


Código:	F0701040114	<b>FORMATO ESTUDIOS PREVIOS</b>	
Vigente a partir de:	26/06/2014		
Página:	1 de 6		

✓ **JUSTIFICACIÓN DE LA NECESIDAD QUE LA ESE METROSALUD PRETENDE SATISFACER CON LA CONTRATACIÓN**

Los procesos de contratación en la ESE METROSALUD se rigen por la normas del derecho privado, por mandato expreso del artículo 195 numeral 6° de la ley 100 de 1993 y en especial la norma interna Acuerdo 252 de 2014 por medio del cual se expide el Estatuto de Contratación de la ESE Metrosalud y el artículo 16 Del Decreto 1876 de 1994, que establece además, que puede discrecionalmente utilizar las cláusulas excepcionales previstas en la Ley 80 de 1993 y Ley 1150 de 2007 y sus decretos modificatorios.

La E.S.E. Metrosalud como institución prestadora de servicios de salud, debe garantizar la atención de sus usuarios , ya que resulta imperioso velar por la vida, la salud, la integridad física, los intereses y derechos fundamentales de cualquier usuario que así lo requiera, en virtud de sus necesidades en salud, en consideración que como servicio público esencial, además de regirse por los principios de eficiencia, universalidad y solidaridad, que consagra expresamente el artículo 49 de la Constitución Política, se debe dar cumplimiento al principio de continuidad, que conlleva la prestación del servicio de forma ininterrumpida, constante y permanente sin que sea admisible su interrupción. Para tal efecto la ESE Metrosalud, a través de la Dirección Administrativa, requiere adelantar el proceso recolección y tratamiento de los residuos peligrosos en las Unidades Hospitalarias y sus Centros de Salud.

✓ **OBJETO A CONTRATAR Y ESPECIFICACIONES**

Contratar la prestación del servicio de tratamiento integral de residuos peligrosos, el cual incluye las actividades de recolección, transporte, tratamiento y disposición final de los mismos, mediante la utilización de la tecnología idónea y a la frecuencia requerida.

**ESPECIFICACIONES TECNICAS Y OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA**

El oferente deberá garantizar que el personal a su cargo tenga entrenamiento especial del manejo de residuos hospitalarios.

El oferente deberá anexar a su propuesta el cronograma de mantenimiento preventivo y correctivos de planta de tratamiento.

El mantenimiento preventivo y correctivo de los vehículos que tienen para la prestación del servicio (con todos los documentos al día como son el SOAT, matrícula, certificado de revisión mecánica y certificado de gases) y un cronograma de aseo con su respectivo protocolo.

Con su propuesta el contratista deberá informar el plan de contingencia que tiene para la prestación del servicio en caso de mantenimiento de la planta de tratamiento, vehículos en mantenimiento.

El oferente deberá especificar el total de los servicios que presta o si tienen alguno que deba subcontratar.


El oferente deberá contar con pesas en sus vehículos, para realizar el pesaje de los residuos al momento de la recolección.

El oferente deberá garantizar la incineración, desactivación de alta eficiencia y deberá anexar con su propuesta las respectivas licencias ambientales.

El oferente deberá garantizar la recolección de todos los residuos peligrosos que las sedes generen por lo tanto deberá anexar a su propuesta la planilla de todos los residuos peligrosos que está en capacidad de recoger, esta podrá ser subcontratada con terceros y deberá informar cuales serán subcontratadas.

El oferente deberá entregar con la propuesta los horarios de recolección para la Unidades hospitalarias y centros de salud, garantizando el transporte adecuado y en horarios 7 am a 2 pm. De lunes a Viernes y sábados de 7 am a 11 am.

21 4

Código:	F0701040114	<b>FORMATO ESTUDIOS PREVIOS</b>	
Vigente a partir de:	26/06/2014		
Página:	2 de 6		

Prestar los servicios de recolección, transporte, desactivación definitiva y/o incineración y disposición final de residuos hospitalarios y similares peligrosos, en el sitio de almacenamiento.

Mantener la calidad del servicio garantizando aún con el cambio de frecuencia de recolección si así se necesitare por la producción que genere uno de nuestros puntos de atención.

Garantizar la continuidad en la prestación del servicio el cual no se podrá suspender definitiva o temporalmente bajo ninguna circunstancia.

Mantener informado al generador de todas las eventualidades que pudieran ocurrir y la activación de los planes de contingencia con al menos cinco (5) días de anticipación.

Desarrollar conjuntamente con el generador planes de mejoramiento para garantizar un óptimo desarrollo del proceso institucional.

Expedir los certificados de los residuos recolectados y demás información requerida cada mes.

