO											
Marca	KODAK		REFERENCIA		1220			Modelo	2009		
2. CONFIGURACION DE HARDWARE											
Placa Inventario	16405							Marca y/o modelo Monitor	X		
Modelo	X							Serial Monitor	X		
Serial	10307							Marca y/o modelo Teclado	X		
Procesador	X		Velocidad		X			Serial Teclado	X		
Memoria RAM	x							Marca y/o modelo Mouse	X		
Disco Duro	Marca		Capacidad		Tecnología			Serial Mouse	X		
	x		x		x		X	Otro	X		
mantenimiento											

1. DATOS DEL EQUIPO					
Marca	Hibrido	Proveedor	RESERVADO	Modelo	2015
2. CONFIGURACION DE HARDWARE					
Placa Inventario	23562			Marca y/o modelo Monitor	Samsung
Modelo CPU	2015			Serial Monitor	OM4NHTPG300300W

Serial CPU	4ta Generación				Marca y/o modelo Teclado	GENIUS	
Procesador	Intel Core I7-4790	Velocidad	3.60ghz		Serial Teclado	x	
Memoria RAM	8gb				Marca y/o modelo Mouse	Genius	
Disco Duro	Marca	Capacidad	Tecnología		Serial Mouse	x	
	SEGATE	2tb	**SSD**	**X**	Otro		
Requiere validar licencias de Windows y Office, se recomienda reinstalación de Windows, UPS Mala							

1. DATOS DEL EQUIPO

Marca	HP	REFERENCIA	M402n	Modelo	2018

2. CONFIGURACION DE HARDWARE

Placa Inventario	24817				Marca y/o modelo Monitor	X	
Modelo	X				Serial Monitor	X	
Serial	PHBHJ72884				Marca y/o modelo Teclado	X	
Procesador	X	Velocidad	X		Serial Teclado	X	
Memoria RAM	x				Marca y/o modelo Mouse	X	
Disco Duro	Marca	Capacidad	Tecnología		Serial Mouse	X	
	x	x	**x**	**X**	Otro	X	
Se atasca las hojas en ocasiones, rodillos de papel saliente averiados							

1. DATOS DEL EQUIPO

Marca	Hibrido	Proveedor	RESERVADO	Modelo	2012

2. CONFIGURACION DE HARDWARE

Placa Inventario	Sin Placa			Marca y/o modelo Monitor	LG
Modelo CPU	2012			Serial Monitor	x
Serial CPU	2da Generación			Marca y/o modelo Teclado	GENIUS
Procesador	Intel Core I7-2600	Velocidad	x	Serial Teclado	x

Memoria RAM	4gb				Marca y/o modelo Mouse	Genius	
Disco Duro	Marca	Capacidad	Tecnología		Serial Mouse	x	
	SEGATE	1tb	**SSD**	**X**	Otro		
Requiere validar licencias de Windows y Office, se recomienda reinstalación de Windows							

1. DATOS DEL EQUIPO

Marca	Hibrido	Proveedor	RESERVADO	Modelo	2010

2. CONFIGURACION DE HARDWARE

Placa Inventario	Faltante			Marca y/o modelo Monitor	LG FLATRON E 1940
Modelo CPU	2010			Serial Monitor	812UXMT2L451
Serial CPU	1ra Generación			Marca y/o modelo Teclado	GENIUS
Procesador	Intel Core I3-540	Velocidad	2.0ghz	Serial Teclado	x
Memoria RAM	4gb			Marca y/o modelo Mouse	Genius
Disco Duro	Marca	Capacidad	Tecnología	Serial Mouse	x
	SEGATE	500gb	**SSD** **X**	Otro	
Requiere validar licencias de Windows y Office, se recomienda reinstalación de Windows OJO UPS					

1. DATOS DEL EQUIPO

Marca	Hibrido	Proveedor	RESERVADO	Modelo	2012

2. CONFIGURACION DE HARDWARE

Placa Inventario	20818			Marca y/o modelo Monitor	Samsung
Modelo CPU	2012			Serial Monitor	209NDJX21460
Serial CPU	3ra Generación			Marca y/o modelo Teclado	GENIUS
Procesador	Intel Core I7-3770	Velocidad	3.40ghz	Serial Teclado	x
Memoria RAM	8gb			Marca y/o modelo Mouse	Genius
Disco Duro	Marca	Capacidad	Tecnología	Serial Mouse	x

	SEGATE	500gb	**SSD**	**X**	Otro	
Requiere validar licencias de Windows y Office. Cable VGA reemplazar						

1. DATOS DEL EQUIPO

Marca	HP	REFERENCIA	LASERJET 600M602N	Modelo	2015

2. CONFIGURACION DE HARDWARE

Placa Inventario	23564			Marca y/o modelo Monitor	X
Modelo	Enterprise			Serial Monitor	X
Serial	PHBHJ72884			Marca y/o modelo Teclado	X
Procesador	X	Velocidad	X	Serial Teclado	X
Memoria RAM	x			Marca y/o modelo Mouse	X
Disco Duro	Marca	Capacidad	Tecnología	Serial Mouse	X
	x	x	**x** **X**	Otro	X
Requiere mantenimiento y cambio de rodillos					

1. DATOS DEL EQUIPO

Marca	Hibrido	Proveedor	RESERVADO	Modelo	2018

2. CONFIGURACION DE HARDWARE

Placa Inventario	15948			Marca y/o modelo Monitor	
Modelo CPU	x			Serial Monitor	
Serial CPU	x			Marca y/o modelo Teclado	
Procesador	Pentium	Velocidad	3.40ghz	Serial Teclado	
Memoria RAM	2gb			Marca y/o modelo Mouse	
Disco Duro	Marca	Capacidad	Tecnología	Serial Mouse	
	SEGATE	160gb	**SSD** **X**	Otro	
Requiere mantenimiento y determinar si se da de baja					

1. DATOS DEL EQUIPO											
Marca	Hibrido		Proveedor	RESERVADO				Modelo	2018		
2. CONFIGURACION DE HARDWARE											
Placa Inventario	No Placa Dario Luján							Marca y/o modelo Monitor	Samsung		
Modelo CPU	2018							Serial Monitor	x		
Serial CPU	7ma Generación							Marca y/o modelo Teclado	x		
Procesador	I7-7700		Velocidad	3.60Ghz				Serial Teclado	x		
Memoria RAM	8gb							Marca y/o modelo Mouse	x		
Disco Duro	Marca		Capacidad	Tecnología				Serial Mouse	x		
	SEGATE		1tb	**SSD**	**X**			Otro			
Validación de Licencias Office y Windows, solicita 8gb de Ram adicionales para procesos audio visuales											

1. DATOS DEL EQUIPO											
Marca	Hibrido		Proveedor	RESERVADO				Modelo	2015		
2. CONFIGURACION DE HARDWARE											
Placa Inventario	No placa Sergio Patiño							Marca y/o modelo Monitor	Samsung		
Modelo CPU	x							Serial Monitor	x		
Serial CPU	7ma Generación							Marca y/o modelo Teclado			
Procesador	I7-7700		Velocidad	3.60ghz				Serial Teclado			
Memoria RAM	16gb							Marca y/o modelo Mouse			
Disco Duro	Marca		Capacidad	Tecnología				Serial Mouse			
	SEGATE		500gb/1tb	**SSD**	**X**			Otro	Doble disco duro		
El funcionario manifiesta que requiere de una tarjeta gráfica de 4gb VRAM para agilizar y mejorar el trabajo											

1. DATOS DEL EQUIPO					
Marca	Compumax	Proveedor	RESERVADO	Modelo	2010

2. CONFIGURACION DE HARDWARE						
Placa Inventario	16235				Marca y/o modelo Monitor	
Modelo CPU	2010				Serial Monitor	
Serial CPU	1a Generación				Marca y/o modelo Teclado	
Procesador	Intel Core I3-540	Velocidad	3.40ghz		Serial Teclado	
Memoria RAM	4gb				Marca y/o modelo Mouse	
Disco Duro	Marca	Capacidad	Tecnología		Serial Mouse	
	SEGATE	500gb	**SSD**	**X**	Otro	
Requiere validar licencia de Office, restablecer Windows Virus, teclado malas condiciones						

1. DATOS DEL EQUIPO					
Marca	Hibrido	Proveedor	RESERVADO	Modelo	2018

2. CONFIGURACION DE HARDWARE						
Placa Inventario	No Placa(Gimnasio)				Marca y/o modelo Monitor	No revisado
Modelo CPU	2012				Serial Monitor	x
Serial CPU	2da Generación				Marca y/o modelo Teclado	x
Procesador	Intel Core I7-2600	Velocidad	3.80ghz		Serial Teclado	x
Memoria RAM	6gb				Marca y/o modelo Mouse	x
Disco Duro	Marca	Capacidad	Tecnología		Serial Mouse	x
	SEGATE	1tb	**SSD**	**X**	Otro	
Requiere validar licencia de Windows y de Office, Cambio de FAN cooler, Cambio de fuente de poder						

1. DATOS DEL EQUIPO					
Marca	HP	REFERENCIA	Laserjet 400	Modelo	2009

2. CONFIGURACION DE HARDWARE			
Placa Inventario	16636	Marca y/o modelo Monitor	X
Modelo	X	Serial Monitor	X

Serial	UVND3T01680				Marca y/o modelo Teclado	X	
Procesador	X	Velocidad	X		Serial Teclado	X	
Memoria RAM	x				Marca y/o modelo Mouse	X	
Disco Duro	Marca	Capacidad	Tecnología		Serial Mouse	X	
	x	x	x	X	Otro	X	
Imprime mal, atasca hojas. Mantenimiento o determinar si se da de baja							

1. DATOS DEL EQUIPO

Marca	Kodak	REFERENCIA	I2600	Modelo	2014

2. CONFIGURACION DE HARDWARE

Placa Inventario	20748				Marca y/o modelo Monitor	X	
Modelo	i2600				Serial Monitor	X	
Serial	x				Marca y/o modelo Teclado	X	
Procesador	X	Velocidad	X		Serial Teclado	X	
Memoria RAM	x				Marca y/o modelo Mouse	X	
Disco Duro	Marca	Capacidad	Tecnología		Serial Mouse	X	
	x	x	x	X	Otro	X	
Mantenimiento							

