ESTUDIOS PREVIOS DE CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD

OBJETO DEL CONTRATO	**SERVICIOS PROFESIONALES DE INGENIERA BIOMEDICA Y SUMINISTROS DE REPUESTOS PARA EJECUTAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS EQUIPOS BIOMEDICOS, EQUIPOS INDUSTRIALES, RED DE FRIO, PLANTAS ELECTRICAS Y EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE PROPIEDAD DE LA ESE HOSPITAL SANTA ANA DE MUZO**
RESPONSABLE	**MAYRA ALENDRA ALAYON GARZÓN**
DEPENDENCIA	**ALMACEN**
PRESUPUESTO ESTIMADO:	**VEINTITRES MILLONES CUATROCIENTOS SEIS MIL CIENTO CUARENTA PESOS ($23.406.140) M/L.**
PLAZO	**TRECIENTOS CUARENTA Y OCHO (348) DIAS CONTADOS A PARTIR DE LA LEGALIZACIOND EL ACTA DE INICIO**
RUBRO PRESUPUESTAL	

Codigo	Descripcion	Valor
2	Gastos	
2.4	Gastos de operación comercial	
2.4.5	Gastos de comercialización y producción	
2.4.5.01	Materiales y suministros	
2.4.5.01.04	Productos metálicos, maquinaria y equipo	
2.4.5.01.04 y aparatos médicos	APS - El Espino - Rural - Dispositivos Medicos,equipos	
2.4.5.01.04.001 Asistencial	5% Insumos y repuestos Mantenimiento Hospitalario Área	2,000,000.00
2	Gastos	
2.4	Gastos de operación comercial	
2.4.5	Gastos de comercialización y producción	
2.4.5.02	Adquisición de servicios	
2.4.5.02.08 cción	Servicios prestados a las empresas y servicios de produ	
2.4.5.02.08.001 cial	5% Servicios de Mantenimiento Hospitalario Área Asisten	21,406,140.00
Son :VEINTITRES MILLONES CUATROCIENTOS SEIS MIL CIENTO	**Total**	**23,406,140.00**

MODALIDAD DE SELECCIÓN:	**CONTRATACION DIRECTA**

1. DESCRIPCIÓN DE LA NECESIDAD QUE SE PRETENDE SATISFACER CON EL PROCESO DE CONTRATACIÓN

La Empresa Social del Estado Hospital Santa Ana de Muzo, creada por el Acuerdo Municipal N° 012 del 25 de mayo de 1999, modificado por el Acuerdo Municipal N°56 del 7 de diciembre de 2001, constituye una categoría especial de entidad pública, descentralizada con Personería Jurídica, patrimonio propio y autonomía administrativa del orden Municipal.

Que de conformidad con el artículo 2 de la Constitución Política son fines esenciales del Estado servir a la comunidad, promover la prosperidad general y garantizar la efectividad de los principios, derechos y deberes consagrados en la Constitución Política, facilitar la participación de todos en las decisiones que afectan y en la vida económica y política administrativa y cultural de la Nación, defender la independencia nacional y asegurar la convivencia pacífica y la vigencia de un contrato justo, por tal precepto el Estado debe adoptar las medidas pertinentes para hacer efectivo la prestación de los servicios con calidad eficiencia y eficacia para todos los asociados.

.

Que el numeral 6 del artículo 195 de la ley 100 de 1993, relacionado con el régimen contractual de las Empresas Sociales del Estado estableció: "En materia contractual se regirá por el derecho privado, pero podrá discrecionalmente utilizar las dáusulas exorbitantes previstas en el estatuto general de contratación de la administración pública".

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

artículos 209 y 267 de la Constitución Política, respectivamente según sea el caso y estarán sometidas al régimen de inhabilidades e incompatibilidades previsto legalmente para la contratación estatal.

Que de manera concordante con lo anterior, el inciso primero del artículo 76 de la ley 1438 de 2011 dispuso: "Con el propósito de promover la eficiencia y transparencia en la contratación las Empresas Sociales del Estado podrán asociarse entre sí, constituir cooperativas o utilizar sistemas de compras electrónicas o cualquier otro mecanismo que beneficie a las entidades con economías de escala, calidad, oportunidad y eficiencia, respetando los principios de la actuación administrativa y la contratación pública.

Que atendiendo la potestad reglamentaria asignada por el precitado artículo 76 de la ley 1438 de 2011 al Ministerio de Salud y Protección Social, se expidió por éste organismo ministerial la resolución 5185 de diciembre de 2013 mediante la cual se definen los lineamientos para que las Empresas Sociales del Estado adopten los estatutos internos de contratación.

