ANALISIS DEL SECTOR: INFORMACIÓN GENERAL	
FECHA ELABORACIÓN	SEPTIEMBRE DEL 2024
MODALIDAD DE SELECCIÓN	CONTRATACION DIRECTA.
MARCO LEGAL	Artículo 9.1. de la N° 5185 de diciembre 4 de 2013; Articulo 28 del Manual de Contratación de la ESE ALPROREV.
OBJETO	*PRESTAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO Y SUMINISTRO DE REPUESTOS PARA LAS IMPRESORAS, FOTOCOPIADORAS Y ESCÁNERES DE LA E.S.E. ALEJANDRO PRÓSPERO REVEREND*
CUANTIA ESTIMADA DEL CONTRATO	CINCUENTA MILLONES DE PESOS COLOMBIANOS ($50.000.000)
PLAZO DE EJECUCION ESTIMADO	TRES (3) MESES Y DIECIOCHO (18) DIAS

1. INTRODUCCION

El presente estudio de sector tiene como fin señalar las principales condiciones económicas del sector del objeto de contratación. Además, realizar un análisis macroeconómico y microeconómico de la economía colombiana y el sector dentro del cual se encuentra el objeto contractual, respectivamente. Así mismo, se destacan la forma de contratación de procesos similares en periodos anteriores, así como un análisis de oferta que permite determinar el tamaño del mercado y la cantidad de oferentes para este tipo de procesos. Finalmente, se realiza análisis financiero a partir de una muestra estadística que permite determinar la solidez financiera requerida por parte de los oferentes para este proceso.

En el artículo 49 de la Constitución Política de Colombia está consagrado: *"La atención de la salud y el saneamiento ambiental son servicios públicos a cargo del Estado. Se garantiza a todas las personas el acceso a los servicios de promoción, protección y recuperación de la salud"*. Así mismo, la ley estatutaria 1751 la cual regula el derecho fundamental a la salud en su artículo 2 resalta que *"el derecho a la salud es autónomo e irrenunciable en lo individual y lo colectivo. Comprende el acceso a los servicios en salud de manera oportuna, eficaz y con calidad para la preservación, el mejoramiento y la promoción de la salud"*.

De conformidad con lo dispuesto por el Acuerdo N° 019 del 5 de noviembre de 1997, proferido por el Concejo del Distrito Turístico Cultural e Histórico de Santa Marta, en concordancia con lo dispuesto por el Decreto N° 317 de 2002, proferido por la Alcaldía del D.T.C.H. de Santa Marta, la E.S.E. Alejandro Próspero Reverend (E.S.E. ALPROREV), se constituye en una categoría especial de Entidad Pública Descentralizada, del orden distrital, con patrimonio propio y autonomía administrativa, e integrante de Sistema General de Seguridad Social en Salud, sometida al régimen jurídico previsto en el capítulo 111, Título 11 del Libro 11 de la Ley 100 de 1993 y sus modificaciones contenidas en las Leyes 1122 de 2007 y 1438 de 2011.

El numeral 6° del artículo 195 de la Ley 100 de 1993, establece que las Empresas Sociales del Estado se someterán al régimen contractual de derecho privado, pero podrán, discrecionalmente, utilizar las cláusulas excepcionales previstas en el Estatuto General de contratación de la Administración Pública.

El artículo 13 de la Ley 1150 de 2007, establece que las entidades estatales que por disposición legal cuenten con un régimen contractual distinto al del Estatuto General de Contratación de la Administración Pública, aplicarán, en desarrollo de su actividad contractual y acorde con su régimen legal especial, los principios de la función

administrativa y la gestión fiscal de que tratan los artículos 209 y 267 de la Constitución Política, respectivamente según sea el caso y estarán sometidos al régimen de inhabilidades e incompatibilidades previstos legalmente para la contratación estatal.

El Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo -CPACA- adoptado por la Ley 1437 de 2011, define, en su artículo 3, el alcance de tales principios.

Que adicionalmente y en relación con la moralidad, el artículo 3 del Decreto ley 019 de 2012 determina que "La actuación administrativa debe ceñirse a los postulados de la ética y cumplirse con absoluta transparencia en interés común. En tal virtud, todas las personas y los servidores públicos están obligados a actuar con rectitud, lealtad y honestidad en las actuaciones administrativas".

Por su parte, el artículo 5 del mencionado Decreto Ley preceptúa que *"(...) Los procedimientos se deben adelantar en el menor tiempo posible y con la menor cantidad de gastos de quienes intervienen en ellos; las autoridades administrativas (...) no deben exigir más documentos y copias de los estrictamente necesarios, ni autenticaciones, ni notas de presentación personal sino cuando la ley lo ordene en forma expresa o tratándose de poderes especiales. En tal virtud las autoridades deberán proceder con austeridad y eficiencia, y optimizar el uso del tiempo y de los demás recursos, procurando el más alto nivel de calidad de sus actuaciones y la protección de los derechos de las personas".*

El artículo 76 de la Ley 1438 de 2011 estableció que las Juntas Directivas de las Empresas Sociales del Estado deberán adoptar un estatuto de contratación de acuerdo con los lineamientos que defina el Ministerio de la Protección Social, hoy de Salud y Protección Social; lineamientos que fueron establecidos mediante la Resolución Número 5185 de diciembre 14 de 2013, *"Por medio de la cual se fijan los lineamientos para que las Empresas Sociales del Estado adopten el estatuto de contratación que regirá su actividad contractual".*

Atendiendo a lo dispuesto en las disposiciones mencionadas, mediante la Resolución N° 0159 de marzo 12 de 2015, se procede a la adopción del manual de contratación de la E.S.E. ALPROREV. Este manual fue modificado por el Acuerdo N° 031 de diciembre 24 de 2018.

En cumplimiento de las disposiciones del Acuerdo N° 031 de diciembre 24 de 2018, por tratarse de monto superior a quinientos (500) salarios mínimos legales mensuales vigentes, se cuenta con autorización previa de la Junta Directiva de la ESE ALRPOREV, para adelantar la correspondiente contratación (documento anexo).

La ESE ALPROREV es una institución prestadora de servicios de salud pública (IPS) que hace parte del Sistema General de Seguridad Social en Salud, por lo que su función es la enajenación y/o venta de servicios de salud a las empresas administradoras de planes de beneficios (EAPB), razón por la cual debe competir con las IPS privadas ubicadas en el Distrito de Santa Marta.

La necesidad que pretende resolver la Empresa Social del Estado Alejandro Prospero Reverend mediante la contratación que nos ocupa, se relaciona con la adquisición de bienes y/o servicios, asociados al cumplimiento de su objeto social principal, esto es, como derecho fundamental de primer orden que debe garantizarse a todos los ciudadanos, demanda que se ha acrecentado en los últimos años dado la mayor cobertura en salud universal tanto para la población local como para la migrante.

