

**ESTUDIO DE OPORTUNIDAD Y CONVENIENCIA
PRODUCTOS DE ASEO, LAVANDERIA Y CAFETERIA**

El Sanatorio de Contratación E.S.E. de conformidad con lo dispuesto en el artículo 37.1 del acuerdo No. 06 de Agosto 26 de 2014 – por el cual se adopta el Manual de Contratación de la entidad, realiza el siguiente estudio de oportunidad y conveniencia.

**1. DESCRIPCION DE LA NECESIDAD QUE SE PRETENDE SATISFACER
CON EL PROCESO DE CONTRATACION**

El Sanatorio de Contratación E.S.E. requiere adquirir elementos de aseo, lavandería y cafetería (desechables), insumos que son utilizados en la debida limpieza de los servicios, para dar cumplimiento a los protocolos de limpieza, desinfección y lavandería implementada en la institución, con el fin garantizar el ambiente físico, la comodidad y confort a los pacientes de Hansen residentes en los albergues San Juan Bosco y Maria Mazarello y de los usuarios hospitalizados del Sanatorio de Contratación E.S.E. así como de las instalaciones administrativas de la entidad, además se requiere de elementos de cafetería para el suministro de alimentos de los mencionados servicios. Por lo anterior es indispensable la contratación, que se plantea mediante el presente estudio.

Dado el objeto social de la entidad, que incluye garantizar una adecuada calidad de vida a los enfermos de lepra a su cuidado y demás usuarios de la salud, aspecto que contempla el debido servicio de limpieza, así como el adecuado suministro de alimentos en los diferentes servicios de la entidad, por lo que se requiere, para cubrir esta necesidad, adquirir elementos de aseo, lavandería y cafetería (desechables), como se relaciona a continuación por un periodo de dos (2) meses, dieciocho (18) mientras se surten los trámites contractuales necesarios para escoger el contratista que suministrara durante el resto de la vigencia 2019

2. OBJETO A CONTRATAR:

“SUMINISTRO DE PRODUCTOS DE ASEO, LAVANDERIA Y CAFETERIA (DESECHABLES) PARA EL SANATORIO DE CONTRATACION E.S.E.”

2.1. ESPECIFICACIONES.

El Sanatorio de Contratación E.S.E. atendiendo las circunstancias anteriormente descritas, para satisfacer la necesidad requiere contratar el suministro de **ELEMENTOS DE ASEO, LAVANDERIA Y CAFETERIA (DESECHABLES)**, por el término de dos (2) meses, dieciocho (18) según la siguiente especificación.

DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
OTROS PRODUCTOS PLASTICOS		
BAJATELARAÑAS, PALO DE MADERA 2,65 CMS, CHURRUSCO EN NYLON PLÁSTICO	UNIDAD	1
BALDE PLÁSTICO CON MANIJA CAP. 10 LITROS	UNIDAD	1
BALDE PLÁSTICO CON MANIJA CAP. 20 LITROS	UNIDAD	1
BOLSA PLÁSTICA DE 1.5 KILOS, CON MANIJA -BLANCA	PAQUETE X 100	1
BOLSA PLÁSTICA DE 2 KILOS, CON MANIJA -BLANCA	PAQUETE X 100	1
BOLSA PLÁSTICA DE 2 KILOS, CON MANIJA -ROJA CALIBRE 1.20	PAQUETE X 100	1
BOLSA PLASTICA DE 3 KILOS CON MANIJA BLANCA	PAQUETE X 100	1
BOLSA PLÁSTICA DESECHABLE DE 55 X 55 -ROJA -	UNIDAD	1