Que mediante resolución 1440 de 14 de agosto de 2024 el Ministerio de Salud y Protección Social modificó la resolución 5185 de 2013 fijando nuevos lineamientos para que las Empresas Sociales del Estado "Adopten el estatuto de contratación que regirá su actividad contractual"

JUSTIFICACION DE LA NECESIDAD A SATISFACER

La E.S.E. Hospital Santa Ana de Muzo requiere contratar los servicios profesionales de ingeniería biomédica, así como el suministro de repuestos, con el fin de ejecutar el mantenimiento preventivo y correctivo de los equipos biomédicos, equipos industriales, red de frío, plantas eléctricas y sistemas de aire acondicionado de propiedad de la institución.

La contratación de una empresa especializada en el mantenimiento de equipos biomédicos es una necesidad estratégica y operativa para garantizar la continuidad, seguridad y calidad de los servicios de salud que brinda el hospital. Los equipos biomédicos son fundamentales para el diagnóstico, tratamiento y monitoreo de los pacientes, por lo que su correcto funcionamiento incide directamente en la seguridad del paciente y del personal sanitario.

Una empresa especializada cuenta con personal técnico calificado, capacitado y certificado, así como con herramientas, procedimientos y conocimientos actualizados conforme a las normativas nacionales e internacionales vigentes. Esto permite asegurar la correcta ejecución del mantenimiento preventivo, correctivo, reduciendo el riesgo de fallas inesperadas, errores clínicos y eventos adversos.

Asimismo, la contratación de este servicio garantiza el cumplimiento de los requisitos legales y regulatorios establecidos por las autoridades sanitarias, incluyendo la documentación técnica, registros de mantenimiento y certificaciones exigidas en procesos de auditoría e inspección. El incumplimiento de estas obligaciones podría derivar en sanciones, suspensión de servicios o responsabilidades legales para la institución.

Desde el punto de vista económico, el mantenimiento especializado contribuye a prolongar la vida útil de los equipos, optimizar su desempeño y disminuir costos asociados a reparaciones mayores, reemplazos prematuros o interrupciones del servicio clínico. Además, permite contar con tiempos de respuesta adecuados ante fallas críticas, asegurando la disponibilidad operativa de los equipos esenciales.

En consecuencia, la contratación de una empresa especializada en mantenimiento de equipos biomédicos se justifica plenamente como una medida necesaria para proteger la vida y la salud de los pacientes, garantizar la calidad del servicio hospitalario, cumplir con la normativa vigente y asegurar una gestión eficiente y responsable de los recursos institucionales.

Este servicio de mantenimiento se hace necesario, además, para dar cumplimiento a la ejecución del Plan de Mantenimiento correspondiente a la vigencia 2026, el cual deberá desarrollarse conforme a las fechas y cronograma establecidos por la E.S.E. Hospital Santa Ana de Muzo.

MANTENIMIENTO EQUIPOS BIOMEDICOS (3 MANTENIMIENTOS)	1 AL 16 4 AL 19 1 AL 19	ABRIL AGOSTO DICIEMBRE	2026
MANTENIMEINTO EQUIPOS INDUSTRIALES (2 MANTENIMIENTOS)	16 AL 31 14 AL 30	MARZO SEPTIEMBRE	2026

Con la presentación de este estudio, queda evidenciada la necesidad que debe satisfacer la ESE HOSPITAL SANTA ANA DE MUZO, por lo que resulta imprescindible adelantar el correspondiente proceso de contratación tendiente a cumplir con los propósitos establecidos para la buena marcha y efectivo cumplimiento de los cometidos de la entidad.

2. DESCRIPCIÓN DEL OBJETO A CONTRATAR, ESPECIFICACIONES E IDENTIFICACIÓN DEL CONTRATO/CONVENIO A CELEBRAR.

2.1. OBJETO: SERVICIOS PROFESIONALES DE INGENIERA BIOMEDICA Y SUMINISTROS DE REPUESTOS PARA EJECUTAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS EQUIPOS BIOMEDICOS, EQUIPOS INDUSTRIALES, RED DE FRIO, PLANTAS ELECTRICAS Y EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE PROPIEDAD DE LA ESE HOSPITAL SANTA ANA DE MUZO