Teniendo en cuenta que el sector salud ha crecido con la creación de empresas prestadoras de servicios de salud privadas que están abarcando la mayor cantidad del mercado de servicios de salud, según Confecámaras, por esta razón la Empresa Social del Estado como agente económico del mercado de la salud, debe competir con privados en una relación que cada vez demanda mayor actividad contractual para la adquisición de bienes y servicios en el menor tiempo posible.

En materia de contratación de las entidades pertenecientes al Sistema de Compras Públicas se tiene que los últimos avances marcan una clara tendencia a desarrollar y ejecutar procedimientos más ágiles y eficientes, que tarden menos tiempo en trámite de contratación y garanticen la satisfacción de necesidades del mercado y de la población beneficiaria en su totalidad, en consecuencia, por las actuales condiciones del mercado de servicios de salud, en el que ciertamente ha aumentado la demanda de servicios de salud, pero también la red de empresas prestadoras de estos la E.S.E. debe contar con herramientas para prestar servicios de calidad y enfrentar la competencia, garantizando su sostenibilidad, permanencia en el mercado y autonomía administrativa y financiera. De igual forma lo que se busca generar procesos de compras de bienes y servicios de forma oportuna y eficaz sin que esto implique un desconocimiento al principio de planeación, superando imprevistos o factores apremiantes cuya solución requiere la acción de una administración eficiente en sus procedimientos de contratación que pueda satisfacer las necesidades en salud de la ciudadanía y el mercado, sin mayores dilaciones y de forma absoluta, y asegurando la permanencia en el mercado.

La entidad oferta servicios de salud de baja y de mediana complejidad en la actualidad contamos con una amplia red conformada por: Una (1) clínica (Clínica La Castellana); ocho (8) centros de salud, tres (3) de ellos en la zona rural, con servicio de urgencias 24/7; un (1) centro médico (Los Almendros) y quince (15) puestos de salud (4 dependen del Centro de Salud de Guachaca y 3 del Centro de Salud de Minca). Dentro de la baja complejidad prestamos servicios de promoción, mantenimiento de la salud, tratamiento y rehabilitación en salud y dando cumplimiento al nuevo modelo de atención en salud según la Resolución 3280 del 2018, con lo que cuenta con tres (3) rutas de atención integral en salud organizadas y desarrollo: a) materno perinatal, b) promoción y mantenimiento de la salud (atención por ciclos de vida) y c) riesgo cardiovascular. También se ha habilitado el servicio de transporte asistencial básico, para lo cual contamos con cinco (5) ambulancias y una (1) unidad móvil.

Conforme establecen la Resolución N° 5185 de diciembre 4 de 2013, "Por medio de la cual se fijan los lineamientos para que las Empresas Sociales del Estado adopten el estatuto de contratación que regirá su actividad contractual"; la Resolución N° 0159 de marzo 12 de 2015, se procede a la adopción del manual de contratación de la E.S.E. ALPROREV; y, la Guía de contratación para las Entidades Estatales con régimen especial de Colombia Compra Eficiente, la etapa de planeación incluye la realización de los respectivos estudios y documentos previos de soporte al contrato para las entidades sometidas al régimen especial pertenecientes al Sistema de Compras Públicas.

Es por esto, que la E.S.E. Alejandro Prospero Reverend, durante la etapa de planeación procede a efectuar el análisis necesario para conocer el sector permite conocer la sección relativa al objeto del proceso de contratación desde la perspectiva legal, comercial, financiera, organizacional, técnica y de análisis de riesgo.

Dejando constancia de este proceso a continuación presentamos el respectivo análisis del sector en los documentos del proceso a realizar.

2. OBJETO

PRESTAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO Y SUMINISTRO DE REPUESTOS PARA LAS IMPRESORAS, FOTOCOPIADORAS Y ESCÁNERES DE LA E.S.E. ALEJANDRO PRÓSPERO REVEREND

2.1. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO

De conformidad con lo señalado en la Circular Externa N° 12, emitida por Colombia Compra Eficiente, la clasificación del proponente es un mecanismo para establecer un lenguaje común entre los partícipes del Sistema de Compras y Contratación Pública, por lo cual se definen a continuación los códigos de clasificación del presente proceso de selección:

CODIGO	DESCRIPCIÓN
44101700	Accesorios para impresoras, fotocopiadoras y aparatos de fax
44103100	Suministros para impresora, fax y fotocopiadora

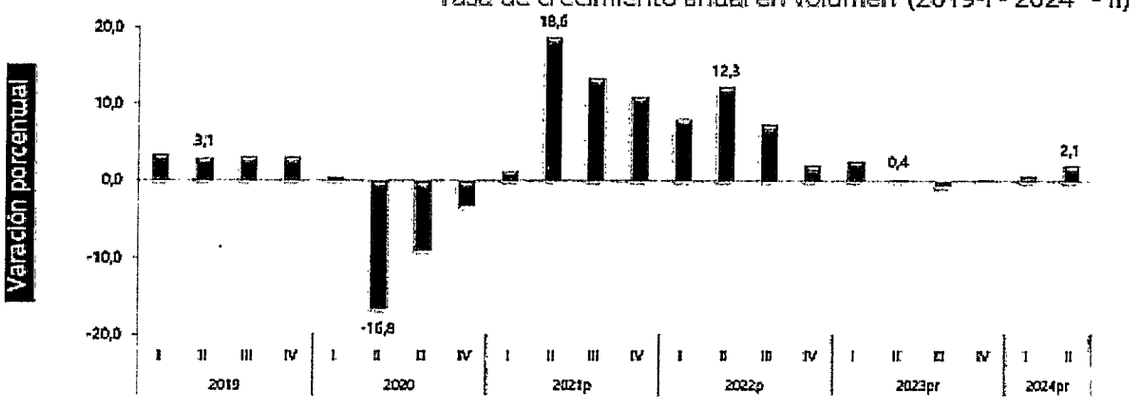
3. ANALISIS DEL MERCADO

Para el año 2024 el presupuesto aprobado fue de QUINIENTOS DOS BILLONES QUINIENTOS NOVENTA Y SEIS MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y TRES MILLONES DOSCIENTOS VEINTICUATRO MIL CIENTO OCHENTA Y NUEVE PESOS MONEDA LEGAL ($502.596.833.224.189) donde el sector de la salud tendrá un presupuesto de CINCUENTA Y SIETE BILLONES SETECIENTOS SESENTA Y UN MIL MILLONES NOVENTA MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS MONEDA LEGAL ($57.761.175.090.551).