1. DATOS DEL EQUIPO

Marca	Portatil	Proveedor	RESERVADO	Modelo	2015

2. CONFIGURACION DE HARDWARE

Placa Inventario	20825			Marca y/o modelo Monitor	14"
Modelo CPU	x			Serial Monitor	
Serial CPU	5ta Generación			Marca y/o modelo Teclado	
Procesador	I7-3630	Velocidad	2.40ghz	Serial Teclado	
Memoria RAM	8gb			Marca y/o modelo Mouse	

Disco Duro	Marca	Capacidad	Tecnología		Serial Mouse	
	SEGATE	1tb	**SSD**	**X**	Otro	
Requiere validar licencias de Windows y Office, Fléx de video fracturado						

1. DATOS DEL EQUIPO					
Marca	Hibrido	Proveedor	RESERVADO	Modelo	2012

2. CONFIGURACION DE HARDWARE					
Placa Inventario	20826			Marca y/o modelo Monitor	Samsung 20"
Modelo CPU	2012			Serial Monitor	209NDFV1Y947
Serial CPU	3ra Generación			Marca y/o modelo Teclado	GENIUS
Procesador	Intel Core I7-3000	Velocidad	3.40ghz	Serial Teclado	x
Memoria RAM	8gb			Marca y/o modelo Mouse	Genius
Disco Duro	Marca	Capacidad	Tecnología	Serial Mouse	x
	SEGATE	1tb	**SSD** **X**	Otro	
Requiere validar licencias de Windows y Office. Downgrade, pantalla azul de alerta					

1. DATOS DEL EQUIPO					
Marca	Lenovo	Proveedor	RESERVADO	Modelo	2014

2. CONFIGURACION DE HARDWARE					
Placa Inventario	22386			Marca y/o modelo Monitor	Samsung
Modelo CPU	SP10F45530			Serial Monitor	ZZROH4TK400594
Serial CPU	7ma Generación			Marca y/o modelo Teclado	GENIUS
Procesador	Intel Core i5-4200u	Velocidad	2.9ghz	Serial Teclado	x
Memoria RAM	8gb			Marca y/o modelo Mouse	Genius
Disco Duro	Marca	Capacidad	Tecnología	Serial Mouse	x
	SEGATE	1tb	**SSD** **X**	Otro	
Requiere validar licencias de Windows y Office. Se recomienda reinstalar sistema operativo Antivirus					

1. DATOS DEL EQUIPO					
Marca	Lenovo	Proveedor	RESERVADO	Modelo	2015

2. CONFIGURACION DE HARDWARE							
Placa Inventario	22982					Marca y/o modelo Monitor	14"
Modelo CPU	G40-30					Serial Monitor	
Serial CPU	5ta Generación					Marca y/o modelo Teclado	
Procesador	AMD Dual Core	Velocidad	x			Serial Teclado	
Memoria RAM	8gb					Marca y/o modelo Mouse	
Disco Duro	Marca	Capacidad	Tecnología			Serial Mouse	
	SEGATE	1tb	**SSD**	**X**		Otro	
Requiere validar licencias de Windows y Office, Teclaod Averiado, falta cable de poder RED defectuosa							

1. DATOS DEL EQUIPO					
Marca	Hibrido	Proveedor	RESERVADO	Modelo	2018

2. CONFIGURACION DE HARDWARE							
Placa Inventario	23572					Marca y/o modelo Monitor	Samsung
Modelo CPU	2018					Serial Monitor	ZZROH4TK400594
Serial CPU	7ma Generación					Marca y/o modelo Teclado	GENIUS
Procesador	Intel Core I7-7700	Velocidad	3.60ghz			Serial Teclado	x
Memoria RAM	8gb					Marca y/o modelo Mouse	Genius
Disco Duro	Marca	Capacidad	Tecnología			Serial Mouse	x
	SEGATE	1tb	**SSD**	**X**		Otro	
Requiere validar licencias de Windows y Office.							

1. DATOS DEL EQUIPO					
Marca	Hibrido	Proveedor	RESERVADO	Modelo	2014

2. CONFIGURACION DE HARDWARE							
Placa Inventario	24796				Marca y/o modelo Monitor	Samsung	
Modelo CPU	2014				Serial Monitor	ZZR0H4TK400520T	
Serial CPU	4ta Generación				Marca y/o modelo Teclado	GENIUS	
Procesador	Intel Core I7-4790	Velocidad	3.6ghz		Serial Teclado	x	
Memoria RAM	8gb				Marca y/o modelo Mouse	Genius	
Disco Duro	Marca	Capacidad	Tecnología		Serial Mouse	x	
	SEGATE	2tb	**SSD**	**X**	Otro		
Requiere validar licencias de Windows y Office. Antivirus							

1. DATOS DEL EQUIPO					
Marca	HP	REFERENCIA		Modelo	2006

2. CONFIGURACION DE HARDWARE							
Placa Inventario	17191				Marca y/o modelo Monitor	X	
Modelo	X				Serial Monitor	X	
Serial	VNB3D50802				Marca y/o modelo Teclado	X	
Procesador	X	Velocidad	X		Serial Teclado	X	
Memoria RAM	x				Marca y/o modelo Mouse	X	
Disco Duro	Marca	Capacidad	Tecnología		Serial Mouse	X	
	x	x	**x**	**X**	Otro	X	
Mantenimiento							

1. DATOS DEL EQUIPO					
Marca	Hibrido	Proveedor	RESERVADO	Modelo	2012

2. CONFIGURACION DE HARDWARE			
Placa Inventario	20459	Marca y/o modelo Monitor	SAMSUNG
Modelo CPU	2012	Serial Monitor	ZUNBHTRC100415W

Serial CPU	2da Generación				Marca y/o modelo Teclado	GENIUS	
Procesador	Intel Core I7-2600	Velocidad	2.70		Serial Teclado	DESCONOCIDO	
Memoria RAM	6gb				Marca y/o modelo Mouse	Genius	
Disco Duro	Marca	Capacidad	Tecnología		Serial Mouse	DESCONOCIDO	
	SEGATE	2TB	**SSD**	**X**	Otro		
Mantenimiento							
1. DATOS DEL EQUIPO							
Marca	HP	REFERENCIA	SCANJET 5590		Modelo	2012	
2. CONFIGURACION DE HARDWARE							
Placa Inventario	20477				Marca y/o modelo Monitor	X	
Modelo	X				Serial Monitor	X	
Serial CPU	CN1CCVH1MT				Marca y/o modelo Teclado	X	
Procesador	X	Velocidad	X		Serial Teclado	X	
Memoria RAM	x				Marca y/o modelo Mouse	X	
Disco Duro	Marca	Capacidad	Tecnología		Serial Mouse	X	
	x	x	**x**	**X**	Otro	X	
Mantenimiento							
1. DATOS DEL EQUIPO							
Marca	JANUS	Proveedor	RESERVADO		Modelo	2014	
2. CONFIGURACION DE HARDWARE							
Placa Inventario	23012				Marca y/o modelo Monitor	LG 20M35	
Modelo CPU	2014-2015				Serial Monitor	CNC136NVTP	
Serial CPU	4ta Generación				Marca y/o modelo Teclado	GENIUS	
Procesador	Intel Core I7-4790	Velocidad	3,10 GHz		Serial Teclado	DESCONOCIDO	

Memoria RAM	8gb				Marca y/o modelo Mouse	Genius	
Disco Duro	Marca	Capacidad	Tecnología		Serial Mouse	x2l81981207997	
	SEGATE	2TB	**SSD**	**X**	Otro		
Revisión y Mantenimiento							
1. DATOS DEL EQUIPO							
Marca	KODAK	REFERENCIA	I2600		Modelo	2018	
2. CONFIGURACION DE HARDWARE							
Placa Inventario	22345				Marca y/o modelo Monitor	X	
Modelo	2600				Serial Monitor	X	
Serial	x				Marca y/o modelo Teclado	X	
Procesador	X	Velocidad	X		Serial Teclado	X	
Memoria RAM	x				Marca y/o modelo Mouse	X	
Disco Duro	Marca	Capacidad	Tecnología		Serial Mouse	X	
	x	x	**x**	**X**	Otro	X	
Mantenimiento							
1. DATOS DEL EQUIPO							
Marca	Lenovo AIO	Proveedor	RESERVADO		Modelo	2019	
2. CONFIGURACION DE HARDWARE							
Placa Inventario	23569				Marca y/o modelo Monitor		
Modelo CPU	2019				Serial Monitor		
Serial CPU	4ta Generación				Marca y/o modelo Teclado		
Procesador	Intel Core I7-4790s	Velocidad	3.40ghz		Serial Teclado		
Memoria RAM	4gb				Marca y/o modelo Mouse		
Disco Duro	Marca	Capacidad	Tecnología		Serial Mouse		
	SEGATE	1tb	**SSD**	**X**	Otro		

Requiere validar licencias de Windows y Office

1. DATOS DEL EQUIPO

Marca	Lenovo AIO	Proveedor	RESERVADO	Modelo	2019

2. CONFIGURACION DE HARDWARE

Placa Inventario	23571				Marca y/o modelo Monitor	
Modelo CPU	2019				Serial Monitor	
Serial CPU	4ta Generación				Marca y/o modelo Teclado	
Procesador	Intel Core I7-4790s	Velocidad	3.40ghz		Serial Teclado	
Memoria RAM	4gb				Marca y/o modelo Mouse	
Disco Duro	Marca	Capacidad	Tecnología		Serial Mouse	
	SEGATE	1tb	**SSD**	**X**	Otro	

Requiere validar licencias de Windows y Office, Reemplazo de disco duro

1. DATOS DEL EQUIPO

Marca	Hibrido	Proveedor	RESERVADO	Modelo	2018

2. CONFIGURACION DE HARDWARE

Placa Inventario	24805				Marca y/o modelo Monitor	Samsung
Modelo CPU	2018				Serial Monitor	G7740HMP1318Y67
Serial CPU	7ma Generación				Marca y/o modelo Teclado	GENIUS
Procesador	Intel Core I7-7700	Velocidad	3.07ghz		Serial Teclado	x
Memoria RAM	8gb				Marca y/o modelo Mouse	Genius
Disco Duro	Marca	Capacidad	Tecnología		Serial Mouse	x
	SEGATE	1tb	**SSD**	**X**	Otro	

Reinstalar controladores, todo ok

| **1. DATOS DEL EQUIPO** | | |

Placa Inventario	25083					Marca y/o modelo Monitor	LG 19"
Modelo CPU	2019					Serial Monitor	808/NTFAAQ019
Serial CPU	8va Generación					Marca y/o modelo Teclado	GENIUS
Procesador	Intel Core I7-8700	Velocidad	3.40ghz			Serial Teclado	x
Memoria RAM	8gb					Marca y/o modelo Mouse	Genius
Disco Duro	Marca	Capacidad	Tecnología			Serial Mouse	x
	SEGATE	1tb	**SSD**	**X**		Otro	
Requiere validar licencias de Windows y Office, Actualizar Antvirus, Virus Rootkit, desinfectar URGENTE!							