2.2. CLASIFICACIÓN UNSPSC

CÓDIGO SEGMENTO	NOMBRE SEGMENTO	CÓDIGO FAMILIA	NOMBRE FAMILIA	CÓDIGO CLASE	NOMBRE CLASE	CÓDIGO PRODUCTO	NOMBRE PRODUCTO
85	SERVICIOS DE SALUD	8516	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, RENOVACIÓN Y REPARACIÓN DE EQUIPO MÉDICO QUIRÚRGICO	851615	REPARACIÓN DE EQUIPO MÉDICO O QUIRÚRGICO	85161502	MANTENIMIENTO O REPARACIÓN DE EQUIPO MÉDICO MENOR
72	SERVICIOS DE EDIFICACIÓN, CONSTRUCCIÓN DE INSTALACIONES Y MANTENIMIENTO	7215	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y CONSTRUCCIÓN DE COMERCIO ESPECIALIZADO	721512	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE HVAC CALEFACCIÓN Y ENFRIAMIENTO Y AIRE ACONDICIONADO	72151207	SERVICIO DE INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO ACONDICIONAMIENTO DEL AIRE, ENFRIAMIENTO Y CALEFACCIÓN HVAC

72	SERVICIOS DE EDIFICACIÓN, CONSTRUCCIÓN DE INSTALACIONES Y MANTENIMIENTO	7210	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIONES DE CONSTRUCCIONES E INSTALACIONES	721015	SERVICIOS DE APOYO PARA LA CONSTRUCCIÓN	72101511	SERVICIO DE INSTALACIÓN O MANTENIMIENTO O REPARACIÓN DE AIRES ACONDICIONADOS
85	SERVICIOS DE SALUD	8516	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, RENOVACIÓN Y REPARACIÓN DE EQUIPO MÉDICO QUIRÚRGICO	851615	REPARACIÓN DE EQUIPO MÉDICO O QUIRÚRGICO	85161503	MANTENIMIENTO O REPARACIÓN INSTRUMENTAL MEDICO O QUIRÚRGICO
81	SERVICIOS BASADOS EN INGENIERÍA, INVESTIGACIÓN Y TECNOLOGÍA	8110	SERVICIOS PROFESIONALES DE INGENIERÍA	811017	INGENIERÍA ELÉCTRICA Y ELECTRÓNICA	81101701	SERVICIOS DE INGENIERÍA ELÉCTRICA

2.3. PLAN DE ADQUISICIONES

Una vez revisado el Plan de Adquisiciones de la entidad aprobado para la vigencia 2026, se puede observar que se encuentra descrito en el Sistema Electrónico para la Contratación Pública www.contratos.gov.co o www.colombiacompra.gov.co así:

Código UNSPSC (cada código separado por ;)	Descripción	de proresentaci		contra	nterdad de selle	los	alor total estimad
85161502;72151207;72101511;85161503;81101701	SERVICIOS PROFESIONALES DE INGENIERA BIOMEDICA Y SUMINISTROS DE REPUESTOS PARA EJECUTAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS EQUIPOS BIOMEDICOS, EQUIPOS INDUSTRIALES, RED DE FRIO, PLANTAS ELECTRICAS Y EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE PROPIEDAD DE LA ESE HOSPITAL SANTA ANA DE MUZO	1	1	12	1	CCE-16	0	23.406.140 COP

2.4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL OBJETO CONTRACTUAL

a) El objeto del presente contrato consiste en la **SERVICIOS PROFESIONALES DE INGENIERA BIOMEDICA Y SUMINISTROS DE REPUESTOS PARA EJECUTAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS EQUIPOS BIOMEDICOS, EQUIPOS INDUSTRIALES, RED DE FRIO, PLANTAS ELECTRICAS Y EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE PROPIEDAD DE LA ESE HOSPITAL SANTA ANA DE MUZO**
b) Realizar el servicio y suministro contratado de manera personal e intransferible, manteniendo disponibilidad para la ejecución del contrato de conformidad con los parámetros que sean acordados.
c) Tener certificaciones que soporten la experiencia e idoneidad.

2.5. OBLIGACIONES DE LAS PARTES

2.5.1. OBLIGACIONES GENERALES DEL EVENTUAL CONTRATISTA

Además de las actividades contractuales y la propuesta presentada por el contratista a la entidad, el contratista se obliga a:

a. Entregar con la mayor diligencia y cuidado, los materiales establecidos a entera satisfacción y en las condiciones de calidad exigidas por LA ENTIDAD sin que se genere subordinación.
b. Ejecutar la entrega de forma personal y con sus propios recursos, NO se obliga a la entidad estatal a proporcional recursos humanos, físicos o financieros adicionales para el cumplimiento del objeto del contrato.
c. Garantizar la calidad del producto.
d. Responder a los requerimientos que le solicite la entidad.
e. Guardar la debida y completa reserva sobre la información y los documentos que tenga conocimiento o a los que tenga acceso en virtud de la ejecución del presente contrato y no utilizarla sino exclusivamente en relación con los fines del mismo.
f. Cumplir con sus obligaciones frente al Sistema de Seguridad Social Integral.
g. Velar por el buen funcionamiento y uso de las instalaciones, equipos e instrumentos que utilice en el desarrollo de sus actividades reportando cualquier anomalía o daño importante que se presente.
h. Reportar al hospital cualquier novedad que se presente en cumplimiento de sus funciones.
i. El contratista será responsable ante las autoridades de los actos u omisiones en el ejercicio de las actividades que desarrolle en virtud del contrato, en cuanto con ellos cause perjuicio al hospital o a terceros.
j. Elaborar y presentar oportunamente los informes solicitados por la administración de la ESE y por las entidades externas y de control.
k. Presentar las cuentas de cobro mensuales una vez se entregues los servicios o productos, con fecha de radicación de las mismas, cumpliendo con los requisitos que exige el artículo 615 del Estatuto Tributario Reglamentario por el Decreto Nacional 1165 de 1996, así mismo cumplir con todos los certificados de aportes al Sistema General de Seguridad Social y de parafiscales de conformidad a la normatividad vigente.

2.5.2. OBLIGACIONES ESPECIFÍCAS DEL EVENTUAL CONTRATISTA

a. Se obliga a prestar mantenimiento preventivo y correctivo a los equipos de la ESE como lo establece la propuesta.
b. El Contratista se obliga para con la ESE, a registrar y actualizar las hojas de vida de los equipos, una vez realizado el mantenimiento preventivo y correctivo, teniendo en cuenta ubicación de los equipos, propiedad, marcas, modelos, seriales, años de adquisición, años de instalación y años de uso, y demás requisitos de acuerdo a formato exigido por Secretaría de Salud de Boyacá.
c. Ejecutar el plan de mantenimiento de acuerdo a fechas y actividades a desarrollar por cada uno de los equipos.
d. Capacitación del personal profesional y asistencial que maneja cada uno de los equipos en las áreas de trabajo.
e. Prescripción de las actividades desarrolladas en reportes de servicio técnico y formato a consideración satisfactoria con recibido del personal que supervisa los mantenimientos.
f. Cumplir procedimientos establecidos para la ejecución de la visita: 1. Recepción de las novedades de daños de los equipos. 2. Contar con los repuestos y demás elementos requeridos para la reparación de equipos dañados en la respectiva visita. 3. Elaborar el cronograma para la ejecución de las actividades durante la visita (3 días) e informar a la ESE con ocho (8) días de antelación para la programación de las agendas de servicios, las actividades se deben realizar en horas laborales.
g. Garantizar la calidad del servicio contratado dentro de los estándares exigidos por la entidad y por el Sistema General de Seguridad Social en Salud y responder cuando a ello hubiere lugar.

2.5.3. OBLIGACIONES DE LA ENTIDAD

a. Pagar el valor del contrato en la forma y bajo las condiciones previstas en el presente documento y cuando reciba a satisfacción por parte del supervisor designado.
b. Efectuar el control jurídico, financiero, económico, técnico, ambiental, social y administrativo de la ejecución del contrato a través de un Supervisor.
c. Formular las sugerencias por escrito sobre los asuntos que estime convenientes en el desarrollo del contrato, sin perjuicio de la autonomía propia del contratista.

d. Verificar el pago de los aportes del contratista al Sistema de Seguridad Social Integral (Salud, Pensión y Riesgos Laborales) y demás impuestos de ley a que haya lugar.
e. Las demás que se requieren de acuerdo al objeto del contrato y las contempladas en el Acuerdo de Manual de Contratación de la ESE.

3. VALOR, CDP, FORMA DE PAGO, PLAZO Y LUGAR DE EJECUCIÓN

3.1.VALOR: El valor del presente contrato es por la suma de **VEINTITRES MILLONES CUATROCIENTOS SEIS MIL CIENTO CUARENTA PESOS ($23.406.140) M/L,** incluidos todos los tributos que se generen con ocasión a la celebración, ejecución y liquidación del contrato.

El cual se establece teniendo en cuenta el costo del mantenimiento preventivo y correctivo realizado a los **equipos** industriales y biomédicos de la ESE, que se requirió en el primer semestre de la vigencia del año 2025 para mantener en óptimas condiciones los equipos.