En el segundo trimestre de 2024pr, el Producto Interno Bruto en su serie original, crece 2,1% respecto al mismo periodo de 2023

(PIB) Producto Interno Bruto - enfoque de la producción

Tasa de crecimiento anual en volumen[1] (2019-I - 2024[PR]- II)



[1]Series originales encadenadas de volumen con año de referencia 2015
[P]preliminar - [p]provisional

Fuente: DANE

Las actividades económicas que más contribuyen a la dinámica del valor agregado son:

- Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca crece 10,2% (contribuye 1,0 puntos porcentuales a la variación anual).
- Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; Educación; Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales crece 4,8% (contribuye 0,8 puntos porcentuales a la variación anual).
- Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios; Actividades de los hogares individuales en calidad de empleadores; actividades no diferenciadas de los hogares individuales como productores de bienes y servicios para uso propio crece 11,1% (contribuye 0,4 puntos porcentuales a la variación anual).

Durante el primer semestre de 2024pr, respecto al mismo periodo del año anterior, el Producto Interno Bruto presenta un crecimiento de 1,5%. Las actividades económicas que más contribuyen a la dinámica del valor agregado son:

- Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; Educación; Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales crece 5,1% (contribuye 0,8 puntos porcentuales a la variación anual).
- Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca crece 8,0% (contribuye 0,8 puntos porcentuales a la variación anual).
- Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios; Actividades de los hogares individuales en calidad de empleadores;

actividades no diferenciadas de los hogares individuales como productores de bienes y servicios para uso propio crece 9,5% (contribuye 0,4 puntos porcentuales a la variación anual).

Tabla 1. Valor agregado por actividad económica
Tasas de crecimiento en volumen1
Segundo trimestre 2024pr

Actividad económica	Tasas de crecimiento (%)		
	Serie original		Serie ajustada por efecto estacional y calendario
	Anual	Año corrido	Trimestral
	2024pr-II / 2023pr-II	2024pr / 2023pr	2024pr-II / 2024pr-I
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	10,2	8,0	1,5
Explotación de minas y canteras	-3,3	-2,5	-0,9
Industrias manufactureras	-1,6	-3,6	-0,9
Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado[2]	2,6	3,7	-0,9
Construcción	2,4	1,5	0,9
Comercio al por mayor y al por menor[3]	0,2	-0,3	-0,05
Información y comunicaciones	-1,9	-1,9	0,3
Actividades financieras y de seguros	1,4	-0,8	1,2
Actividades inmobiliarias	1,9	1,9	0,4
Actividades profesionales, científicas y técnicas[4]	0,2	0,2	0,4
Administración pública, defensa, educación y salud[5]	4,8	5,1	1,7
Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios[6]	11,1	9,5	3,5
Valor agregado bruto	**2,3**	**1,6**	**0,1**
Impuestos menos subvenciones sobre los productos	0,3	0,4	-0,2
Producto Interno Bruto	**2,1**	**1,5**	**0,1**

Fuente: DANE, PIB_T

4. DESCRIPCION DE LA NECESIDAD

La E.S.E. Alejandro Próspero Reverend requiere contratar el servicio de mantenimiento preventivo, correctivo y suministro de repuestos para sus impresoras, fotocopiadoras y escáneres, con el fin de garantizar su funcionamiento óptimo y continuo. Este servicio es esencial para minimizar los tiempos de inactividad, extender la vida útil de los equipos y mantener la eficiencia en los procesos de gestión documental de la institución.
El contrato debe incluir revisiones periódicas programadas, reparaciones rápidas y eficientes cuando sea necesario, suministro de repuestos originales o de calidad equivalente, y un sistema de soporte técnico con tiempos de respuesta definidos. Además, se requiere la implementación de un sistema de gestión de tickets, la presentación de informes periódicos sobre el estado de los equipos, y la capacitación del personal en el uso adecuado de los dispositivos. El proveedor debe asegurar la correcta disposición de los residuos generados durante los mantenimientos, cumpliendo con las normativas ambientales vigentes.

5. ANALISIS DEL MERCADO DEL SISTEMAS DE INFORMACION

El mercado de servicios de mantenimiento y suministro de repuestos para impresoras, fotocopiadoras y escáneres en el sector salud de Santa Marta durante 2024 muestra un crecimiento del 15%, impulsado por la creciente dependencia de equipos de impresión en procesos clínicos y administrativos. Se observa un aumento del 25% en soluciones de mantenimiento predictivo que utilizan inteligencia artificial y análisis de datos para anticipar

fallos y optimizar el rendimiento de los equipos, con un énfasis creciente en la minimización de tiempos de inactividad.
La demanda ha incrementado un 18%, motivada por la necesidad de prolongar la vida útil de los equipos, reducir costos de reemplazo y mantener la eficiencia operativa. El mercado presenta una competencia moderada, con un 10% más de proveedores ofreciendo servicios integrales que combinan mantenimiento, suministro de repuestos y gestión remota de dispositivos.
Las regulaciones de seguridad de datos en el sector salud se han vuelto un 30% más estrictas, impulsando la adopción de servicios de mantenimiento que incluyen protocolos de borrado seguro de datos y cumplimiento de normativas como HIPAA. La implementación de un sistema eficiente de mantenimiento y gestión de repuestos en la E.S.E. Alejandro Próspero Reverend promete reducir los tiempos de inactividad en un 20%, extender la vida útil de los equipos en un 25% y mejorar la satisfacción del personal en un 15%.

6. ANALISIS ECONOMICO

La ESE Alejandro Prospero Reverend para prestar el servicio de mantenimiento preventivo, correctivo y suministro de repuestos para las impresoras, fotocopiadoras y escáneres de la E.S.E Alejandro Prospero Reverend del Distrito de Santa Marta.; estableció una necesidad y estableció unos precios que, basados en la contratación a partir de la cotización de las empresas **H&L DISTRIBUCIONES Y SUMINISTROS S.A.S – INVERSIONES SERVICIOS Y SUMINISTROS DE LA COSTA S.A.S - TODO PARA LA OFICINA RG** , se tuvo en cuenta el precio histórico de los contratos celebrados anteriormente, para este estudio de mercado solo fue recibida vía correo electrónico la cotización de la empresa antes mencionada.

&L DISTRIBUCIONES Y SUMINISTROS S.A.S. NIT 901.380.948-4
SA 14 ALTOS DE SANTA CRUZ CELULAR: 301 772 6843 - 3006902699
suMINISTROSHL801@GMAIL.COM SANTA MARTA - MAGDALENA

COTIZACION
13082024

Responsable de IVA - No somos autoretenedores - No somos grandes contribuyentes.