1. DATOS DEL EQUIPO

Marca	Hibrido	Proveedor	RESERVADO	Modelo	2019

2. CONFIGURACION DE HARDWARE

Placa Inventario	25084					Marca y/o modelo Monitor	LG 19"
Modelo CPU	2019					Serial Monitor	808NTYTAP610
Serial CPU	8va Generación					Marca y/o modelo Teclado	GENIUS
Procesador	Intel Core I7-8700	Velocidad	3.40ghz			Serial Teclado	x
Memoria RAM	8gb					Marca y/o modelo Mouse	Genius
Disco Duro	Marca	Capacidad	Tecnología			Serial Mouse	x
	SEGATE	1tb	**SSD**	**X**		Otro	
Requiere validar licencias de Windows y Office, Cambio cable de red y de poder							

1. DATOS DEL EQUIPO

Marca	Hibrido	Proveedor	RESERVADO	Modelo	2012

2. CONFIGURACION DE HARDWARE

Placa Inventario	No Placa(Centro dia)	Marca y/o modelo Monitor	Samsung
Modelo CPU	2012	Serial Monitor	x

Serial CPU	2da Generación				Marca y/o modelo Teclado	GENIUS	
Procesador	Intel Core I7-2600	Velocidad	3.07ghz		Serial Teclado	x	
Memoria RAM	4gb				Marca y/o modelo Mouse	Genius	
Disco Duro	Marca	Capacidad	Tecnología		Serial Mouse	x	
	SEGATE	1tb	**SSD**	**X**	Otro		
Licencia Windows 10 y office, Llevar internet hasta allí							

1. DATOS DEL EQUIPO

Marca	Hibrido	Proveedor	RESERVADO	Modelo	2018

2. CONFIGURACION DE HARDWARE

Placa Inventario	No placa (Yesica Osorno)			Marca y/o modelo Monitor	LG 19"
Modelo CPU	2018			Serial Monitor	x
Serial CPU	8va Generación			Marca y/o modelo Teclado	GENIUS
Procesador	Intel Core I7-7700	Velocidad	3.40ghz	Serial Teclado	x
Memoria RAM	8gb			Marca y/o modelo Mouse	Genius
Disco Duro	Marca	Capacidad	Tecnología	Serial Mouse	x
	SEGATE	1tb	**SSD** **X**	Otro	
Cambiar Disco duro por medio de clonación Windows 10 genuino					

1. DATOS DEL EQUIPO

Marca	KODAK	REFERENCIA	I2600	Modelo	2015

2. CONFIGURACION DE HARDWARE

Placa Inventario	20757			Marca y/o modelo Monitor	X
Modelo	X			Serial Monitor	X
Serial	49397725			Marca y/o modelo Teclado	X
Procesador	X	Velocidad	X	Serial Teclado	X

Memoria RAM	x					Marca y/o modelo Mouse	X
Disco Duro	Marca	Capacidad	Tecnología			Serial Mouse	X
	x	x	x	X		Otro	X
El operario manifiesta que se corta el suministro de escaneo en ocasiones, se sugiere mantenimiento							

1. DATOS DEL EQUIPO

Marca	Argom	Proveedor	RESERVADO	Modelo	2014

2. CONFIGURACION DE HARDWARE

Placa Inventario	22361					Marca y/o modelo Monitor	LG 21.5"
Modelo CPU	2014					Serial Monitor	SQ6793100025ZF
Serial CPU	4ta Generación					Marca y/o modelo Teclado	GENIUS
Procesador	Intel Core I7-4740	Velocidad	3.40ghz			Serial Teclado	x
Memoria RAM	8gb					Marca y/o modelo Mouse	Genius
Disco Duro	Marca	Capacidad	Tecnología			Serial Mouse	x
	SEGATE	2tb	**SSD**	**X**		Otro	
Requiere validar licencias de Windows y Office, se recomienda reinstalación de Windows							

1. DATOS DEL EQUIPO

Marca	HP	REFERENCIA	LASERJET P1606DN	Modelo	2010

2. CONFIGURACION DE HARDWARE

Placa Inventario	17631					Marca y/o modelo Monitor	X
Modelo	X					Serial Monitor	X
Serial	VNB3D50789					Marca y/o modelo Teclado	X
Procesador	X	Velocidad	X			Serial Teclado	X
Memoria RAM	x					Marca y/o modelo Mouse	X
Disco Duro	Marca	Capacidad	Tecnología			Serial Mouse	X
	x	x	x	X		Otro	X

El operario manifiesta funcionalidad y normalidad al realizar tareas, se sugiere mantenimiento

1. DATOS DEL EQUIPO

Marca	Hibrido	Proveedor	RESERVADO	Modelo	2010

2. CONFIGURACION DE HARDWARE

Placa Inventario	17636				Marca y/o modelo Monitor	LG FLATRON E 1940	
Modelo CPU	2010				Serial Monitor	009UXYG65130	
Serial CPU	1ra Generación				Marca y/o modelo Teclado	GENIUS	
Procesador	Intel Core I3-540	Velocidad	3.07ghz		Serial Teclado	x	
Memoria RAM	2gb				Marca y/o modelo Mouse	Genius	
Disco Duro	Marca	Capacidad	Tecnología		Serial Mouse	x	
	SEGATE	500gb	**SSD**	**X**	Otro		

OPCIONAL: Requiere validar licencias de Windows y Office, se recomienda reinstalación de Windows Downgrade, UPS Mala, actualziar memoria RAM 4GB

1. DATOS DEL EQUIPO

Marca	KODAK	REFERENCIA	I2600	Modelo	2015

2. CONFIGURACION DE HARDWARE

Placa Inventario	20758				Marca y/o modelo Monitor	X	
Modelo	X				Serial Monitor	X	
Serial	49397709				Marca y/o modelo Teclado	X	
Procesador	X	Velocidad	X		Serial Teclado	X	
Memoria RAM	x				Marca y/o modelo Mouse	X	
Disco Duro	Marca	Capacidad	Tecnología		Serial Mouse	X	
	x	x	**x**	**X**	Otro	X	

El operario manifiesta funcionalidad y normalidad al realizar tareas, realizar mantenimiento

1. DATOS DEL EQUIPO											
Marca	HP		REFERENCIA	M608 (Elvia)				Modelo	2013		
2. CONFIGURACION DE HARDWARE											
Placa Inventario	17640							Marca y/o modelo Monitor	X		
Modelo	x							Serial Monitor	X		
Serial	CNBCKCFOSK							Marca y/o modelo Teclado	X		
Procesador	X		Velocidad	X				Serial Teclado	X		
Memoria RAM	x							Marca y/o modelo Mouse	X		
Disco Duro	Marca		Capacidad	Tecnología				Serial Mouse	X		
	x		x	x	X			Otro	X		
NO imprime logos, verificar controladores, actualizar el firmware											

1. DATOS DEL EQUIPO											
Marca	Hibrido		Proveedor	RESERVADO				Modelo	2012		
2. CONFIGURACION DE HARDWARE											
Placa Inventario	20819							Marca y/o modelo Monitor	Samsung		
	2012							Serial Monitor	x		
Serial CPU	3ra Generación							Marca y/o modelo Teclado	Genius		
Procesador	Intel Core I7-3770		Velocidad	3.40ghz				Serial Teclado	x		
Memoria RAM	8gb							Marca y/o modelo Mouse	Genius		
Disco Duro	Marca		Capacidad	Tecnología				Serial Mouse	x		
	SEGATE		1tb	**SSD**	**X**			Otro			
Requiere validar licencia Windows y de Office, Antivirus, Formatear lento, cable red(2)											

1. DATOS DEL EQUIPO					
Marca	HP	REFERENCIA	600	Modelo	2013

2. CONFIGURACION DE HARDWARE							
Placa Inventario	22056				Marca y/o modelo Monitor	X	
Modelo	CNCCF3V16N				Serial Monitor	X	
Serial	VNB3D50799				Marca y/o modelo Teclado	X	
Procesador	X	Velocidad	X		Serial Teclado	X	
Memoria RAM	x				Marca y/o modelo Mouse	X	
Disco Duro	Marca	Capacidad	Tecnología		Serial Mouse	X	
	x	x	**x**	**X**	Otro	X	
En Ocasiones no alcanza a quemar polvo, repara o cambiar termostato							

1. DATOS DEL EQUIPO					
Marca	Hibrido	Proveedor	RESERVADO	Modelo	2018

2. CONFIGURACION DE HARDWARE						
Placa Inventario	23567			Marca y/o modelo Monitor	Samsung	
Modelo CPU	2018			Serial Monitor	OM4NHTPG300153J	
Serial CPU	8va Generación			Marca y/o modelo Teclado	Genius	
Procesador	Intel Core I7-4790	Velocidad	3.40ghz	Serial Teclado	x	
Memoria RAM	8gb			Marca y/o modelo Mouse	Genius	
Disco Duro	Marca	Capacidad	Tecnología	Serial Mouse	x	
	SEGATE	2tb	**SSD**	**X**	Otro	
Requiere validar licencia Windows y de Office, Antivirus, Formatear						

1. DATOS DEL EQUIPO					
Marca	HP	REFERENCIA	LASERJET P1606DN	Modelo	2010

2. CONFIGURACION DE HARDWARE			
Placa Inventario	17160	Marca y/o modelo Monitor	X
Modelo	X	Serial Monitor	X

Serial	VNB3D50799				Marca y/o modelo Teclado	X	
Procesador	X	Velocidad	X		Serial Teclado	X	
Memoria RAM	x				Marca y/o modelo Mouse	X	
Disco Duro	Marca	Capacidad	Tecnología		Serial Mouse	X	
	x	x	x	X	Otro	X	
Se atasca las hojas en ocasiones, absorbe 2 hojas, realizar mantenimiento							