3.2 . ESTUDIO DEL SECTOR

Dando cumplimiento al estudio del sector que trata el artículo 2.2.1.1.1.6.1 del Decreto 1082 de 2015 y de la Guía para la Elaboración de Estudios de Sector (versión G-EES-02) expedida por la Agencia Nacional Colombia Compra Eficiente en los Procesos de Contratación directa, donde indican que el análisis del sector depende del objeto del contrato y de las condiciones de idoneidad y experiencia que llevan a contratar a la persona o jurídica que está en condiciones de desarrollar el presente objeto contractual

.

Quien suscribe los presentes estudios previos, tuvo en cuenta el objeto del contrato, particularmente las condiciones del mismo, como los plazos, formas de entrega y de pago; lo cual permitió sustentar la decisión de hacer una contratación directa, desde el punto de vista de la eficiencia, eficacia y economía.

Que para satisfacer las necesidades del objeto del presente proceso de contratación la E.S.E. Hospital Santa Ana de Muzo Boyacá, necesita realizar un acuerdo de voluntades con una persona natural o jurídica que acredite: tener experiencia **SERVICIOS PROFESIONALES DE INGENIERA BIOMEDICA Y SUMINISTROS DE REPUESTOS PARA EJECUTAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO,** toda vez que las actividades a realizar se refieren a procesos PROFESIONALES especializados e cumplimiento de las funciones de la Entidad.

Estudio económico del sector

Teniendo en cuenta que el Municipio de Muzo (Boyacá) es de sexta categoría, y dada su condición geográfica y económica, se evidencia una oferta limitada de proveedores para el objeto contractual en cuestión. Se realizaron dos (2) solicitudes de cotización a distintos potenciales oferentes, relacionadas a continuación:

				PROPUESTA 1 - GRUPO BETHEL INVERSIONES SAS - NIT. 901599457-8		**PROPUESTA 2 - INNOVA SALUD COLOMBIA SAS - NIT. 901994376-7**	
ITEM	DETALLE	PRESENTACION	CANT	V.UNITARIO	TOTAL CON IVA	V.UNITARIO	TOTAL CON IVA
1	MANTENIMIENTO Y REPARACION	DIA	3	4.158.000	12.474.000	4.400.000	13.200.000

	DE EQUIPOS BIMEDICOS						
2	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQUIPOS INDUSTRIALES	DIA	2	1.998.000	4.755.240	2.100.000	4.998.000
3	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQUIPOS DE CADENA DE FRIO	DIA	2	1.620.000	3.855.600	1.700.000	4.046.000
4	BOLSA DE REPUESTOS	DIA	1	2.000.000	2.000.000	2.100.000	2.499.000
5	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQUIPOS INDUSTRIALES (AIRES ACONDICIONADOS)	DIA	1	270.000	321.300	290.000	345.100
	TOTAL GENERAL				23.406.140		25.088.100

Se justifica la selección directa del proveedor debido a que cumple con experiencia comprobada en el suministro requerido, disponibilidad inmediata del bien, cumplimiento de las condiciones técnicas y comerciales favorables para la entidad (precio y tiempo de entrega.) y experiencia directa con la ESE, asegurando el cumplimiento de los principios de eficiencia, economía, transparencia y responsabilidad que rigen la contratación pública.

3.3 CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL

La contratación, cuenta con el Certificado de Disponibilidad Presupuestal. **2026000017**

Valor y Rubros:

Codigo	Descripcion	Valor
2 2.4 2.4.5 2.4.5.01 2.4.5.01.04 2.4.5.01.04 y aparatos médicos 2.4.5.01.04.001 Asistencial	Gastos Gastos de operación comercial Gastos de comercialización y producción Materiales y suministros Productos metálicos, maquinaria y equipo APS - El Espino - Rural - Dispositivos Medicos,equipos 5% Insumos y repuestos Mantenimiento Hospitalario Área	**2,000,000.00**
2 2.4 2.4.5 2.4.5.02 2.4.5.02.08 cción 2.4.5.02.08.001 cial	Gastos Gastos de operación comercial Gastos de comercialización y producción Adquisición de servicios Servicios prestados a las empresas y servicios de produ 5% Servicios de Mantenimiento Hospitalario Área Asisten	**21,406,140.00**
Son :VEINTITRES MILLONES CUATROCIENTOS SEIS MIL CIENTO	**Total**	**23,406,140.00**