Autorización numeración de facturación 18764010397281 prefijo Fede 1 a la 1000 vigencia 12 meses.

CLIENTE: ESE ALEJANDRO PRÓSPERO REVEREND **FECHA: 13 DE AGOSTO 2024**

MANTENIMIENTO O PIEZA DE REPUESTO	EQUIPO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO SIN IVA
MANTENIMIENTO	Escáner Epson DS-520 II	1	141.900
MANTENIMIENTO	Escáner Epson DS-870	1	141.900
MANTENIMIENTO	Escáner Epson GT-S55	1	141.900
MANTENIMIENTO	Escáner HP 7500	1	141.900
MANTENIMIENTO	Impresora Epson L120	1	141.900
MANTENIMIENTO	Impresora HP Laser Jet 107w	1	142.560
MANTENIMIENTO	Impresora HP Laser Jet 137w	1	142.560
MANTENIMIENTO	Impresora HP P1505N	1	141.900
MANTENIMIENTO	Impresora HP PRO M102	1	141.900
MANTENIMIENTO	Impresora HP1006	1	141.900
MANTENIMIENTO	Impresora HP1102w	1	142.560
MANTENIMIENTO	Impresora láser HP M1212nf MFP	1	141.900
MANTENIMIENTO	Impresora Láser Jet HP 1012	1	142.560
MANTENIMIENTO	Impresora Láser M2070w	1	142.560
MANTENIMIENTO	Impresora Multifuncional Laser Jet HP M527	1	190.080
MANTENIMIENTO	Impresora Multifuncional Laser Jet HP MFP-521	1	190.080
MANTENIMIENTO	Impresora Multifuncional Laser Jet HP MFP-521DN	1	190.080
MANTENIMIENTO	Impresora Ricoh MP4002	1	190.080
MANTENIMIENTO	Impresora Ricoh SP-5200	1	190.080
MANTENIMIENTO	Impresora Samsung SCX-4623	1	190.080
MANTENIMIENTO	Impresora HP Laser Jet PRO M428	1	190.080
Unidad fusora	Impresora Ricoh SP5200	1	1.309.000
Kit de Mantenimiento	Impresora Ricoh SP5200	1	2.497.000
Unidad de imagen	Impresora Ricoh SP5200	1	1.188.000
Rodillos de alimentación de papel	Impresora HP Láser Jet 137fw	1	140.800
Gomas de arrastre	Impresora HP Láser Jet 137fw	1	379.500
Gomas de arrastre	Impresora HP M527	1	380.160
Unidad fusora	Impresora HP M527	1	1.705.000
Cuchilla	Impresora Ricoh MP4002	1	143.000
Cilindro	Impresora Ricoh MP4002	1	385.000
Kit de piñones	Impresora Ricoh MP4002	1	319.000
Unidad Reveladora	Impresora Ricoh MP4002	1	2.090.000
Rodillo de Carga	Impresora Ricoh MP4002	1	308.000
Banda de transferencia	Impresora Ricoh MP4002	1	547.800

Rodillo Fusor	Impresora Ricoh MP4002	1	302.500
Rodillo Presión	Impresora Ricoh MP4002	1	374.000
Kit de Uñas Fusora	Impresora Ricoh MP4002	1	437.800
Thermistor	Impresora Ricoh MP4002	1	240.900
Web de limpieza	Impresora Ricoh MP4002	1	247.500
Buje frontal unidad de revelador	Impresora Ricoh MP4002	1	209.000
Kit de cauchos alimentadores de papel	Impresora Ricoh MP4002	1	308.000
Filtro para aspiradora 3m	Impresora Ricoh MP4002	1	429.000
Gomas de arrastre	Impresora HP MFP-521DN	1	379.500
Unidad fusora	Impresora HP MFP-521DN	1	1.859.000
Sensor detección tóner	Impresora HP Láser Jet 107w	1	415.800
Acetato	Impresora Laser HP M1212nf MFP	1	297.000
Piñón Driver	Impresora Laser HP M1212nf MFP	1	198.000
Unidad fusora	Impresora Ricoh SP4510sf	1	1.991.000
Unidad de imagen	Impresora Ricoh SP4510sf	1	979.000
Módulo de imagen	Impresora Ricoh SP4510sf	1	979.000
Acetato fusor	Impresora HP1006	1	297.000
Pican roller del papel	Impresora HP1006	1	297.000
Acetato fusor	Impresora HP 1102w	1	297.000
Módulo de imagen	Impresora Ricoh MP4002	1	2.090.000
Cabezal	Impresora Epson L120	1	528.000
Gomas de arrastre	Escáner Epson	1	332.640
Rodillos de alimentación de papel	Escáner Epson	1	332.640
Acetato fusor	Escáner Epson	1	297.000
Gomas de arrastre	Escáner HP 7500	1	534.600
Rodillos de alimentación de papel	Escáner HP 7500	1	534.600
Acetato fusor	Escáner HP 7500	1	380.160

Nota: Los valores no incluyen IVA, tener en cuenta que a estos precios se les debe adicionar el 19%.

INES ESTELA ORDOÑEZ JARABA
REPRESENTANTE LEGAL

INVERSIONES SERVICIOS Y SUMINISTROS DE LA COSTA S.A.S
NIT 9 0 1 . 5 3 4 . 6 8 8- 7
CL 11 6 33 - javierdian2021@gmail.com

13-03-2024

Servicios & Suministros Especializados

CLIENTE: ESE ALEJANDRO PROPERO REVEREND		SANTA MARTA			
NIT: XXXXXXX		TELEFONO:			
SEDE	CONCEPTO	REFERENCIA	VALOR SIN IVA	PORCENTAJE IVA	IVA INCLUIDO
SEDE ADMINISTRATIVA					
impresora láser hp P1505n	Mantenimiento preventivo	ambulancias	160.000,00	19%	S 190.400
impresora láser hp M1212nf	Suministro acetato y piñon drive, mantenimier	presupuesto	600.000,00	19%	S 714.000
impresora Ricoh SP4510sf	Suministro unidad fusora y unidad de imagen	Sistemas	3.200.000,00	19%	S 3.808.000
impresora Ricoh SP4510sf	Suministro unidad fusora y unidad de imagen	asistencia	3.200.000,00	19%	S 3.808.000
impresora Ricoh SP4510sf	Reparacion bandeja trasera, reemplazo modulo de imagen	seg. y salud en el trabajo	1.000.000,00	19%	S 1.190.000
impresora láser hp 1005	Suministro acetato , pica roller del papel	mantenimiento	300.000,00	19%	S 357.000
impresora láser hp 1006	Suministro acetato fusor, reemplazo tapa gabinete	contabilidad	500.000,00	19%	S 595.000
CENTRO DE SALUD BASTIDA					
impresora Ricoh Sp-5200	mantenimiento, unidad de imagen	Fact. Urgencias	2.800.000,00	19%	S 3.332.000
impresora samsung SCX4623	Mantenimiento preventivo	Laboratorio	200.000,00	19%	S 238.000
impresora láser jet 137w	suministro toner	Sat. Const Ext.	300.000,00	19%	S 357.000