1. DATOS DEL EQUIPO

Marca	Hibrido	Proveedor	RESERVADO	Modelo	x

2. CONFIGURACION DE HARDWARE

Placa Inventario	23576			Marca y/o modelo Monitor	LG
Modelo CPU	x			Serial Monitor	SQ67910005ZF402ND35645
Serial CPU	x			Marca y/o modelo Teclado	GENIUS
Procesador	Intel Core I7-4740	Velocidad	3.07ghz	Serial Teclado	x
Memoria RAM	8gb			Marca y/o modelo Mouse	Genius
Disco Duro	Marca	Capacidad	Tecnología	Serial Mouse	x
	SEGATE	2tb	SSD X	Otro	
Requiere validar licencias de Windows y Office, se recomienda reinstalación de Windows, UPS Mala, Swiche de red cambio					

1. DATOS DEL EQUIPO

Marca	Power Group	Proveedor	RESERVADO	Modelo	2018

2. CONFIGURACION DE HARDWARE

Placa Inventario	24797			Marca y/o modelo Monitor	LG 21.5"
Modelo CPU	2018			Serial Monitor	SQ6793100025ZF
Serial CPU	4ta Generación			Marca y/o modelo Teclado	GENIUS
Procesador	Intel Core I7-7770	Velocidad	3.60ghz	Serial Teclado	x

Memoria RAM	8gb				Marca y/o modelo Mouse	Genius	
Disco Duro	Marca	Capacidad	Tecnología		Serial Mouse	x	
	SEGATE	1tb	**SSD**	**X**	Otro		
Requiere validar licencias de Windows y Office							

1. DATOS DEL EQUIPO

Marca	Hibrido	Proveedor	RESERVADO	Modelo	2015

2. CONFIGURACION DE HARDWARE

Placa Inventario	23575			Marca y/o modelo Monitor	Samsung
Modelo CPU	2015			Serial Monitor	OM4NHTPG30040
Serial CPU	7ma Generación			Marca y/o modelo Teclado	GENIUS
Procesador	Intel Core I7-4790	Velocidad	3.40ghz	Serial Teclado	x
Memoria RAM	8gb			Marca y/o modelo Mouse	Genius
Disco Duro	Marca	Capacidad	Tecnología	Serial Mouse	x
	SEGATE	2tb	**SSD** **X**	Otro	
Requiere validar licencias de Windows y Office, cambio de fuente de poder, Cambio de Disco Duro					

1. DATOS DEL EQUIPO

Marca	HP AIO	Proveedor	RESERVADO	Modelo	2015

2. CONFIGURACION DE HARDWARE

Placa Inventario	17168			Marca y/o modelo Monitor	Samsung
Modelo CPU				Serial Monitor	ZUNBMTRC100428W
Serial CPU	8va Generación			Marca y/o modelo Teclado	Genius
Procesador	I3-540	Velocidad	2,60 ghz	Serial Teclado	x
Memoria RAM	4gb			Marca y/o modelo Mouse	Genius
Disco Duro	Marca	Capacidad	Tecnología	Serial Mouse	x

	SEGATE	500gb	**SSD**	**X**	Otro	
Requiere validar licencia de Windows y Office, Disco duro malo, cambio de cooler FAN y fuente de poder						

1. DATOS DEL EQUIPO					
Marca	Argom	Proveedor	RESERVADO	Modelo	2015

2. CONFIGURACION DE HARDWARE						
Placa Inventario	22359				Marca y/o modelo Monitor	LG
Modelo CPU	2015				Serial Monitor	SQ67910005ZF402ND35645
Serial CPU	4ta Generación				Marca y/o modelo Teclado	GENIUS
Procesador	Intel Core I7-4740	Velocidad	3.07ghz		Serial Teclado	x
Memoria RAM	8gb				Marca y/o modelo Mouse	Genius
Disco Duro	Marca	Capacidad	Tecnología		Serial Mouse	x
	SEGATE	1tb	**SSD**	**X**	Otro	
Requiere validar licencias de Windows y Office, se recomienda reinstalación de Windows						

1. DATOS DEL EQUIPO					
Marca	HP	REFERENCIA	1020	Modelo	2006

2. CONFIGURACION DE HARDWARE						
Placa Inventario	15805				Marca y/o modelo Monitor	X
Modelo	X				Serial Monitor	X
Serial	PHBHJ72884				Marca y/o modelo Teclado	X
Procesador	X	Velocidad	X		Serial Teclado	X
Memoria RAM	x				Marca y/o modelo Mouse	X
Disco Duro	Marca	Capacidad	Tecnología		Serial Mouse	X
	x	x	**x**	**X**	Otro	X
Se recomienda mantenimiento						

1. DATOS DEL EQUIPO						
Marca	Hibrido	Proveedor	RESERVADO		Modelo	2013
2. CONFIGURACION DE HARDWARE						
Placa Inventario	20816				Marca y/o modelo Monitor	Samsung
Modelo CPU	2013				Serial Monitor	209NDYG1Y88
Serial CPU	4ta Generación				Marca y/o modelo Teclado	GENIUS
Procesador	Intel Core I7-3770	Velocidad	3.07ghz		Serial Teclado	x
Memoria RAM	8gb				Marca y/o modelo Mouse	Genius
Disco Duro	Marca	Capacidad	Tecnología		Serial Mouse	x
	SEGATE	1tb	**SSD**	**X**	Otro	
Requiere validar licencias de Windows y Office, se recomienda reinstalación de Windows						

1. DATOS DEL EQUIPO						
Marca	Argom	Proveedor	RESERVADO		Modelo	2015
2. CONFIGURACION DE HARDWARE						
Placa Inventario	23559				Marca y/o modelo Monitor	Samsung
Modelo CPU	2015				Serial Monitor	OM4NHTPG300727
Serial CPU	4ta Generación				Marca y/o modelo Teclado	GENIUS
Procesador	Intel Core I7-4790	Velocidad	3.60ghz		Serial Teclado	x
Memoria RAM	8gb				Marca y/o modelo Mouse	Genius
Disco Duro	Marca	Capacidad	Tecnología		Serial Mouse	x
	SEGATE	2tb	**SSD**	**X**	Otro	
Requiere validar licencias de Windows y Office, se recomienda reinstalación de Windows, Ponchar cable de red, Antivirus						

1. DATOS DEL EQUIPO					
Marca	Lenovo	Proveedor	RESERVADO	Modelo	2018

2. CONFIGURACION DE HARDWARE						
Placa Inventario	20919				Marca y/o modelo Monitor	21.5
Modelo CPU	c325				Serial Monitor	
Serial CPU	5ta Generación				Marca y/o modelo Teclado	
Procesador	AMD-E1-450	Velocidad	x		Serial Teclado	
Memoria RAM	4gb				Marca y/o modelo Mouse	
Disco Duro	Marca	Capacidad	Tecnología		Serial Mouse	
	SEGATE	1tb	**SSD**	**X**	Otro	
Se cayó sistema, no da video corregir, corregido, Licencias Windows y Office, actualizar BIOS						

1. DATOS DEL EQUIPO					
Marca	Lenovo	Proveedor	RESERVADO	Modelo	2018

2. CONFIGURACION DE HARDWARE						
Placa Inventario	20920				Marca y/o modelo Monitor	
Modelo CPU	C325				Serial Monitor	
Serial CPU	8va Generación				Marca y/o modelo Teclado	
Procesador	AMD E1-450	Velocidad	x		Serial Teclado	
Memoria RAM	4gb				Marca y/o modelo Mouse	
Disco Duro	Marca	Capacidad	Tecnología		Serial Mouse	
	SEGATE	1tb	**SSD**	**X**	Otro	
mantenimiento o dar de baja al equipo HDD Malo, procesador obsoleto para navegar y hacer procesos matemáticos						

1. DATOS DEL EQUIPO					
Marca	DELL	Proveedor	RESERVADO	Modelo	2018

2. CONFIGURACION DE HARDWARE			
Placa Inventario	25132	Marca y/o modelo Monitor	DELL

Modelo CPU	AIO				Serial Monitor		
Serial CPU	5ta Generación				Marca y/o modelo Teclado		
Procesador	i5-8400	Velocidad	x		Serial Teclado		
Memoria RAM	8gb				Marca y/o modelo Mouse		
Disco Duro	Marca	Capacidad	Tecnología		Serial Mouse		
	SEGATE	1tb	**SSD**	**X**	Otro		
Requiere validar licencias de Windows y Office							

1. DATOS DEL EQUIPO

Marca	Hibrido	Proveedor	RESERVADO	Modelo	2018

2. CONFIGURACION DE HARDWARE

Placa Inventario	17165				Marca y/o modelo Monitor		
Modelo CPU	8CC8190JSR				Serial Monitor		
Serial CPU	8va Generación				Marca y/o modelo Teclado		
Procesador	Intel Core I3-540	Velocidad	3.06ghz		Serial Teclado		
Memoria RAM	4gb				Marca y/o modelo Mouse		
Disco Duro	Marca	Capacidad	Tecnología		Serial Mouse		
	SEGATE	500gb	**SSD**	**X**	Otro		
Requiere validar licencia de Office, Disco Duro Malo, cable VGA cambio							

1. DATOS DEL EQUIPO

Marca	HP	REFERENCIA	Laserjet M451	Modelo	2012

2. CONFIGURACION DE HARDWARE

Placa Inventario	20921	Marca y/o modelo Monitor	X
Modelo	X	Serial Monitor	X
Serial	CNBJ204463	Marca y/o modelo Teclado	X

Procesador	X	Velocidad	X		Serial Teclado	X	
Memoria RAM	x				Marca y/o modelo Mouse	X	
Disco Duro	Marca	Capacidad	Tecnología		Serial Mouse	X	
	x	x	x	X	Otro	X	
Necesita cambio de rodillo, mantenimiento y decidir si requiere cambio por su tiempo de servicio							

1. DATOS DEL EQUIPO

Marca	HP	REFERENCIA	Laserjet M451	Modelo	2012

2. CONFIGURACION DE HARDWARE

Placa Inventario	20965			Marca y/o modelo Monitor	X
Modelo	X			Serial Monitor	X
Serial	HBF26049			Marca y/o modelo Teclado	X
Procesador	X	Velocidad	X	Serial Teclado	X
Memoria RAM	x			Marca y/o modelo Mouse	X
Disco Duro	Marca	Capacidad	Tecnología	Serial Mouse	X
	x	x	x X	Otro	X
Imprime en desorden, reprogramar controlador					

1. DATOS DEL EQUIPO

Marca	HP AIO	Proveedor	RESERVADO	Modelo	2015

2. CONFIGURACION DE HARDWARE

Placa Inventario	22980			Marca y/o modelo Monitor	
Modelo CPU	4CS42503WF			Serial Monitor	
Serial CPU	8va Generación			Marca y/o modelo Teclado	
Procesador	AMD A6	Velocidad	2,60 ghz	Serial Teclado	
Memoria RAM	8gb			Marca y/o modelo Mouse	
Disco Duro	Marca	Capacidad	Tecnología	Serial Mouse	

	SEGATE	1tb	**SSD**	**X**	Otro	
instalar WINDOWS 10 PROFESIONAL						

1. DATOS DEL EQUIPO					
Marca	HP AIO	Proveedor	RESERVADO	Modelo	2018

2. CONFIGURACION DE HARDWARE						
Placa Inventario	24791				Marca y/o modelo Monitor	
Modelo CPU	8CC8190JSR				Serial Monitor	
Serial CPU	8va Generación				Marca y/o modelo Teclado	
Procesador	Intel Core I5-8250u	Velocidad	3.40ghz		Serial Teclado	
Memoria RAM	8gb				Marca y/o modelo Mouse	
Disco Duro	Marca	Capacidad	Tecnología		Serial Mouse	
	SEGATE	1tb	**SSD**	**X**	Otro	
Requiere validar licencia de Office, Antivirus.						