3.4 FORMA DE PAGO DEL CONTRATO:

La ESE realizará el pago del presente contrato de acuerdo a los servicios prestados y suministro mensual dentro de los treinta (30) días siguientes, previa presentación del informe de actividades en el formato entregado por la ESE, factura y/o cuenta de cobro, constancia del pago de aportes al Sistema de Seguridad Social Integral y certificación del supervisor del contrato. **PARÁGRAFO PRIMERO:** Por ser un contrato de **MANTENIMIENTO** que se ejecuta con plena autonomía técnica, administrativa y operacional, la remuneración pactada no es correlativa al número de días que durante cada mes se haya ejecutado del objeto contractual, razón por la cual, su cumplimiento se verifica únicamente frente a los productos entregados y/o las actividades ejecutadas en estricto

cumplimiento de lo pactado. **PARÁGRAFO SEGUNDO:** El supervisor designado deberá verificar y certificar mensualmente en un informe escrito, el cumplimiento de las obligaciones contractuales, el pago de aportes al sistema de seguridad social integral y dará su visto bueno para tramitar cada uno de los pagos.

3.5 PLAZO EJECUCIÓN

TRECIENTOS CUARENTA Y OCHO (348) DIAS CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DE FIRMA DEL ACTA DE INICIO

3.6 OBLIGACIONES RELACIONADAS CON EL SISTEMA GENERAL DE RIESGOS LABORALES

Las obligaciones a continuación relacionadas, se encuentran contempladas en el Decreto Numero 1607 de 2002 expedido por Ministerio de Salud y Protección Social; lo anterior ante la contratación y considerando la importancia del Sistema General de Riesgos Laborales (SGRL).

El nivel de riesgo del contratista, para ser declarado para la afiliación a la Administradora de Riesgos Laborales, conforme las actividades propias del contrato son: Nivel 3.

De acuerdo con la clase de riesgos, el Gobierno Nacional estableció la siguiente tabla de cotización:

CLASE DE RIESGO	ACTIVIDADES
III	Empresas dedicadas a actividades de las instituciones prestadoras de servicios de salud, con internación, incluye hospitales generales, centros de atención medica con ayudas diagnósticas, instituciones prestadoras de servicios de salud, centros especializados (excepto de radiodiagnósticos y/o radioterapia), hospitales para tuberculosos, instituciones de salud mental). Empresas dedicadas a actividades de apoyo diagnóstico, incluye solamente los laboratorios de análisis químicos, biológicos, bancos de sangre y similares.
V	Empresas dedicadas a actividades de las instituciones prestadoras de servicios de salud, con internación incluye solamente a empresas dedicadas a los centros de atención médica con radiodiagnóstico y/o radioterapia, consultorios médicos y/o odontológicos cuyas unidades radiológicas no cumplen con las normas de radioprotección vigente.

3.7 **LUGAR DE EJECUCIÓN:** El contrato se ejecutará en las condiciones, calidades y cantidades descritas en el presente estudio de oportunidad y conveniencia, en las instalaciones del Contratista.

3.8 TIPO DE CONTRATO*:* MANTENIMIENTO

4 MODALIDAD DE SELECCIÓN JUSTIFICACIÓN Y FUNDAMENTOS JURÍDICOS

De conformidad con lo establecido en el artículo 195 numeral 6º de la Ley 100 de 1993, artículo 16 del Decreto 1876 de 1994 y artículo 13 de la Ley 1150 de 2007, las Empresas Sociales del Estado en materia de contratación se regirán por el derecho privado, aplicando los principios consagrados en los artículos 209 y 267 de la Constitución Nacional, y podrán discrecionalmente, utilizar las cláusulas excepcionales previstas en el Estatuto General de la Contratación de la Administración Pública.

Que la Junta Directiva de la E.S.E., adoptó mediante Acuerdo No. 005 del 2025, Estatuto de Contratación y en consecuencia con posterioridad, por Resolución 229 del 9 de junio del 2025 , estableció y adoptó el Manual de Contratación de esta Entidad el cual orienta los procesos de selección de bienes, obras y servicios que el Hospital requiera para el cumplimiento de sus funciones.

Que el numeral 3.2.2. CONTRATACIÓN DIRECTA. Corresponde al procedimiento en el cual la E.S.E. celebra directamente el contrato, sin perjuicio del deber de soportar, justificar y publicar la fase de planeación del respetivo proceso contractual, utilizando siempre criterios objetivos de escogencia del contratista. Podrá contratarse de manera directa en los siguientes casos: **3.2.2.1** En consideración a la cuantía. Todo proceso de selección cuya cuantía sea igual o inferior a 70 salarios mínimos legales mensuales vigentes cualquiera que sea la naturaleza y objeto del contrato.