CLINICA LA CASTELLANA			-	19%	$	-
impresora multifuncional Hp M527	Reemplazo gomas de arrastre unidad fusora	laboratorio	385.000,00	19%	$	458.150
impresora láser jet 137fw	Reemplazo gomas de arrastre	fact. Urgencias	385.000,00	19%	$	458.150
impresora láser jet HP p1102w	Mantenimiento preventivo	ecografias	145.000,00	19%	$	172.550
impresora multifuncional Ricoh 5200	Reemplazo de cilindro cuchilla, kit de piñones unidad reveladora, rodillo de carga banda de transferencia, rodillo fusor, rodillo de presion, kit de ruias fusoras, termistor, unidad de revelado, kit de cauchos alimentadores de papel	4 piso	3.380.000,00	19%	$	4.022.200
CENTRO DE SALUD GUACHACA						
impresora láser jet 137fw	Mantenimiento preventivo	Fact. Urgencias	178.200,00	19%	$	212.058
IPC						
impresora láser jet 137fw	Reemplazo de gomas de arrastre	Fact. Urgencias	297.000,00	19%	$	353.430
impresora láser jet 137fw	Reemplazo de gomas de arrastre	fact. Cons. Ext	297.000,00	19%	$	353.430
CENTRO DE SALUD LA PAZ						
impresora mult. HP M521DN	Reparacion unidad ADF, gomas de arrastre, R	fact. urgencias	534.600,00	19%	$	636.174
impresora mult. HP MFP M521DN	gomas de arrastre de papel	Externa	1.782.000,00	19%	$	2.120.580
CENTRO DE SALUD DE BONDA						
impresora láser jet 23 w	Mantenimiento preventivo	Fact. Urgencias	145.000,00	19%	$	172.550
PUESTO DE SALUD 11 DE NOV						
impresora láser jet 23 w	Mantenimiento preventivo	Facturación	145.000,00	19%	$	172.550
PUESTO DE SALUD MALVINAS						
impresora láser jet 23 w	Mantenimiento preventivo	Facturación	145.000,00	19%	$	172.550
CENTRO DE SALUD LOS ALMENDROS			-			
impresora multifuncional HP MFP521	Mantenimiento preventivo	Facturación	200.000,00	19%	$	238.000
CENTRO DE SALUD TAGANGA						
impresora multifuncional HP MFP521	Mantenimiento preventivo	Facturación	200.000,00	19%	$	238.000
PUESTO DE SALUD CRISTO REY						
impresora láser jet 137w	Mantenimiento preventivo	Facturación	145.000,00	19%	$	172.550
PUESTO DE SALUD MANZANAREZ						
impresora láser jet 137w	Mantenimiento preventivo	Facturación	145.000,00	19%	$	172.550
PUESTO DE SALUD EL PANDO						
impresora láser jet 137w	Mantenimiento preventivo	Facturación	145.000,00	19%	$	172.550
PUESTO DE SALUD EL PARQUE						
impresora láser jet 137w	Mantenimiento preventivo	Facturación	145.000,00	19%	$	172.550
PUESTO DE SALUD OASIS						
impresora láser jet 1102w	Mantenimiento preventivo	Facturación	145.000,00	19%	$	172.550
PUESTO DE SALUD SAN FERNANDO						
Impresora jet 107w	Reemplazo sensor deteccion toner	Facturación	415.800,00	19%	$	494.802
PUESTO DE SALUD NACHO VIVES						
impresora jet 107w	Mantenimiento preventivo	Facturación	145.000,00	19%	$	172.550
PUESTO DE SALUD JUAN XXIII						
impresora láser 137w	Mantenimiento preventivo	Facturación	145.000,00	19%	$	172.550
CENTRO DE SALUD GAIRA						
impresora láser jet 137w	Mantenimiento preventivo	Facturación	145.000,00	19%	$	172.550
SEDE ADMINISTRATIVA						
Impresora láser jet 1102w	Reemplazo acetato fusor	Almacén	300.000,00	19%	$	357.000
Impresora láser jet 1102w	Mantenimiento preventivo	Juridica	145.000,00	19%	$	172.550
Impresora láser jet 1102w	Reemplazo acetato fusor	Nomina	300.000,00	19%	$	357.000
Impresora láser jet 1102w	Reemplazo acetato fusor	Almacén	300.000,00	19%	$	357.000
impresora láser Samsung 2070w	Mantenimiento preventivo	Talento humano	145.000,00	19%	$	172.550
Escáner Epson GT	Mantenimiento preventivo	Ventanilla única	145.000,00	19%	$	172.550
Escáner Epson GT	Reemplazo gomas y rodillo de alimentacion d	Activo	332.640,00	19%	$	395.842
Escáner Epson GT	Suministro acetato fusor	Nomina	300.000,00	19%	$	357.000
Escáner H Enterprise7500	Suministro acetato fusor	Jurídica	400.000,00	19%	$	476.000
Escáner H Enterprise7500	Suministro gomas y rodillos de alimentación d	Archivo	534.600,00	19%	$	636.174
impresora multifuncional aficio MP4002	Reemplazo modulo de imagen, unidad fusora	Administrativa	3.200.000,00	19%	$	3.808.000
Impresora Epson L120	Destape de cabezales	Asistente gerencia	300.000,00	19%	$	357.000
impresora Hp 1012	Mantenimiento preventivo	Asistencia	145.000,00	19%	$	172.550
impresora láser 137w	Suministro de gomas y rodillo alimentación de	Juridica	400.000,00	19%	$	476.000
impresora láser 137w	Mantenimiento preventivo	Ventanilla única	145.000,00	19%	$	172.550
impresora láser jet 1102w	Mantenimiento preventivo	Sistemas	145.000,00	19%	$	172.550
impresora láser 137w	Suministro tarjeta principal	Sistemas	145.000,00	19%	$	172.550
PUESTO DE SALUD SAN JORGE/ SAN MARTÍN						
impresora láser jet 1102w	Mantenimiento preventivo	Facturación	145.000,00	19%	$	172.550
PUESTO DE SALUD GUACHACA						
impresora láser jet 137w	IMPRESORA DAÑADA		$ -	19%	$	-

TODO PARA LA OFICINA RG

RICARDO ALBERTO GAVIRIA CADENA
Nit. 77.009.622-2 regimen común
Calle 14 #5-99 local 3 tel:4234375-3106411066

Computador, fotocopias, divisiones modulares, muebles, papelería, dotaciones escolares, hospitalarias, ventas e instalaciones de persianas y cortinas en general, material didáctico, ventas-servicios técnicos.