1. DATOS DEL EQUIPO					
Marca	HP AIO	Proveedor	RESERVADO	Modelo	2018

2. CONFIGURACION DE HARDWARE						
Placa Inventario	24792				Marca y/o modelo Monitor	
Modelo CPU	8CC8190JSF				Serial Monitor	
Serial CPU	8va Generación				Marca y/o modelo Teclado	
Procesador	Intel Core I5-8250u	Velocidad	3.40ghz		Serial Teclado	
Memoria RAM	8gb				Marca y/o modelo Mouse	
Disco Duro	Marca	Capacidad	Tecnología		Serial Mouse	
	SEGATE	1tb	**SSD**	**X**	Otro	
Requiere validar licencia de Office, Antivirus.						

1. DATOS DEL EQUIPO													
Marca	HP AIO		Proveedor	RESERVADO						Modelo	2018		
2. CONFIGURACION DE HARDWARE													
Placa Inventario	24793									Marca y/o modelo Monitor			
Modelo CPU	8CC8190JG									Serial Monitor			
Serial CPU	8va Generación									Marca y/o modelo Teclado			
Procesador	Intel Core I5-8250u		Velocidad	3.40ghz						Serial Teclado			
Memoria RAM	8gb									Marca y/o modelo Mouse			
Disco Duro	Marca		Capacidad	Tecnología						Serial Mouse			
	SEGATE		1tb	**SSD**	**X**					Otro			
Requiere validar licencia de Office, Antivirus, Teclado borrado en algunas teclas, Cambio de cable de red													

1. DATOS DEL EQUIPO													
Marca	HP AIO		Proveedor	RESERVADO						Modelo	2018		
2. CONFIGURACION DE HARDWARE													
Placa Inventario	24794									Marca y/o modelo Monitor			
Modelo CPU	8CC8190JG									Serial Monitor			
Serial CPU	8va Generación									Marca y/o modelo Teclado			
Procesador	Intel Core I5-8250u		Velocidad	3.40ghz						Serial Teclado			
Memoria RAM	8gb									Marca y/o modelo Mouse			
Disco Duro	Marca		Capacidad	Tecnología						Serial Mouse			
	SEGATE		1tb	**SSD**	**X**					Otro			
Requiere validar licencia de Office													

1. DATOS DEL EQUIPO													
Marca	HP AIO		Proveedor	RESERVADO						Modelo	2018		

2. CONFIGURACION DE HARDWARE						
Placa Inventario	24795				Marca y/o modelo Monitor	
Modelo CPU	8CC8190JRR				Serial Monitor	
Serial CPU	8va Generación				Marca y/o modelo Teclado	
Procesador	Intel Core I5-8250u	Velocidad	3.40ghz		Serial Teclado	
Memoria RAM	8gb				Marca y/o modelo Mouse	
Disco Duro	Marca	Capacidad	Tecnología		Serial Mouse	
	SEGATE	1tb	**SSD**	**X**	Otro	
Requiere validar licencia de Office, restablecer Windows, muy lento						

1. DATOS DEL EQUIPO					
Marca	DELL	Proveedor	RESERVADO	Modelo	2018

2. CONFIGURACION DE HARDWARE						
Placa Inventario	25133				Marca y/o modelo Monitor	
Modelo CPU	CN-07HW8C-89P-0420-A00				Serial Monitor	
Serial CPU	8va Generación				Marca y/o modelo Teclado	
Procesador	Intel Core I5-8400	Velocidad	3.40ghz		Serial Teclado	
Memoria RAM	8gb				Marca y/o modelo Mouse	
Disco Duro	Marca	Capacidad	Tecnología		Serial Mouse	
	SEGATE	1tb	**SSD**	**X**	Otro	
Requiere validar licencia de Office, restablecer Windows Virus ojo prioritario						

1. DATOS DEL EQUIPO					
Marca	Epson	REFERENCIA	Serie L6190	Modelo	2019

2. CONFIGURACION DE HARDWARE			
Placa Inventario	25134	Marca y/o modelo Monitor	X
Modelo	2019	Serial Monitor	X

Serial	PHBHJ72884				Marca y/o modelo Teclado	X	
Procesador	X	Velocidad	X		Serial Teclado	X	
Memoria RAM	x				Marca y/o modelo Mouse	X	
Disco Duro	Marca	Capacidad	Tecnología		Serial Mouse	X	
	x	x	x	X	Otro	X	
Se recomienda cambiar Caja de mantenimiento y realizar mantenimiento general para aumentar el tiempo de uso							

1. DATOS DEL EQUIPO					
Marca	Hibrido	Proveedor	RESERVADO	Modelo	2015

2. CONFIGURACION DE HARDWARE					
Placa Inventario	24801			Marca y/o modelo Monitor	Samsung
Modelo CPU	x			Serial Monitor	MF215BH01091101179
Serial CPU	7ma Generación			Marca y/o modelo Teclado	Genius
Procesador	I7-2600	Velocidad	3.80ghz	Serial Teclado	x
Memoria RAM	6gb			Marca y/o modelo Mouse	Genius
Disco Duro	Marca	Capacidad	Tecnología	Serial Mouse	
	SEGATE	1tb	**SSD** **X**	Otro	x
Licencias Windows y Oficce					

1. DATOS DEL EQUIPO					
Marca	Hibrido	Proveedor	RESERVADO	Modelo	2018

2. CONFIGURACION DE HARDWARE					
Placa Inventario	24800			Marca y/o modelo Monitor	Samsung
Modelo CPU	2018			Serial Monitor	ZZROH4TK400594
Serial CPU	7ma Generación			Marca y/o modelo Teclado	GENIUS
Procesador	Intel Core I7-7700	Velocidad	3.40ghz	Serial Teclado	x

Memoria RAM	8gb				Marca y/o modelo Mouse	Genius	
Disco Duro	Marca	Capacidad	Tecnología		Serial Mouse	x	
	SEGATE	1tb	**SSD**	**X**	Otro		
Requiere validar licencias de Windows y Office.							
1. DATOS DEL EQUIPO							
Marca	HP	REFERENCIA	Scanjet Flow 5000		Modelo	2018	
2. CONFIGURACION DE HARDWARE							
Placa Inventario	24819				Marca y/o modelo Monitor	X	
Modelo	5000				Serial Monitor	X	
Serial	x				Marca y/o modelo Teclado	X	
Procesador	X	Velocidad	X		Serial Teclado	X	
Memoria RAM	x				Marca y/o modelo Mouse	X	
Disco Duro	Marca	Capacidad	Tecnología		Serial Mouse	X	
	x	x	**x**	**X**	Otro	X	
Mantenimiento							
1. DATOS DEL EQUIPO							
Marca	Lenovo AIO	Proveedor	RESERVADO		Modelo	2013	
2. CONFIGURACION DE HARDWARE							
Placa Inventario	20923				Marca y/o modelo Monitor	21.5	
Modelo CPU	C325				Serial Monitor	QS01083849	
Serial CPU	3ra Generación				Marca y/o modelo Teclado	GENIUS	
Procesador	AMD E-450	Velocidad	1.7ghz		Serial Teclado	x	
Memoria RAM	4gb				Marca y/o modelo Mouse	Genius	
Disco Duro	Marca	Capacidad	Tecnología		Serial Mouse	x	
	SEGATE	1tb	**SSD**	**X**	Otro		

HDD con fallas pronunciadas, se recomienda hacer respaldo, remplazar disco duro y posterirmente legalizar S.O y servicios ofiomaticos junto a la instalación del antivirus

1. DATOS DEL EQUIPO

Marca	Powergroup	Proveedor	RESERVADO	Modelo	2015

2. CONFIGURACION DE HARDWARE

Placa Inventario	24801				Marca y/o modelo Monitor	Samsung	
Modelo CPU	x				Serial Monitor	ZZROH4TK400552	
Serial CPU	7ma Generación				Marca y/o modelo Teclado	Genius	
Procesador	I7-7700	Velocidad	3.60ghz		Serial Teclado	x	
Memoria RAM	8gb				Marca y/o modelo Mouse	Genius	
Disco Duro	Marca	Capacidad	Tecnología		Serial Mouse		
	SEGATE	1tb	**SSD**	**X**	Otro	x	

Disco DUro malo, reemplazarlo con clonación, Licencias Windows y office.