Garantizar la trazabilidad de los residuos y describir la forma en que se efectuará.

Las demás contenidas en los decretos y resoluciones ministeriales que hagan referencia al objeto del contrato.

#### **REQUISITOS TÉCNICOS**

La ESE METROSALUD requiere seleccionar al proponente que presente el servicio de recolección de residuos peligrosos en las unidades Hospitalarias y sus centros de Salud, de conformidad con las exigencias y requisitos que se establezcan en el presente estudio previo y los términos de referencia, entre ellos la capacidad jurídica, financiera y técnica, la experiencia, estos aspectos se detallan dentro de los factores de selección que permitan identificar la oferta más favorable.

De conformidad con las necesidades de la ESE, se considera que las condiciones mínimas que deberá acreditar los proponentes serán la capacidad jurídica, financiera, económica y técnica, la experiencia y cumplimiento en la prestación del servicio, así como la idoneidad y condiciones profesionales del personal requerido para la ejecución del objeto contractual, requisitos estos objeto de evaluación por los integrantes de la comisión evaluadora a fin de que los proponentes cumplan o no con los mismos.

Las propuestas serán analizadas así:

- La abogada de la oficina de contratación, realizará la evaluación jurídica.
- La subgerencia Administrativa y financiera, realizará la evaluación financiera.
- La evaluación técnica de la propuesta se realizará por parte del Profesional Universitario Gestión Ambiental y la directora(a) Administrativa.


#### **1. PLAN DE CONTINGENCIA**

Los proponentes deberán presentar un plan de contingencia del servicio, en el cual se debe contemplar la acción a tomar para garantizar la recolección de los residuos peligrosos en todas las sedes de la ESE.

#### **2. SEGURIDAD OCUPACIONAL Y MEDIO AMBIENTE**

Una vez suscrito el contrato, el contratista se obliga a cumplir con todas las leyes y reglamentaciones que le sean aplicables respecto a Salud Ocupacional y Medio Ambiente, de manera tal que se protejan la seguridad y salud de los funcionarios que laboran en las instalaciones de la entidad y el público en general, así mismo, realizar todas las actividades que sean necesarias, tendientes a la protección del medio ambiente.

Tipo de residuo y promedio de toneladas para la vigencia del contrato

Código:	F0701040114	FORMATO ESTUDIOS PREVIOS	
Vigente a partir de:	26/06/2014		
Página:	3 de 6		

En el cuadro N° 1 se relaciona la cantidad promedio de residuos peligrosos generados en el periodo Enero a diciembre de 2019 y Enero a Octubre de 2020, se toman estos dos años como referentes, debido a que entre los meses de marzo y octubre del año 2020 se presentó una disminución inusual en los servicios de atención en salud por la cuarentena implementada a causa de la emergencia del COVID-19, para así poder determinar las cantidades de kilos promedios a generar para el periodo febrero a diciembre 2021


**Cuadro N° 1**

DESCRIPCION	PROMEDIO DE KILOS MENSUAL POR TIPO DE RESIDUO PELIGROSO	PROMEDIO DE KILO DE RESIDUOS PELIGROSOS PARA LA VIGENCIA DEL CONTRATO	VALOR POR KILO DE RESIDUO INCLUIDO EL IVA	VALOR TOTAL DE KILO POR CADA TIPO DE RESIDUO ENERO 1 AL 31 DE DICIEMBRE 2021
Desactivación de residuos biosanitarios	14.580,7	74.968,6		
Estabilización de residuos peligrosos	3,5	42,3		
Incineración agares microbiológicos	113,4	1.360,6		
Incineración medicamentos y prodcos farmacológicos	641,6	7.699,8		
Incineración residuos anatomopatológico	2.043,2	24.517,9		
Incineración residuos cortopunzantes	704,6	8.455,2		
Incineración residuos de laboratorio	67,2	806,1		
Transp. lumina amva sin iva	21,2	254,9		
Incineración de residuos químicos	101,7	1.219,9		
Incineración revelador y fijador	155,9	1.870,3		
Desactivación de residuos covid-19	2.286,3	27.435,8		
Incineración residuos cortopunzantes covid-19	4,6	55,7		

Se elaboró un presupuesto oficial considerando el plazo de ejecución del contrato, promedio de kilos de residuos generados en la vigencias anterior para el objeto a contratar, se estimó en 332.088.198 millones para cubrir los servicios de enero 1 al 31 de diciembre 2021. Este valor incluye el IPC del 3%. El cual se apoya de la disponibilidad presupuestal PDIG 200202.