**ESTUDIO DE OPORTUNIDAD Y CONVENIENCIA
PRODUCTOS DE ASEO, LAVANDERIA Y CAFETERIA**

CALIBRE 1.20		
BOLSA PLÁSTICA DESECHABLE DE 55 X55 -VERDE -CALIBRE 1.20	UNIDAD	1
BOLSA PLÁSTICA DESECHABLE DE 55X55 -GRIS - CALIBRE 1.20	UNIDAD	1
BOLSA PLÁSTICA DESECHABLE DE 70 X 100 -GRIS -CALIBRE 1.20	UNIDAD	1
CUCHARA PLASTICA DESECHABLE PARA SOPA	PAQUETE X 100	1
ESCOBA CERDAS DURAS, MANGO DE PALO	UNIDAD	1
ESCOBA CERDAS SUAVES, MANGO DE PALO	UNIDAD	1
GUANTES DE LÁTEX NATURAL CALIBRE 25	CAJA	1
GUANTES SILICONADOS RESISTENTES	CAJA	1
GUANTES TIPO INGENIERO LARGO	PAR	1
PAPEL PELÍCULA X 305 MTS CON CAJA PROTEGIDA CON BARRERA ANTIHUMEDAD	ROLLO	1
PLATO DESECHABLE HONDO X 30 ONZ. -	PAQUETE X 20	1
PLATO DESECHABLE PLANO X 15.5 CMS	PAQUETE X 20	1
PLATO DESECHABLE PLANO X 23 CMS	PAQUETE X 20	1
RECOGEDOR PLÁSTICO CON CABO METÁLICO	UNIDAD	1
TAZA DESECHABLE CON TAPA DE 16 ONZ.	PAQUETE X 20	1
TENEDOR PLASTICO DESECHABLE GRANDE	PAQUETE X 100	1
VASO DESECHABLE DE PAPEL DE 4 ONZ	PAQUETE X 50	1
VASO DESECHABLE DE PAPEL DE 6 ONZ	PAQUETE X 50	1
JABONES Y PREPARADOS		
CREOLINA X 500 CM3	FRASCO	1
DESENGRASANTE DE COCINA X 750 ML	FRASCO	1
DESINFECTANTE X 2000 CC PARA PISO CON OLOR CONCENTRADO	GALON	1
DETERGENTE EN POLVO CON AROMA X 1800 GR -	BOLSA	1
DETERGENTE EN POLVO SIN AROMA X 1000 GR -	BOLSA	1
DETERGENTE LÍQUIDO CON AROMA X 1000 CC	FRASCO	1
HIPOCLORITO AL 13% X 3750 ML	GARRAFA	1
INSECTICIDA EN AEROSOL Y/O GEL USO DOMÉSTICO X 360 CC	UNIDAD	1
JABÓN EN BARRA X 340 GR PARA LAVAR LOSA	BARRA	1
JABÓN EN BARRA X 350 GR PARA LAVAR ROPA	BARRA	1
LIMPIA HORNOS X 250 ML X 275 GR	TARRO	1
LIMPIA VIDRIOS X 500 CC CON PISTOLA	FRASCO	1
LÍMPIDO ROPA COLOR X 2000 CC -	GARRAFA	1
SUAVIZANTE PARA ROPA X 1000 CC	FRASCO	1
OTROS BIENES TRANSPORTABLES		
ESPONJA DE METAL PARA LAVAR OLLAS	UNIDAD	1
ESPONJA DORADA TIPO TEFLÓN	UNIDAD	1
ESPONJA Y/O PAÑOS ABRASIVOS SABRA	UNIDAD	1
ESPONJILLÓN IDEAL PARA LAVAR OLLAS	UNIDAD	1
FÓSFOROS DE MADERA TAMAÑO GRANDE	CAJA	1
MECHA PARA TRAPERO INDUSTRIAL EN ALGODÓN	UNIDAD	1

**ESTUDIO DE OPORTUNIDAD Y CONVENIENCIA
PRODUCTOS DE ASEO, LAVANDERIA Y CAFETERIA**

COLOR BLANCO X 410 g.		
PALO DE MADERA PARA TRAPERO X 1.50 CMS	UNIDAD	1
PAÑO ABSORBENTE PARA COCINA	METRO	1
PAPEL ALUMINIO X 40 MTS	ROLLO	1
PAPEL HIGIÉNICO TRIPLE HOJA	ROLLO	1
TOALLA DE MANOS DOBLADA EN Z, HOJA TRIPLE X 150 UNID-TAMAÑO 24X25 CMS.	PAQUETE	1
VELAS DE 23 CMS LARGO X 10 U.	PAQUETE	1
SERVILLETA ACOLCHADAS PARA COCINA X 120 UNID.	ROLLO	1
SERVILLETA DOBLE HOJA X 320 UNID.	PAQUETE	1

Es de anotar que las cantidades estimadas en el presente estudio, resulta de promediar el consumo interno de los mismos productos, teniendo en cuenta los consumos del año inmediatamente anterior.