1. DATOS DEL EQUIPO

Marca	HP	REFERENCIA	Laserjet M1132	Modelo	2006

2. CONFIGURACION DE HARDWARE

Placa Inventario	20266				Marca y/o modelo Monitor	X	
Modelo	X				Serial Monitor	X	
Serial	CNG9CCYNWR				Marca y/o modelo Teclado	X	
Procesador	X	Velocidad	X		Serial Teclado	X	
Memoria RAM	x				Marca y/o modelo Mouse	X	
Disco Duro	Marca	Capacidad	Tecnología		Serial Mouse	X	
	x	x	**x**	**X**	Otro	X	

Se debe abrir y cerrar la tapa, requiere mantenimiento y ajuste de sensores

1. DATOS DEL EQUIPO

Marca	HP	REFERENCIA	Scanjet Flow 5000			Model o	2018		
2. CONFIGURACION DE HARDWARE									
Placa Inventario	24820					Marca y/o modelo Monitor	X		
Modelo	5000					Serial Monitor	X		
Serial	x					Marca y/o modelo Teclado	X		
Procesador	X	Velocidad	X			Serial Teclado	X		
Memoria RAM	x					Marca y/o modelo Mouse	X		
Disco Duro	Marca	Capacidad	Tecnología			Serial Mouse	X		
	x	x	x	**X**		Otro	X		
Mantenimiento									
1. DATOS DEL EQUIPO									
Marca	Janus	Proveedor	RESERVADO			Model o	2015		
2. CONFIGURACION DE HARDWARE									
Placa Inventario	23010					Marca y/o modelo Monitor	Janus		
Modelo CPU	2015					Serial Monitor	410NDZF3F621		
Serial CPU	7ma Generación					Marca y/o modelo Teclado	GENIUS		
Procesador	Intel Core I7-4790	Velocidad	3.60ghz			Serial Teclado	x		
Memoria RAM	8gb					Marca y/o modelo Mouse	Genius		
Disco Duro	Marca	Capacidad	Tecnología			Serial Mouse	x		
	SEGATE	2TB	**SSD**	**X**		Otro			
Licencias Windows-Office									
1. DATOS DEL EQUIPO									
Marca	Lenovo	Proveedor	RESERVADO			Model o	00FELS		
2. CONFIGURACION DE HARDWARE									
Placa Inventario	23570					Marca y/o modelo Monitor	20"		

Modelo CPU	2014				Serial Monitor	x	
Serial CPU	4ta Generación				Marca y/o modelo Teclado	Lenovo	
Procesador	Intel Core I7-4790s	Velocidad	4.0ghz		Serial Teclado	x	
Memoria RAM	4gb				Marca y/o modelo Mouse	Lenovo	
Disco Duro	Marca	Capacidad	Tecnología		Serial Mouse	x	
	Western	1tb	**SSD**	**X**	Otro		
Requiere validar licencias de Windows y Office, se recomienda reinstalación de Windows- Antivirus							

1. DATOS DEL EQUIPO

Marca	Hibrido	Proveedor	RESERVADO	Modelo	2010

2. CONFIGURACION DE HARDWARE

Placa Inventario	17635				Marca y/o modelo Monitor	LG 19.5"	
Modelo CPU	2010				Serial Monitor	009UXZJ65109	
Serial CPU	1raa Generación				Marca y/o modelo Teclado	GENIUS	
Procesador	Intel Core I3-540	Velocidad	3.40ghz		Serial Teclado	x	
Memoria RAM	4gb				Marca y/o modelo Mouse	Genius	
Disco Duro	Marca	Capacidad	Tecnología		Serial Mouse	x	
	SEGATE	500gb	**SSD**	**X**	Otro		
Requiere de multiples cambios: Chasis, fuente, ventilador, Formato, validación de licencias. O determinar si se da de baja							

1. DATOS DEL EQUIPO

Marca	Hibrido	Proveedor	RESERVADO	Modelo	2018

2. CONFIGURACION DE HARDWARE

Placa Inventario	20820	Marca y/o modelo Monitor	Samsung
Modelo CPU	2018	Serial Monitor	209NDFV2157
Serial CPU	7ma Generación	Marca y/o modelo Teclado	GENIUS

Procesador	Intel Core I7-3770	Velocidad	3.40ghz		Serial Teclado	x
Memoria RAM	8gb				Marca y/o modelo Mouse	Genius
Disco Duro	Marca	Capacidad	Tecnología		Serial Mouse	x
	SEGATE	500gb	**SSD**	**X**	Otro	
Requiere validar licencias de Windows y Office.Lectot de tarjetas Usb Multi o cambiar Chásis						

1. DATOS DEL EQUIPO					
Marca	LENOVO	Proveedor	RESERVADO	Modelo	2013
2. CONFIGURACION DE HARDWARE					
Placa Inventario	20924			Marca y/o modelo Monitor	
Modelo CPU	C-325			Serial Monitor	
Serial CPU	3Ra Generación			Marca y/o modelo Teclado	
Procesador	AMD E-450	Velocidad	1.7 Ghz	Serial Teclado	
Memoria RAM	4gb			Marca y/o modelo Mouse	
Disco Duro	Marca	Capacidad	Tecnología	Serial Mouse	
	SEGATE	1tb	**SSD** **X**	Otro	
Requiere validar licencias de Windows y Office, HDD Fracturado, se reocmienda unidad de estado sólido					

1. DATOS DEL EQUIPO					
Marca	Hibrido	Proveedor	RESERVADO	Modelo	2015
2. CONFIGURACION DE HARDWARE					
Placa Inventario	22855			Marca y/o modelo Monitor	Samsung
Modelo CPU	2015			Serial Monitor	x
Serial CPU	4ta Generación			Marca y/o modelo Teclado	GENIUS
Procesador	Intel Core I7-4770	Velocidad	3.40ghz	Serial Teclado	x
Memoria RAM	8gb			Marca y/o modelo Mouse	Genius

Disco Duro	Marca	Capacidad	Tecnología		Serial Mouse	x	
	SEGATE	2tb	**SSD**	**X**	Otro		
Requiere validar licencias de Windows y Office, Mouse Teclado, USB delanteros malos, Reinstalar Windows							

1. DATOS DEL EQUIPO

Marca	HP	REFERENCIA	Laserjet MF1212fn	Modelo	2010

2. CONFIGURACION DE HARDWARE

Placa Inventario	No Placa Javier Garcés				Marca y/o modelo Monitor	X	
Modelo	X				Serial Monitor	X	
Serial	x				Marca y/o modelo Teclado	X	
Procesador	X	Velocidad	X		Serial Teclado	X	
Memoria RAM	x				Marca y/o modelo Mouse	X	
Disco Duro	Marca	Capacidad	Tecnología		Serial Mouse	X	
	x	x	**x**	**X**	Otro	X	
Mantenimiento							

1. DATOS DEL EQUIPO

Marca	Hibrido	Proveedor	RESERVADO	Modelo	2015

2. CONFIGURACION DE HARDWARE

Placa Inventario	No placa (Jaiver Garcés)				Marca y/o modelo Monitor	Samsung	
Modelo CPU	2015				Serial Monitor	x	
Serial CPU	5ta Generación				Marca y/o modelo Teclado	Genius	
Procesador	I7-4770	Velocidad	3.40ghz		Serial Teclado		
Memoria RAM	8gb				Marca y/o modelo Mouse	Genius	
Disco Duro	Marca	Capacidad	Tecnología		Serial Mouse		
	SEGATE	1tb	**SSD**	**X**	Otro		

Requiere validar licencias de Windows y Office, HDD malo, Teclado con algunas teclas no visibles, el usuario solicita Audio Externo Baflles para amplificar audios de pruebas. Se pide acelerar su proceso

NOTA: el mantenimiento y acciones correctivas, corresponden a cada una de los componentes, el diagnóstico y el correctivo propuesto en el diagnóstico.

En caso de que se presente necesidad de un bien o servicio diferente al de la ficha técnica que no aparece en el cuadro, los oferentes están en obligación de prestarlo con cargo al contrato, previa definición del valor, por escrito entre ambas partes y antes de prestar el servicio.

Se evaluará el menor precio ofertado por servicio y/o producto o ítem. La oferta económica no podrá superar el valor unitario por ítem.

El proveedor deberá demostrar que el objeto social a que se dedica tiene relación con el objeto del presente contrato y debe realizar los requerimientos exigidos en el contrato única y exclusivamente en las instalaciones de la administración municipal de San Pedro de los Milagros.

VALOR: DIEZ MILLONES DE PESOS ($10.000.000). Incluidos todos los costos indirectos

PLAZO: El objeto contractual se desarrollará **QUINCE (15) DÍAS CALENDARIO**, a partir del acta de inicio, sin exceder la vigencia 2023.

FORMA DE PAGO: El valor del contrato se cancelará en un solo pago, una vez se presente la factura o cuenta de cobro, para lo cual se requiere la certificación de cumplimiento por parte del supervisor del contrato.

LUGAR DE EJECUCION: Municipio de San Pedro de los Milagros

3. LOS FUNDAMENTOS JURÍDICOS QUE SOPORTAN LA MODALIDAD DE SELECCIÓN.

El presente proceso de selección y el contrato a suscribir como resultado del mismo, estarán sometidos a la legislación y jurisdicción colombiana y se rigen por las normas de la Ley 80 de 1993, Ley 1150 de 2007, Decreto 1082 de 2015, las demás normas que las complementen, modifiquen o reglamenten y por las normas civiles y comerciales que regulen el objeto del presente proceso de selección.

La selección del contratista se adelanta mediante la modalidad de selección de mínima cuantía, teniendo en cuenta que la contratación no excede el 10% de la menor cuantía del Municipio, independientemente del objeto, de conformidad con el artículo 2.2.1.2.1.5.2 del Decreto 1082 de 2015 y - Decreto 1860 de 2021.

Decreto. 1082/2015.- Artículo 2.2.1.2.1.5.2. Procedimiento para la contratación de mínima cuantía, modificado por el Decreto 1860 de 2021:

ARTÍCULO 2.2.1.2.1.5.2. Procedimiento para la contratación de mínima cuantía. Las siguientes reglas son aplicables a la contratación cuyo valor no excede del diez por ciento (10%) de la menor cuantía de la Entidad Estatal, independientemente de su objeto:

1. La Entidad Estatal debe señalar en la invitación a participar en procesos de mínima cuantía la información a la que se refieren los numerales 2, 3 y 4 del artículo anterior, y la forma como el interesado debe acreditar su capacidad jurídica y la experiencia mínima, si se exige esta última, el cumplimiento de las condiciones técnicas exigidas, incluyendo las obligaciones de las partes del futuro contrato.

2. La Entidad Estatal podrá exigir una capacidad financiera mínima cuando no hace el pago contra entrega a satisfacción de los bienes, obras o servicios. Si la Entidad Estatal exige capacidad financiera debe indicar cómo hará la verificación correspondiente en la invitación.

3. La invitación se publicará por un término no inferior a un (1) día hábil para que los interesados se informen de su contenido y formulen observaciones o comentarios, los cuales serán contestados por la Entidad Estatal antes del inicio del plazo para presentar ofertas. De conformidad con el parágrafo del presente artículo, dentro del mismo término para formular observaciones se podrán presentar las solicitudes para limitar la convocatoria a Mipyme colombianas.