Santa marta 08-08-2024

Señores

ESE ALEJANDRO PROPERO REVEREND

REF: COTIZACION

Puesto de salud	Descripción	Sección	Valor
SEDE ADMINISTRATIVA			
impresora láser hp P1505n	Mantenimiento preventivo	ambulancias	198.660,00
impresora láser hp M1212nf	Suministro acetato y piñon drive, mantenimiento	presupuesto	748.440,00
impresora Ricoh SP4510sf	Suministro unidad fusora y unidad de imagen	Sistemas	4.158.000,00
impresora Ricoh SP4510sf	Suministro unidad fusora y unidad de imagen	asistencia	4.158.000,00
impresora Ricoh SP4510sf	Reparacion bandeja trasera, reemplazo modulo de imagen	seg. y salud en el trabajo	1.247.400,00
impresora láser hp 1005	Suministro acetato , pica roller del papel	mantenimiento	415.800,00
impresora láser hp 1006	Suministro acetato fusor, reemplazo tapa gabinete	contabilidad	582.120,00
CENTRO DE SALUD BASTIDA			-
impresora Ricoh Sp-5200	Reemplazo unidad fusora, kit de mantenimiento, unidad de imagen	Fact. Urgencias	3.495.800,00
impresora samsung SCX4623	Mantenimiento preventivo	Laboratorio	266.295,20
CLINICA LA CASTELLANA	Reemplazo rodillos alimentacion papel y		-
impresora multifuncional Hp M527	Reemplazo gomas de arrastre unidad fusora	laboratorio	532.224,00
impresora láser jet 137fw	Reemplazo gomas de arrastre	fact. Urgencias	532.224,00
impresora láser jet HP p1102w	Mantenimiento preventivo	ecografias	199.584,00
Impresora multifuncional Ricoh 5200	Reemplazo de cilindro cuchilla, kit de piñones unidad reveladora, rodillo de carga banda de tranferencia, rodillo fusor, rodillo de presion, kit de uñas fuseras, termistor, unidad de revelado, kit de cauchos alimentadores de papel	4 piso	4.656.960,00

RICARDO ALBERTO GAVIRIA CADENA
Nit. 77.009.622-2 regimen común
Calle 14 #5-99 local 3 tel:4234375-3106411066
Computador, fotocopias, divisiones modulares, muebles, papeleria, dotaciones escolares, hospitalarias, ventas e instalaciones de persiana cortinas en general, material didáctico, ventas-servicios técnicos.

CENTRO DE SALUD GUACHACA			-
impresora láser jet 137fw	Mantenimiento preventivo	Fact. Urgencias	249.480,00
CENTRO DE SALUD LA CANDELARIA IPC			-
impresora láser jet 137fw	Reemplazo de gomas de arrastre	Fact. Urgencias	415.800,00
impresora láser jet 137fw	Reemplazo de gomas de arrastre	Fact. Cons. Ext	415.800,00
CENTRO DE SALUD LA PAZ			-
impresora mult. HP M521DN	Reparacion unidad ADF, gomas de arrastre, Rep. Bandeja bypass	fact. urgencias	748.440,00
impresora mult. HP MFP M521DN	reemplazo unidad fusora, cable de poder, gomas de arrastre de papel	fact. Consuta Externa	2.494.800,00
CENTRO DE SALUD DE BONDA			-
impresora láser jet 23 w	Mantenimiento preventivo	Fact. Urgencias	199.584,00
PUESTO DE SALUD 11 DE NOV			-
impresora láser jet 23 w	Mantenimiento preventivo	Facturación	199.584,00
PUESTO DE SALUD MALVINAS			-
impresora láser jet 23 w	Mantenimiento preventivo	Facturación	199.584,00
CENTRO DE SALUD LOS ALMENDROS			-
impresora multifuncional HP MFP521	Mantenimiento preventivo	Facturación	266.112,00
CENTRO DE SALUD TAGANGA			-
impresora multifuncional HP MFP521	Mantenimiento preventivo	Facturación	266.112,00
PUESTO DE SALUD CRISTO REY			-
impresora láser jet 137w	Mantenimiento preventivo	Facturación	199.584,00
PUESTO DE SALUD MANZANAREZ			-
impresora láser jet 137w	Mantenimiento preventivo	Facturación	199.584,00
PUESTO DE SALUD EL PANDO			-
impresora láser jet 137w	Mantenimiento preventivo	Facturación	199.584,00
PUESTO DE SALUD EL PARQUE			-

TODO PARA LA OFICINA KG

RICARDO ALBERTO GAVIRIA CADENA

Nit. 77.009.622-2 regimen común

Calle 14 #5-99 local 3 tel:4234375-3106411066

Computador, fotocopias, divisiones modulares, muebles, papeleria, dotaciones escolares, hospitalarias, ventas e instalaciones de persianas cortinas en general, material didáctico, ventas-servicios técnicos.

impresora láser jet 137w	Mantenimiento preventivo	Facturación	199.584,00
PUESTO DE SALUD OASIS			-
impresora láser jet 1102w	Mantenimiento preventivo	Facturación	199.584,00
PUESTO DE SALUD SAN FERNANDO			-
impresora jet 107w	Reemplazo sensor deteccion toner	Facturación	582.120,00
PUESTO DE SALUD NACHO VIVES			-
impresora jet 107w	Mantenimiento preventivo	Facturación	199.584,00
PUESTO DE SALUD JUAN XXIII			-
impresora láser 137w	Mantenimiento preventivo	Facturación	199.584,00
CENTRO DE SALUD GAIRA			-
impresora láser jet 137w	Mantenimiento preventivo	Facturación	199.584,00
SEDE ADMINISTRATIVA			
Impresora láser jet 1102w	Reemplazo acetato fusor	Almacén	415.800,00
Impresora láser jet 1102w	Mantenimiento preventivo	Jurídica	199.584,00
Impresora láser jet 1102w	Reemplazo acetato fusor	Nomina	415.800,00
Impresora láser jet 1102w	Reemplazo acetato fusor	Almacén	415.800,00
impresora láser Samsung 2070w	Mantenimiento preventivo	Talento humano	199.584,00
Escáner Epson GT	Mantenimiento preventivo	Ventanilla única	199.584,00
Escáner Epson GT	Reemplazo gomas y rodillo de alimentacion de papel	Activo	465.696,00
Escáner Epson GT	Sumánistro acetato fusor	Nomina	415.800,00