5 CRITERIOS DE SELECCIÓN DEL CONTRATISTA

Teniendo en cuenta que la modalidad de selección es Contratación Directa de conformidad con lo señalado en el Artículo 2.2.1.2.1.4.9 del Decreto 1082 de 2015, no se utilizan criterios de selección, toda vez que se contrata a la persona natural o jurídica en atención a su idoneidad, experiencia en el objeto a contratar y con la capacidad legal para atender los requerimientos descritos en los presentes estudios previos.

5.1. CAPACIDAD JURIDICA

El presente contrato se realizara por una persona natural y/o jurídica legalmente capaz de acuerdo a los siguientes requisitos verificados por la oficina correspondiente como son:

- Propuesta acorde con el objeto a contratar, firmado en ORIGINAL, con fecha no superior a treinta (30) días.
- Cámara de Comercio
- Rut
- Antecedentes de Contraloría, Procuraduría, judiciales y Medidas correctivas y REDAM no mayor a 3 meses
- Certificaciones de Afiliación como independiente a: salud, pensión y ARL no mayor a 30 de expedición y/o impresión

5.2. CAPACIDAD TECNICA

ACREDITAR EXPERIENCIA ESPECIFICA EN SERVICIOS Y/O SUMINISTROS IGUALES O SIMILARES AL OBJETO DEL PRESENTE PROCESO DE CONTRATACIÓN, mediante la presentación de una certificación o un Contrato, suscritos con entidades públicas y/o privadas, cuyo objeto sea igual o similar al del presente proceso contractual.

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

La entidad evaluó el Riesgo que el Proceso de Contratación representa para el cumplimiento de sus metas y objetivos, tomando como guía el Manual para la Identificación y Cobertura del Riesgo en los Procesos de Contratación Versión M-ICR-01 que para el efecto expidió Colombia Compra Eficiente y el CONPES 3714 de 2011.

N	Clase	Fuente	Etapa	Tipo	Descripción	Consecuencia de la ocurrencia del evento	Probabilidad	Impacto	Valoración	Categoría	¿A quién se le asigna?	Tratamiento/Control a ser implementado	Impacto después del tratamiento				¿Afecta la ejecución del	Responsable por implementar el
													Probabilidad	Impacto	Valoración	Categoría		
1	General	Externo	Selección	Operacional	Cuando el contratista aporta documentos en	Deficiencias en la calidad del objeto contractual,	3 Posible	4 Mayor	8	8	Contratista	Revisión del comité asesor y evaluador de los documentos del proceso de	1 Raro	3 Moderado	6	6	Si	Contratista

					la etapa precontractual o contractual donde se consignan errores que afectan obtención del objeto contractual, sin que éstos sean consecuencia de conductas dolosas de alguna de las partes.	incumplimiento del contrato y no obtención de los fines y propósitos de la contratación						contratación, al momento de evaluación de la propuesta conforme al cronograma del proceso, y durante la ejecución del contrato.						
2	General	Externo	Ejecución	Regulatorio	Cuando para la ejecución dependen de decisiones de otras entidades o empresas para el adecuado desarrollo del objeto contractual.	Retrasos en la ejecución contractual, no obtención del objeto contractual, incumplimientos de obligaciones legales	2 Improbable	4 Mayor	5	5	Entidad Estatal y Contratista	Planeación, revisión, ajuste y seguimiento en la fase precontractual y contractual de forma adecuada.	2 Improbable	3 Moderado	5	5	Si	Entidad Estatal y Contratista
3	General	Externo	Ejecución	Operacional	Demora en el cumplimiento de las actividades. Se presenta cuando por causas externas a las partes se demoran la entrega de los productos o actividades del objeto contractual, de acuerdo al plazo contractual pactado.	Retrasos en la ejecución contractual, no obtención del objeto contractual, incumplimientos de los propósitos y metas del contrato.	2 Improbable	2 Menor	3	3	Contratista	Planeación, revisión, ajuste y seguimiento en la fase precontractual y contractual de forma adecuada. Revisión mensual del interventor, de las actividades contractuales a través de los informes de seguimiento.	1 Raro	2 Menor	3	3	Si	Contratista
4	Especifico	Interno	Ejecución	Operacional	Modificación de especificaciones técnicas. Cambios originados en la necesidad del	Retrasos en la ejecución contractual, no obtención del objeto contractual,	2 Improbable	3 Moderado	3	3	Entidad Estatal y Contratista	Revisión mensual del supervisor de las actividades contractuales a través de los informes de	1 Raro	2 Menor	3	3	Si	Entidad Estatal y Contratista