4. La Entidad Estatal incluirá un cronograma en la invitación que deberá tener en cuenta los términos mínimos establecidos en este artículo. Además de lo anterior, en el cronograma se establecerá: i) el término dentro del cual la Entidad Estatal responderá las observaciones de que trata el numeral anterior. ii) El término hasta el cual podrá expedir adendas para modificar la invitación, el cual, en todo caso, tendrá como límite un día hábil antes a la fecha y hora prevista para la presentación de ofertas de que trata el último plazo de este numeral, sin perjuicio que con posterioridad a este momento pueda expedir adendas para modificar el cronograma del proceso; en todo caso, las adendas se publicarán en el horario establecido en el artículo 2.2.1.1.2.2.1. del Decreto 1082 de 2015. iii) El momento en que publicará un aviso en el SECOP precisando si el proceso efectivamente se limitó a Mipyme o si podrá participar cualquier otro interesado. iv) Finalmente, se dispondrá un término adicional dentro del cual los proponentes podrán presentar sus ofertas, el cual será de mínimo un (1) día hábil luego de publicado el aviso en que se informe si el proceso se limita o no a Mipyme.

5. La Entidad Estatal debe revisar las ofertas económicas y verificar que la de menor precio cumple con las condiciones de la invitación. Si esta no cumple, la Entidad Estatal debe verificar el cumplimento de los requisitos de la invitación de la oferta con el segundo mejor precio, y así sucesivamente. Lo anterior sin perjuicio de la oportunidad que deberán otorgar las Entidades Estatales para subsanar las ofertas, en los términos del artículo 5 de la Ley 1150 de 2007, para lo cual establecerán un término preclusivo en la invitación para recibir los documentos subsanables, frente a cada uno de los requerimientos. En caso de que no se establezca este término, los proponentes podrán subsanar sus ofertas hasta antes de que finalice el traslado del informe de evaluación.

6. La Entidad Estatal debe publicar el informe de evaluación durante mínimo un (1) día hábil, para que durante este término los oferentes presenten las observaciones que deberán ser respondidas por la Entidad Estatal antes de realizar la aceptación de la oferta seleccionada.

7. La Entidad Estatal debe aceptar la oferta de menor precio, siempre que cumpla con las condiciones establecidas en la invitación a participar en procesos de mínima cuantía. En la

aceptación de la oferta, la Entidad Estatal debe informar al contratista el nombre del supervisor o interventor del contrato.

8. En caso de empate, la Entidad Estatal aplicará los criterios de que trata el artículo 35 de la Ley 2069 de 2020, conforme a los medios de acreditación del artículo 2.2.1.2.4.2.17. del presente Decreto o las normas que los modifiquen, adicionen o sustituyan.

9. La oferta y su aceptación constituyen el contrato estatal.

PARÁGRAFO. De conformidad con el parágrafo 1 del artículo 30 y el artículo 34 de la Ley 2069 de 2020, en estos procedimientos de selección para Mipyme se aplicará lo prescrito en los artículos 2.2.1.2.4.2.2 a 2.2.1.2.4.2.4 de este Decreto. No obstante, de conformidad con el numeral 3 del presente artículo, las solicitudes para limitar el proceso a Mipyme se recibirán durante el término previsto en dicho numeral. Además, en el aviso de que trata el numeral 4 de este artículo se indicará si en el proceso aplican las limitaciones territoriales de que trata el artículo 2.2.1.2.4.2.3 o si podrá participar cualquier Mipyme nacional.

Atendiendo a lo establecido en el Decreto 1860 de 2021, al presente proceso de selección le es aplicable la convocatoria limitada a mipyme, en caso de cumplirse con lo establecido en el ibídem:

"ARTÍCULO 2.2.1.2.4.2.2. Convocatorias limitadas a Mípyme. Las Entidades Estatales independientemente de su régimen de contratación, los patrimonios autónomos constituidos por Entidades Estatales y los particulares que ejecuten recursos públicos, deben limitar la convocatoria de los Procesos de Contratación con pluralidad de oferentes a las Mipyme colombianas con mínimo un (1) año de existencia, cuando concurran los siguientes requisitos:

1. El valor del Proceso de Contratación sea menor a ciento veinticinco mil dólares de los Estados Unidos de América (US$125.000), liquidados con la tasa de cambio que para el efecto determina cada dos años el Ministerio de Comercio, Industria y Turismo.

2. Se hayan recibido solicitudes de por lo menos dos (2) Mipyme colombianas para limitar la convocatoria a Mipyme colombianas. Las Entidades Estatales independientemente de su régimen de contratación, los patrimonios autónomos constituidos por Entidades Estatales y los particulares que ejecuten recursos públicos, deben recibir estas solicitudes por lo menos un (1) día hábil antes de la expedición del acto administrativo de apertura, o el que haga sus veces de acuerdo con la normativa aplicable a cada Proceso de Contratación.

Tratándose de personas jurídicas, las solicitudes solo las podrán realizar Mipyme, cuyo objeto social les permita ejecutar el contrato relacionado con el proceso contractual.

PARÁGRAFO. Las cooperativas y demás entidades de economía solidaria, siempre que tengan la calidad de Mípyme, podrán solicitar y participar en las convocatorias limitadas en las mismas condiciones dispuestas en el presente artículo.

ARTÍCULO 2.2.1.2.4.2.3. Limitaciones territoriales. De conformidad con el parágrafo 1 del artículo 12 de la Ley 1150 de 2007, las Entidades Estatales, independientemente de su régimen de contratación, los patrimonios autónomos constituidos por Entidades Estatales y los particulares que

ejecuten recursos públicos, pueden realizar convocatorias limitadas a Mipyme colombianas que tengan domicilio en los departamentos o municipios en donde se va a ejecutar el contrato. Cada Mipyme deberá acreditar su domicilio con los documentos a los que se refiere el siguiente artículo.

ARTÍCULO 2.2.1.2.4.2.4. Acreditación de requisitos para participar en convocatorias limitadas. La Mipyme colombianas deben acreditar que tiene el tamaño empresarial establecido por la ley de la siguiente manera:

1. Las personas naturales mediante certificación expedida por ellos y un contador público, adjuntando copia del registro mercantil.

2. Las personas jurídicas mediante certificación expedida por el representante legal y el contador o revisor fiscal, si están obligados a tenerlo, adjuntando copia del certificado de existencia y representación legal expedido por la Cámara de Comercio o por la autoridad competente para expedir dicha certificación.

Para la acreditación deberán observarse los rangos de clasificación empresarial establecidos de conformidad con la Ley 590 de 2000 y el Decreto 1074 de 2015, o las normas que lo modifiquen, sustituyan o complementen.

PARÁGRAFO 1. En todo caso, las Mipyme también podrán acreditar esta condición con la copia del certificado del Registro Único de Proponentes, el cual deberá encontrarse vigente y en firme al momento de su presentación.

PARÁGRAFO 2. Para efectos de la limitación a Mipyme, los proponentes aportarán la copia del registro mercantil, del certificado de existencia y representación legal o del Registro Único de Proponentes, según corresponda conforme a las reglas precedentes, con una fecha de máximo sesenta (60) días calendario anteriores a la prevista en el cronograma del Proceso de Contratación para el inicio del plazo para solicitar la convocatoria limitada.

PARÁGRAFO 3. En las convocatorias limitadas, las Entidades Estatales independientemente de su régimen de contratación, los patrimonios autónomos constituidos por Entidades Estatales y los particulares que ejecuten recursos públicos, solo deberán aceptar las ofertas de Mipyme o de proponentes plurales integrados únicamente por Mipyme.

PARÁGRAFO 4. Los incentivos previstos en los artículos 2.2.1.2.4.2.2 y 2.2.1.2.4.2.3 de este Decreto no excluyen la aplicación de los criterios diferenciales para los emprendimientos y empresas de mujeres en el sistema de compras públicas."

Teniendo en cuenta lo precedente, se podrá limitar el presente proceso de selección y en la fecha indicada en el cronograma de este proceso, se presentan al menos dos (2) solicitudes de limitación que cumplan con lo establecido en el artículo anterior y que se encuentren domiciliados en el Departamento de Antioquia, lo cual se verificará con el certificado de existencia y representación legal y/o registro mercantil y/o RUT, según el caso.

4. VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO Y SU JUSTIFICACIÓN:

A partir de la información obtenida a través de las variables analizadas, se determinó como presupuesto oficial estimado la suma de DIEZ MILLONES DE PESOS ($10.000.000). Incluidos todos los costos indirectos, incluidos impuestos retenciones a las que haya lugar, los cuales se agotarán en su totalidad en los valores por ítems, el cual tiene como objetivo asegurar la transparencia y eficiencia en el uso de los recursos públicos, y servirá como guía para los procesos de contratación y adquisiciones futuras.

Teniendo en cuenta que la oferta seleccionada debe contemplar la descripción del insumo y/o servicio, unidad de medida, valor unitario, el IVA y valor total, y demás condiciones comerciales, donde el proponente se compromete a suministrar y/o prestar productos de primera calidad, de acuerdo con los requerimientos en ítem.

Se aclara que el contrato que se suscriba será por el presupuesto oficial estimado y se ejecutará a los precios unitarios ofertados como precio final, toda vez que se trata de un contrato de servicios a todo costo.

PARAGRAFO: El valor del contrato será indeterminado pero determinable, será el que resultare de multiplicar el valor del producto o ítems ofertado por el número de productos y/o servicios debidamente entregados.

Para determinar el presupuesto oficial se recibieron (02) cotización que hace parte de este estudio previo para el presente proceso:

ÍTEM	EQUIPO	CANTIDAD	VALOR TOTAL
1	Equipos para el proceso de reparación y mantenimiento correctivo.	81	$ 10.000.000

La cotización que se tomo fue la de menor valor por un total de $ 10.000.000, este valor incluye mantenimiento de equipos a todo costo.

NOTA: No se establece una cantidad fija de cada suministro y/o servicio, toda vez que se solicitará previa necesidad de la entidad.

Forma de pago: El Municipio de San Pedro de los Milagros pagará a través de actas parciales, según el suministro que se alcance a entregar de manera mensual hasta agotar los DIEZ MILLONES DE PESOS ($10.000.000). Incluidos todos los costos indirectos, según el precio más económico de la propuesta seleccionada; previa entrega de la factura y certificación de la supervisión.

Lo anterior incluidos Impuestos y retenciones a que haya lugar, previa certificación del supervisor de que el objeto del contrato se viene cumpliendo satisfactoriamente y que el contratista se encuentre al día con seguridad social integral.