Impresora láser jet 1102w	Reemplazo acetato fusor	Almacén	415.800,00
impresora láser Samsung 2070w	Mantenimiento preventivo	Talento humano	199.584,00
Escáner Epson GT	Mantenimiento preventivo	Ventanilla única	199.584,00
Escáner Epson GT	Reemplazo gomas y rodillo de alimentacion de papel	Activo	465.696,00
Escáner Epson GT	Suministro acetato fusor	Nomina	415.800,00
Escáner H Enterprise7500	Suministro actetato fusor	Jurídica	532.224,00
Escáner H Enterprise7500	Suministro gomas y rodillos de alimentación del papel	Archivo	748.440,00
impresora multifuncional aficio MP4002	Reemplazo modulo de imagen, unidad fusora	Administrativa	4.158.000,00
impresora Epson L120	Destape de cabezales	Asistente gerencia	415.800,00
impresora Hp 1012	Mantenimiento preventivo	Asistencia	199.584,00
impresora láser 137w	Suministro de gomas y rodillo alimentación de papel	Jurídica	532.224,00
impresora láser 137w	Mantenimiento preventivo	Ventanilla única	199.584,00
impresora láser jet 1102w	Mantenimiento preventivo	Sistemas	199.584,00

cornisas en general, material didactico, ventas-servicios tecnicos.

impresora láser 137w	Suministro tarjeta principal	Sistemas	199.584,00
PUESTO DE SALUD SAN JORGE/ SAN MARTIN			
impresora láser jet 1102w	Mantenimiento preventivo	Facturación	199.584,00
PUESTO DE SALUD GUACHACA			
impresora láser jet 137w	IMPRESORA DAÑADA		

7. ANALISIS DE LA DEMANDA

Este numeral tiene como propósito analizar el tipo de consumidor en el mercado del objeto de estudio, clientes o empresas que históricamente hayan utilizado el producto y sus posibles consumidores o usuarios. Para el efecto, se realizó una búsqueda en el Sistema Electrónico de Contratación Pública (SECOP I y II), identificando entidades estatales que hayan realizado contrataciones similares, de tal forma que sus costos pudiesen ser similares.

7.1 CONTRATOS RELACIONADOS

INFORMACION CONSIGNADA	IPS MUNICIPAL DE IPIALES E.S.E
Modalidad de la selección	Contratación régimen especial
Datos del contrato (No y Vigencia fiscal)	CSU-047-2024
Objeto del contrato	ADQUISICIÓN DE REPUESTOS PARA REALIZAR MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE EQUIPOS DE CÓMPUTO E IMPRESORAS, PERTENECIENTES A LA RED DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE LA IPS MUNICIPAL DE IPIALES E.S.E.

INFORMACION CONSIGNADA	IPS MUNICIPAL DE IPIALES E.S.E
Valor total del contrato	51.235.000 COP
Forma de Pago	La IPS Municipal de Ipiales E.S.E., se obliga para con el CONTRATISTA a pagar el valor del contrato al cumplimiento total del objeto contractual; previa presentación de factura electrónica, constancia de cumplimiento expedida por parte del supervisor designado por la Institución y verificación de cumplimiento de pago de la seguridad social integral y parafiscal. Para el pago el contratista deberá presentar la factura o cuenta de cobro acompañada de la constancia de recibido a satisfacción.
Plazo de ejecución (Vigencia del contrato)	TREINTA (30) DIAS
Garantías exigidas en el proceso de Contratación y siniestros	ANEXO 1

Anexo 1 Garantías ADQUISICIÓN DE REPUESTOS PARA REALIZAR MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE EQUIPOS DE CÓMPUTO E IMPRESORAS, PERTENECIENTES A LA RED DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE LA IPS MUNICIPAL DE IPIALES E.S.E.

ETAPA	AMPAROS	%	VIGENCIA	JUSTIFICACION
Contractual	**Cumplimiento**	10% del valor del contrato	Sera igual a la del plazo de ejecución total del contrato y cuatro (4) meses más.	Para precaver los perjuicios que se deriven del incumplimiento de las obligaciones contractuales
	Calidad y correcto Funcionamiento de los Bienes y Servicios	10% del Valor total del contrato	Por el tiempo de duración del contrato y seis (6) meses más.	Se solicita con el objeto de cubrir a la Entidad, si posterior al recibo de las obras, se detectan inconsistencias o se presentan fallas en las obras construidas

8. ANALISIS DE LA OFERTA

La Empresa Social del Estado Alejandro Prospero Reverend, se constituye en una categoría especial de Entidad Pública Descentralizada, del orden Distrital, con patrimonio propio y autonomía administrativa; e, integrante del Sistema General de Seguridad Social en Salud, sometida al régimen jurídico previsto en los artículos 194, 195 y 197 de la Ley 100 de 1993 y sus decretos reglamentarios; y, adscrita a la Dirección Distrital del Sistema de Seguridad Social en Salud.

Después de realizar el análisis correspondiente, y dada la experiencia respaldada por los contratos de los oferentes que presentaron su propuesta, así como su trayectoria se evidencia que la capacidad financiera del conveniente sea acreditada. De manera, se establece que la perspectiva del presente numeral NO APLICA.

9. RIESGOS

Se analiza el riesgo de acuerdo a los datos suministrados por las empresas y el entorno en el que se encuentran. Se busca medir ocho tipos de riesgos estipulados por el documento Conpes 3714 de 2011 (Riesgos Económicos, Riesgos Sociales o Políticos, Riesgos Operacionales, Riesgos Financieros, Riesgos Regulatorios, Riesgos de la Naturaleza,

Riesgos Ambientales y Riesgos Tecnológicos). Así mismo, se describe la metodología que Colombia Compra Eficiente presenta a las Entidades Estatales en cumplimiento de lo establecido por el artículo 2.2.1.1.1.6.3 del Decreto 1082 de 2015, la cual incluye la categoría, Impacto y Valoración del riesgo.

De acuerdo al material entregado por estas entidades, se analiza el entorno social, financiero y operacional del sector y de la empresa, así como, la situación política y ambiental que atraviesa el país que pueda influir de cierta manera la ejecución del contrato.

Para detallar la valoración del riesgo remitirse a los al cuadro de valoración de riesgos.