El cual está incluido todos los costos directos e indirectos en que debe incurrir el proponente para la ejecución del objeto contractual, incluido el IVA, reajustes salariales por cambio de año y demás valores, sin que esto represente cobros adicionales para la empresa.

La recolección de los residuos peligrosos se hará en las Unidades Hospitalarias y sus Centros de Salud, la ESE Metrosalud durante la ejecución del contrato podrá adicionar o retirar sedes, igualmente modificar los horarios y fechas de recolección de acuerdo a los requerimientos que realice el supervisor del contrato.

Código:	F0701040114	<b>FORMATO ESTUDIOS PREVIOS</b>	
Vigente a partir de:	26/06/2014		
Página:	4 de 6		

En el Cuadro N° 2 se relacionan las sedes y las fechas de recolección de los residuos peligrosos.

**Cuadro N° 2**

SEDE	FRECUENCIA DE RECOLECCIÓN	DIRECCIÓN
<b>Unidad De Belen</b>	De Lunes A Sábado	Calle 28 No. 77-124
Centro De Salud Belén Rincón	1 Vez A La Semana	Calle 2B No. 79-100
Centro De Salud Altavista	1 Vez A La Semana	Calle 18 No. 105-15
Centro De Salud Trinidad	1 Vez A La Semana	Calle 27 No. 65D-49
Centro De Salud El Poblado	1 Vez A La Semana	Calle 14 No. 43B-9
Centro De Salud Guayabal	1 Vez A La Semana	Calle 9Sur No. 52-42
<b>Unidad Hospitalaria De Castilla</b>	De Lunes A Sábado	Carrera 65 No. 98-115
Centro De Salud Alfonso Lopez	1 Vez A La Semana	Calle 91 No. 70-17
Centro De Salud Santander	1 Vez A La Semana	Carrera 78 No.110A-23
Centro De Salud Moravia	1 Vez A La Semana	Carrera 55 No. 79B-29
Centro De Salud Aranjuez	1 Vez A La Semana	Carrera 50A No. 93-39
Centro De Salud Robledo	1 Vez A La Semana	Calle 75 No. 75 - 29
<b>Unidad Hospitalaria De San Javier</b>	De Lunes A Sábado	Calle 40 No. 105-103
Centro De Salud Santa Rosa De Lima	1 Vez A La Semana	Calle 49DD No. 87-11
Centro De Salud Estadio	1 Vez A La Semana	Calle 48 No. 73-10 (entre acceso 25 y 26)
Centro De Salud La Quiebra	1 Vez A La Semana	Calle 48DD No. 99EE-30
Centro De Salud Villa Laura	1 Vez A La Semana	Carrera 105B No. 348B-80
Centro De Salud La Esperanza	1 Vez A La Semana	Carrera 118 No. 39A-13
<b>Unidad Hospitalaria De San Cristobal</b>	De Lunes A Sábado	Calle 62D No. 133-15
Salud mental	1 Vez A La Semana	Calle 63 No. 130-44
Centro De Salud Palmitas	1 Vez A La Semana	Calle 22 No. 36-47
Centro De Salud La Loma	1 Vez A La Semana	Calle 55A No.125A-5
<b>Unidad Hospitalaria Nuevo Occidente</b>	De Lunes A Sábado	Carrera 102C No. 63B-65
Centro De Salud Las Margaritas	1 Vez A La Semana	Carrera 108C No. 62- 25
Centro De Salud Manantial De Vida	1 Vez A La Semana	Calle 57F No. 92cc -156
<b>Unidad Hospitalaria De 12 De Octubre</b>	De Lunes A Sábado	Calle 101B No. 78-10
Centro De Salud Civiton	1 Vez A La Semana	Calle 77cc No. 95-57
Centro De Salud Picachito	1 Vez A La Semana	Carrera 83b No. 97AA-82
Centro De Salud San Camilo	1 Vez A La Semana	Carrera 88 No. 80-150
Centro De Salud Triunfo	1 Vez A La Semana	Calle 104B No. 87-95
<b>Unidad Hospitalaria De Manrique</b>	De Lunes A Domingo	Calle 66E No. 42-51
Centro De Salud Raizal	1 Vez A La Semana	Carrera 32 No. 71A-15
Centro De Salud San Blas	1 Vez A La Semana	Calle 89 No. 38-61

Código:	F0701040114	<b>FORMATO ESTUDIOS PREVIOS</b>	
Vigente a partir de:	26/06/2014		
Página:	5 de 6		