Nota: De generarse retenciones en la fuente por concepto de Renta y/o IVA, éstas no podrán incrementar el valor de los contratos, las mismas se consignan a la DIAN por parte del Municipio a favor del tercero al que se le realice.

5. LA JUSTIFICACIÓN DE LOS FACTORES DE SELECCIÓN QUE PERMITAN IDENTIFICAR LA OFERTA MÁS FAVORABLE.

La Entidad, sustentada en los principios de economía, transparencia y oportunidad, además teniendo en cuenta lo estipulado en el estudio del sector, y también que los bienes a suministrar por parte del contratista deberán cumplir con los estándares técnicos y de calidad, seleccionará al contratista mediante proceso de Mínima Cuantía, previa revisión del cumplimiento de los requisitos habilitantes, siendo así la oferta del menor precio unitario, el criterio de selección del contratista. Es decir, la oferta seleccionada será aquella cuya sumatoria de valores arroje el menor precio ofertado.

En cumplimiento de la selección objetiva del contratista, se establecen criterios que serán objeto de evaluación y clasificación, los cuales permitirán concluir de manera precisa que la escogencia del contratista se realiza de acuerdo con el ofrecimiento más favorable para la entidad y los fines que ella busca. Dichos criterios se determinan de conformidad con lo establecido en el numeral 2 del artículo 5 de la Ley 1150 de 2007 modificado por el artículo 88 de la Ley 1474 de 2011.

CRITERIOS DE DESEMPATE: En caso de empate la entidad aplicará los criterios de conformidad con el numeral 5 del artículo 33 y el artículo 35 de la Ley 2069 de 2020, conforme a los medios de acreditación del artículo 2.2.1.2.4.2.17 del Decreto 1860 de 2021.

En caso de presentarse empate entre los proponentes ubicados en primer orden de elegibilidad y de conformidad con el artículo 35 de la Ley 2069 de 2020, el municipio de San Pedro utilizará las siguientes reglas de forma sucesiva y excluyente, de conformidad con lo ordenado en la normatividad, para seleccionar al adjudicatario.

6. EL SOPORTE QUE PERMITA LA ESTIMACIÓN, TIPIFICACIÓN Y ASIGNACIÓN DE LOS RIESGOS PREVISIBLES QUE PUEDAN AFECTAR EL EQUILIBRIO ECONÓMICO DEL CONTRATO.

En relación con el objeto a contratar, el riesgo previsible sería el incumplimiento por parte de contratista, riesgos estos que se encuentran limitados teniendo en cuenta que el pago se realizará previo recibido a satisfacción por parte de la supervisión.

No.	Clase	Fuente	Etapa	Tipo	Descripción	Consecuencias de la	Probabilidad	Impacto	Valoración del	Categoría	¿A quién se le	Tratamiento/Controles a ser implementado	Impacto después del tratamiento	Afecta la ejecución del	Persona	Fecha estimada en	Fecha	Monitoreo y Revisión

4	3	2	1	
General	General	General	General	
Externa	Externa	Externa	Externa	
Ejecución	Ejecución	Ejecución	Ejecución	
Financiero	Operacional	Operacional	Operacional	
Financiero	Hurto o vandalismo	Calidad deficiente de los	Demora o	
Variación en tasas de interés, de cambio, devaluación y otras	Afectación económica durante la ejecución del	Entrega por parte del contratante al momento	No es posible realizar la entrega en el	
2	2	2	2	
2	2	2	2	
4	4	4	4	
Bajo	Bajo	Bajo	Bajo	
Contratista/Municipio	Contratista	Contratista	Contratista	
Actualización constante sobre los cambios financieros y variables del mercado	Seguimiento y control durante el desarrollo por parte del supervisor del	Solicitar experiencia al contratista en la entrega del servicio	Solicitar experiencia al contratista en la entrega del servicio.	
1	1		1	Probabilidad
1	2	2	2	Impacto
2	3	3	3	Valoración del Riesgo
Baja	Baja	Baja	Baja	Categoría
No	No	No	No	
Supervisor	Supervisor	Supervisor	Supervisor	
Fecha de inicio	Inicio del Contrato	Durante la evaluación de requisitos habilitantes	Durante la aceptación de la oferta	
Duración del contrato	Finalización del contrato	Durante la ejecución del	Durante la ejecución	
Prestar atención a cambios financieros	Seguimiento y control durante el contrato por	Verificando la experiencia y al	Verificando la experiencia y al	Como se realiza el monitoreo
cuando sea necesario	Cuando sea necesario	Una vez se realice la evaluación de requisitos habilitantes y durante la	Una vez se realice la entrega de los servicios del contrato	Periodicidad ¿Cuándo?

5	General	Externa	Ejecución	Social/Operacional/Técnicos	Cambios normativos o de	Variación de las condiciones inicialmente pactadas de normas	2	2	4	Bajo	Contratista/Municipio	Actuación constante de sobre cambios normativos y legales sobre la materia	1	1	2	Baja	No	Supervisor	Fecha de inicio del contrato	Duración del contrato	Revisión oportuna de normas expedidas por el legislador	cuando sea necesario

A partir del objeto del contrato, se pueden prever varios tipos de riesgos o circunstancias que afecten la ejecución del mismo, son intrínsecos al contrato; comprenden todas las formas de incumplimiento de las condiciones contractuales, de las circunstancias de ejecución que puedan afectarlas los efectos que se pueden producir a partir de la ejecución del contrato:

Análisis de riesgos
Teniendo en cuenta lo anterior, ante un incumplimiento de parte del Contratista de las actividades contractuales o se presente morosidad injustificada en el cumplimiento de las obligaciones o se configure la prestación indebida del objeto contractual, el Municipio podrá hacer efectivas no solo la garantía comercial de calidad y buen estado de los riesgos anotados, sino simultanea o concomitantemente la imposición de multas estipuladas o hacer efectiva la cláusula penal pecuniaria.

Riesgos Previsibles
Para los efectos del presente proceso, se consideran riesgos previsibles:

- Incumplimiento de las condiciones técnicas que deben reunir el servicio y/o suministro.
- Daños causados a los beneficiarios del servicio y/o suministros requeridos.
- Variación en las cantidades.
- Mala calidad del servicio y/o suministro

Riesgos Imprevisibles
Se consideran riesgos no previsibles, por la incertidumbre de su ocurrencia, los de fuerza mayor, caso fortuito o hechos de terceros, tales como desastres naturales, actos terroristas, guerras, asonadas o eventos que alteren el orden público.

RIESGO	TIPIFICACIÓN	ESTIMACIÓN DEL RIESGO CON CONTROLES	A CARGO DE
Fuerza mayor, Asegurable	Hechos de la naturaleza o por un tercero que hagan más onerosa la ejecución del contrato	Baja	El contratista

	o que impidan la ejecución del mismo en el tiempo establecido.		
Riesgo Económico Cambiario	Variaciones en la tasa de cambio y en la tasa representativa del mercado.	Baja	El contratista
Riesgo Comercial	La cantidad contratada difiere de la cantidad ejecutada.	Baja	El contratista
De Operación	No contar la materia prima requerida para la ejecución del contrato.	Baja	El contratista
De operación	No contar con el personal necesario para la ejecución del contrato.	Baja	El contratista
Regulatorio	Reforma tributaria	Baja	El contratista
Regulatorio	Menoscabo patrimonial o individual ocasionado por la imposición de normas (leyes, decretos, resoluciones) por razones de interés público o general, y que deben ser acatadas por el contratista, implicando mayores costos por ejemplo mayores prestaciones sociales.	Media	El contratista
Riesgo de operación	Cuando el contratista hace un mal cálculo de sus costos e incurre en pérdidas.	Baja	El contratista

7. ANÁLISIS QUE SUSTENTA LA EXIGENCIA DE GARANTIAS:

En cumplimiento de lo dispuesto en las Leyes 80 de 1993 y 1150 de 2007, y el artículo 2.2.1.2.1.5.4 del Decreto 1082 de 2015, y teniendo en cuenta el análisis de riesgos que se incluye en el numeral anterior, no se exige la constitución de la garantía a cargo del contratista, toda vez que, si eventualmente se presentara un incumplimiento, el pago no se haría efectivo a favor del contratista.

8. ELEMENTOS DESCRIPTIVOS DEL CONTRATO

Contratista: Persona natural o jurídica que cumpla con los requisitos exigidos en la invitación.

Bien o servicio objeto del contrato: MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN A TODO COSTO DE EQUIPO DE CÓMPUTO, IMPRESORAS, ESCÁNER Y UPS DE LAS DEPENDENCIAS DE LA ADMINISTRACIÓN MUNICIPAL DE SAN PEDRO DE LOS MILAGROS.

Plazo de ejecución del contrato: 15 días, desde la suscripción del acta de inicio, lo que ocurra primero, sin exceder la vigencia 2023.

Forma de pago: El Municipio de San Pedro de los Milagros pagará el monto total, DIEZ MILLONES DE PESOS ($10.000.000). Incluidos todos los costos indirectos, según el precio más económico de la propuesta seleccionada; previa entrega de la factura y certificación de la supervisión.

Lo anterior incluidos Impuestos y retenciones a que haya lugar, previa certificación del supervisor de que el objeto del contrato se viene cumpliendo satisfactoriamente y que el contratista se encuentre al día con seguridad social integral.

Supervisión del contrato:(Nombre y cargo)
DIEGO ESTEBAN PATIÑO GARCIA
Secretario General y de Gobierno

Documentos

Los exigidos en los estipulados en el Sistema Electrónico de Contratación Pública – SECOP II.

DIEGO ESTEBAN PATIÑO GARCIA
Secretario General y de Gobierno

VB° GUSTAVO LEON ZAPATA BARRIENTOS
Alcalde

	NOMBRE Y CARGO	FIRMA	FECHA
Elaboró	Esp. Diego esteban Patiño García Secretario General y de Gobierno		29-Nov-2023
Revisó	Esp. Robeiro Antonio Sanchez Nanclares Asesor contractual.		29-Nov-2023
Aprobó	Esp. Gustavo León Zapata Barrientos, Alcalde.		29-Nov-2023
Los arriba firmantes declaramos que hemos revisado el documento y lo encontramos ajustado a las normas y disposiciones legales vigentes y, por lo tanto, bajo nuestra responsabilidad lo presentamos para la firma			

N° TRD: 110-10-08