Riesgos Económicos:
Son los derivados del comportamiento del mercado, tales como la fluctuación de los precios de los insumos, desabastecimiento y especulación de los mismos, entre otros. De acuerdo a lo indicado por este tipo de riesgo, se analizó el entorno y se encontró que la fluctuación del precio de los servicios del vehículo varía de acuerdo al aumento en el IPC tanto como el comportamiento del valor del dólar, por lo que dependiendo del aumento establecido cada año por el gobierno nacional; por otro lado es necesario mencionar que cada año el ente regulatorio (superintendencia de vigilancia) presenta los valores permitido y regulados para el mercado, por lo que es un riesgo que es conocido y es posible preverlo con proyección de cuánto será para el tiempo estipulado, es por esto que este tipo de riesgo presenta un riesgo tipo I con Impacto Insignificante.

Riesgos Sociales o Políticos:
Son los derivados de los cambios de las políticas gubernamentales y de cambios en las condiciones sociales que tengan impacto en la ejecución del contrato. Se analizó y se presentan políticas relevantes en Colombia del sector a convenir ya que actualmente se están adelantando negociaciones con grupos armados al margen de la ley que pudiesen alterar en algún sentido la normal ejecución del contrato, por lo que se concluye que al haber un alto movimiento de políticas y factores sociales sobre este tema por lo cual el impacto en el contrato es de riesgo alto con impacto alto.

Riesgos Operacionales:
Son los asociados a la operatividad del contrato, tales como la suficiencia del presupuesto oficial, del plazo o los derivados de procesos, procedimientos, parámetros, sistemas de información y tecnológicos, equipos humanos o técnicos inadecuados o insuficientes.

Riesgos Financieros:
Es el riesgo de consecución de financiación o riesgo de liquidez para obtener recursos para cumplir con el objeto del contrato, y riesgo de las condiciones financieras establecidas para la obtención de los recursos, tales como los plazos, tasas, garantías, contragarantías y refinanciaciones entre otras.

Riesgos Regulatorios:
Derivados de cambios regulatorios o reglamentarios que afecten la ecuación económica. Este riesgo presenta un nivel de riesgo raro con impacto insignificante. Debido que los precios son manejados por empresas certificadas y las cuales a su vez son reguladas a través de la superintendencia.

Riesgo de la Naturaleza:
Son los eventos naturales previsibles en los cuales no hay intervención humana que pueden tener impacto en la ejecución del contrato, por ejemplo, los temblores, inundaciones, lluvias, sequias, entre otros.

Riesgos Ambientales:
Son los derivados de las obligaciones legales o reglamentarias de carácter ambiental, así como la de las licencias, planes de manejo o de permisos y de mitigación, tareas de monitoreo y control, entre otras.

Riesgos Tecnológicos:

Son los derivados de fallas en los sistemas de comunicación de voz y de datos, suspensión de servicios públicos, nuevos desarrollos tecnológicos o estándares que deben ser tenidos en cuenta para la ejecución del contrato, obsolescencia de tecnología.

Para mayor detalle de la valoración del riesgo remitirse a la matriz de riegos.

Nº	Clase	Fuente	Etapa	Tipo	DESCRIPCIÓN (Qué puede pasar y cómo puede ocurrir)	Consecuencia de la ocurrencia del evento	Probabilidad	Impacto	Valoración del riesgo	Categoría
1	General	Interno	Planeación	Operacional	Ocurre cuando hay una falta de capacitación por parte del personal del para PRESTAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO Y SUMINISTRO DE REPUESTOS PARA LAS IMPRESORAS, FOTOCOPIADORAS Y ESCÁNERES DE LA E.S.E. ALEJANDRO PRÓSPERO REVEREND	Retrasos en la prestación de los servicios de la ESE.	4	2	4	Riesgo Alto
1	General	Interno	Planeación	Operacional	Se presenta cuando la definición de la necesidad y el Objeto establecido en el estudio previo, no se ajusta a la modalidad de selección aplicable.	Retrasos en la revisión y ajuste del estudio previo por parte del abogado a cargo del tema y aprobación de este por parte de la Dirección de Contratación.	4	2	4	Riesgo Alto
2	General	Externo	Selección	Operacional	Se presenta cuando en el mercado no se cuenta con una empresa que se ajuste a las necesidades requeridas del para PRESTAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO Y SUMINISTRO DE REPUESTOS PARA LAS IMPRESORAS, FOTOCOPIADORAS Y ESCÁNERES DE LA E.S.E. ALEJANDRO PRÓSPERO REVEREND	Retraso en el proceso de selección del contratista, que afecta la satisfacción de la necesidad.	2	2	2	Riesgo Bajo
3	General	Externo	Contratación	Operacional	Se presenta cuando el contratista seleccionado no firma el contrato en por la falta de documentación necesaria para el perfeccionamiento del contrato como lo son las pólizas.	Retraso en inicio de la ejecución del contrato y afectación en logro de los objetivos y satisfacción de la necesidad propuesta.	2	2	2	Riesgo Bajo
4	General	Externo	Contratación	Tecnológico	Ocurre cuando se presentan fallas en la disponibilidad de la Sistema de Contratación Pública - SECOP (www.colombiacompra.gov.co)	Retraso o incumplimiento de los plazos legales para la publicación de los actos y/o documentos derivados de los procesos contractuales.	3	Insignificante 1	4	Riesgo Bajo
5	General	Externo	Ejecución	Operacional	Ocurre cuando se presentan retrasos o incumplimientos en la entrega de los informes y/o productos a cargo del contratista, con ocasión de la ejecución del contrato.	Afectación de la ejecución del contrato, satisfacción de la necesidad y posible incumplimiento de las obligaciones y actividades pactadas en el contrato.	2	4	3	Riesgo Medio

Nº	Clase	Fuente	Etapa	Tipo	DESCRIPCIÓN (Qué puede pasar y cómo puede ocurrir)	Consecuencia de la ocurrencia del evento	Probabilidad	Impacto	Valoración del riesgo	Categoría
6	General	Interno	Contratación	Financiero	Se presenta cuando la entidad no cuenta con los recursos para pegar el valor del contrato en los plazos establecidos.	Genera mora en la entidad en el pago que pueda afectar al contratista, hasta el punto de romper la ecuación económica del contrato.	Raro 1	Menor 2	3	Riesgo Bajo

LINA FERNANDA ARMENTA RODRIGUEZ

JEFE OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN

	NOMBRE	CARGO	FIRMA
Proyecto	Alvaro Solano	Contratista Oficina asesora de Planeación	
Las arriba firmantes declaramos que hemos revisado el presente documento y lo encontramos ajustado a las normas y disposiciones legales y/o técnicas vigentes, por lo tanto, bajo nuestra responsabilidad lo presentamos para la firma.			