CISAMF	1 Vez A La Semana	Carrera 51D No. 71-02
Centro De Salud Campo Valdés	2 Veces A La Semana	Calle 72A No. 48a 20.
<b>Unidad Hospitalaria De Santa Cruz</b>	De Lunes A Sábado	Carrera 51A No. 100-80
C.S. Villa del Socorro	1 Vez A La Semana	Calle 105 No. 48-73
C.S. Popular 1	1 Vez A La Semana	Carrera 43B No. 108-6
C.S. Pablo VI	1 Vez A La Semana	Calle 120 No. 50-11
C.S. Santo Domingo Savio	1 Vez A La Semana	Carrera 33 No.107B -15
C.S. Carpinello	1 Vez A La Semana	Calle 97A No. 24F-90
<b>Unidad Hospitalaria De San Antonio De Prado</b>	3 Veces A La Semana	Carrera 79 No. 40 sur -45
Centro De Salud Limonar	1 Vez A La Semana	Carrera 63 No. 49BSur- 7
<b>Centro De Salud Sol De Oriente</b>	1 Vez A La Semana	Carrera 17B No. 56EE-89
Centro de Salud Loreto	1 Vez A La Semana	Carrera 28A No. 38F-84
Centro de Salud el Salvador	1 Vez A La Semana	Carrera 36 No. 40A-30
Centro De Salud San Lorenzo	1 Vez A La Semana	Calle 41 No. 42A- 69
Centro De Salud Santa Elena	1 Vez A La Semana	Antiguo Retén, Km 16
Centro De Salud Enciso	1 Vez A La Semana	Carrera 29A No. 59-31
Centro De Salud Villatina	1 Vez A La Semana	Calle 54 No. 17A-9
Centro De Salud Llanaditas	1 Vez A La Semana	Calle 58 No. 21-68
APH	3 Veces A La Semana	Carrera 48A No. 72A-79
Sede Universidad Cooperativa de Colombia	De Lunes A Domingo	Calle 50 No. 41-70 Bloque 2 (Al frente del CEFA, por la calle principal)

✓ **MODALIDAD DE SELECCIÓN DEL CONTRATISTA VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO**

De conformidad con lo establecido en el Acuerdo 252 de 2014 Estatuto de Contratación de la ESE Metrosalud, y teniendo en cuenta que cuantía del proceso, se encuentra en la modalidad de selección directa con mínimo dos (2) ofertas, de acuerdo a lo señalado en el artículo 22 del Acuerdo 252 de 2014, que indica:

*"METROSALUD solicitará mínimo dos (2) propuestas, cuando vaya a celebrar contratos cuya cuantía sea inferior o igual a 2000 salarios mínimos legales mensuales vigentes. Excepto para aquellos procesos contractuales en los que medie certificación técnica debidamente sustentada relativa a la exclusividad del contratista"*

**COAMBIENTAL E.S.P. S.A.** NIT: 811.032.767-1

**MYV AMBIENTAS S.A.** NIT: 900.236.483

✓ **CRITERIOS PARA SELECCIONAR LA OFERTA**

DESCRIPCION DEL FACTOR	NATURALEZA	RESULTADO
Documentación capacidad jurídica	Verificación	Habilita / No habilita
Documentos capacidad financiera	Verificación	Habilita / No habilita

Código:	F0701040114	<b>FORMATO ESTUDIOS PREVIOS</b>	
Vigente a partir de:	26/06/2014		
Página:	6 de 6		

Documentación técnica de la propuesta y cumplimiento de las especificaciones de cada ítem	Verificación	Habilita / No habilita
Costo total de la oferta	Evaluación	Máximo 100 puntos

✓ **DEMÁS ASUNTOS QUE CONSIDERE PERTINENTES (PRESUPUESTO, FORMA DE PAGO, SUPERVISIÓN O INTERVENTORÍA, CONDICIONES DEL CONTRATO.)**

#### IMPUESTOS Y DERECHOS

El contratista deberá pagar por su cuenta todos los derechos, impuestos y gastos legales en que incurra para cumplir con lo contratado, de acuerdo a lo estipulado en las leyes, ordenanzas, acuerdos, Estatuto de Contratación de la E.S.E METROSALUD y demás normas legales aplicables que existan. Incluyendo costo de estampillas si hay lugar.

Elaboró:	Revisión:	Aprobó:
Nombre Diana Marcela Rangel Castaño	Nombre <i>[Signature]</i> Gloria Ferney Flórez Cardona	Nombre <i>[Signature]</i> Martha Cecilia Castrillón Suárez
Cargo Profesional Universitario Gestión Ambiental	Cargo Directora Administrativa	Cargo Gerente E.S.E Metrosalud
Fecha Enero 8 de 2021	Fecha Enero 8 de 2021	Fecha Enero 8 de 2021

**Metrosalud®**