					contratante de hacer ajustes a las especificaciones técnicas dentro del proyecto, sin que estos cambios sean imputables a la falta de planeación.	incumplimientos de los propósitos y metas del contrato					seguimiento. Evaluación de alternativas optimas, concertación y Planeación adecuada						
5	Especifico	Extemo	Ejecución	Social o politico	Orden público. Este riesgo se presenta cuando por acto de la ciudadanía u otras circunstancias de orden público ajenas a la voluntad de las partes, no permiten el cumplimiento del objeto contractual en la forma y plazos convenidos	El no cumplimiento o retraso de las actividades operativas, logísticas, o asistenciales que derivan en el incumplimiento de las funciones de la entidad estatal.	2 Improbable	3 Moderado	6	6	Entidad Estatal y Contratista	Adelantar las acciones necesarias por parte dLA ENTIDAD las condiciones idóneas de orden público. Adquisición de pólizas	2 Improbable	2 Menor	4	4	Si	Entidad Estatal y Contratista

7. EL ANÁLISIS QUE SUSTENTA LA EXIGENCIA DE GARANTÍAS DESTINADAS A AMPARAR LOS PERJUICIOS DE NATURALEZA CONTRACTUAL O EXTRACONTRACTUAL

De conformidad con lo estipulado en el **ACUERDO 005 DEL 2025 "POR EL CUAL ADOPTA EL ESTATUTO DE CONTRATACIÓN DE LA ESE HOSPITAL SANTA ANA DE MUZO", CAPÍTULO IV - GARANTIAS**: En todos los casos de contratación superiores a 50 salarios mínimos legales mensuales vigentes será obligatoria la exigencia de garantías que amparen los riegos asociados al objeto contractual según lo determine la entidad.

No obstante lo anterior, en aquellos contratos de cuantía inferior a la señalada en el inciso anterior, la entidad a través del asesor jurídico junto con el titular de la dependencia donde surge la necesidad evaluaran los riesgos asociados a la contratación durante la fase de planeación y dejaran constancia en el estudio previo de las garantías que requiere la ejecución del contrato estableciendo con la suficiencia de cada amparo requerido.

Por lo anterior y teniendo en cuenta que es contrato bajo la modalidad de contratación directa y su valor no supera los 50 s.m.l.m.v., no será obligatorio la exigencia de garantías.

8. SUPERVISIÓN

La supervisión estará a cargo de la Subgerente con apoyo del líder de mantenimiento y líder de Almacén de la ESE, quien realizará el seguimiento técnico, administrativo, financiero, contable, y jurídico y velará por los intereses del mismo y tendrá las funciones que por la índole y naturaleza le sean propias en los términos del artículo 83 y 84 de la ley 1474 de 2011; Resolución Interna No. 229 del 9 de junio del 2025 por el cual se adopta el Manual de Contratación, Supervisión e Interventoría de la ESE, y demás concordantes, en los que se establece lo relativo a la SUPERVISIÓN E INTERVENTORÍA, desde donde se verificará técnicamente la ejecución y seguimiento del contrato y se aportaran las fuentes de verificación y certificara desde el componente técnico, el cumplimiento del objeto contractual, reportando mensualmente las novedades, conclusiones y recomendaciones al supervisor designado.

9. LIQUIDACION

Sin perjuicio de lo dispuesto en el artículo 217 del decreto ley 019 de 2012, culminado el plazo de ejecución de las obligaciones contractuales, la E.S.E. HOSPITAL SANTA ANA DE MUZO. Procederá a la liquidación del contrato.

En la liquidación de los contratos se hará una revisión total de las obligaciones ejecutadas, reconocimientos económicos a que haya lugar, estado de garantías y vigencias de las mismas y cumplimiento de las obligaciones parafiscales, cuando se requiera y con el sistema de seguridad social integral con el fin que las partes se declaren a paz y salvo.

Los contratos de tracto sucesivo, aquellos cuya ejecución se prolongue en el tiempo y los demás que lo requieran, serán objeto de liquidación, sin embargo no será obligatoria en los contratos de prestación de servicios profesionales y de apoyo a la gestión, por lo tanto para este tipo de contratos se exigirá el acta de recibo a satisfacción del contrato suscrita por las partes, sin perjuicio que durante su ejecución se presenten situaciones que afecten el normal desarrollo o ejecución del objeto contractual que hagan necesaria la realización de liquidación

Muzo, 09 enero del 2026

DANIEL LEONARDO ROSAS GARCIA
Gerente
ESE HOSPITAL SANTA ANA DE MUZO

Proyectó: Mayra Alejandra Alayón Garzón
Almacenista

Reviso: Martha Lucia Castellanos Rodríguez
Asesora Jurídica Externa