Así mismo, el suministro de los bienes anteriormente descritos se realizara de conformidad con la necesidad de la entidad, por lo anterior, no se pactara el suministro de cantidades fijas, sino mediante los requerimientos y solicitudes de la entidad, por lo que se exigirá que la propuesta económica sea presentada con precios fijos unitarios.

Condiciones del suministro:

El suministro de los productos antes descritos, se realizará previa solicitud o requerimiento de la entidad a través del supervisor para la realización de las actividades, de acuerdo a las siguientes condiciones:

1. Los productos serán entregados en las instalaciones del Sanatorio de Contratación E.S.E, en las cantidades requeridas y en las fechas solicitadas por la entidad, en buenas condiciones de presentación y aptos para su utilidad.
2. El contratista se compromete a cambiar dentro de las 12 horas siguientes al requerimiento, los productos que a consideración de la supervisión del contrato, no se encuentren óptimos estado para el servicio.

2.2. CARACTERÍSTICAS DEL CONTRATO:

Plazo de Ejecución: Por el término de dos meses y dieciocho días y/o hasta agotar los recursos asignados.

Lugar de Ejecución: Municipio de Contratación – Sanatorio de Contratación E.S.E.

Forma de Pago: Se cancelará mediante actas parciales acorde a los pedidos parciales que se soliciten, cuyo valor se liquidará teniendo en cuenta la cantidad de productos, efectivamente suministrados, por los valores acordados en el contrato, previa presentación de factura de venta, certificación de cumplimiento expedida por la supervisión del contrato, y constancias de pago de las obligaciones por conceptos de Seguridad Social Integral y Parafiscales si a ello hubiere lugar.

Se deja claramente establecido que el precio se ha fijado, teniendo en cuenta todos los costos directos e indirectos y descuentos legales en que el PROVEEDOR incurra para el suministro del producto referido en el presente estudio.

ESTUDIO DE OPORTUNIDAD Y CONVENIENCIA PRODUCTOS DE ASEO, LAVANDERIA Y CAFETERIA

Supervisión. Sera ejercida por quien designe la Gerencia del Sanatorio de Contratación E.S.E., y deberá cumplir con lo establecido en los artículos 44 al 47 del acuerdo 06 de 2014, por el cual se adopta el manual de contratación del Sanatorio de Contratación E.S.E, además de lo contemplado en la Ley 1474 de 2011 “Estatuto Anticorrupción”.

2.3. OBLIGACIONES DEL CONTRATANTE:

- a) Efectuar los registros y operaciones presupuestales y contables necesarios para cumplir cabalmente el pago de los bienes y/o servicios que el Contratista haya prestado a ésta con base en el presente contrato.
- b) Ejercer la supervisión del contrato a través del funcionario designado por la gerencia.
- c) Pagar oportunamente el valor de los bienes y/o servicios, dentro de los plazos fijados en el contrato.

2.4. OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA:

- a) Ejecutar el objeto del contrato de acuerdo con el plazo estipulado.
- b) Entregar los insumos solicitados de acuerdo a las especificaciones y cantidades requeridas en el estudio previo y la propuesta técnica presentada.
- c) Garantizar la calidad de los insumos a entregar.
- d) Presentar la factura de acuerdo a los pedidos parciales hechos por el Sanatorio de Contratación E.S.E.
- e) Mantener el precio de los productos estipulados en la propuesta, durante la ejecución del contrato.
- f) cambiar dentro de las doce (12) horas siguientes al requerimiento, los productos que a consideración de la supervisión del contrato, no se encuentren óptimos estado para el servicio.
- g) Entregar los productos en las cantidades requeridas y en las fechas solicitadas por la entidad, en buenas condiciones de presentación y aptos para cumplir la finalidad contratada.
- h) Acreditar el pago de los aportes al Sistema de Seguridad Social Integral y demás a que haya lugar.
- i) Hacer entrega de los productos, en el Sanatorio de Contratación E.S.E, ubicado en la Calle 3 No.2-72 del Municipio de Contratación Santander.
- j) Las demás que se requieran para el cabal cumplimiento del objeto contractual.

**ESTUDIO DE OPORTUNIDAD Y CONVENIENCIA
PRODUCTOS DE ASEO, LAVANDERIA Y CAFETERIA**

3. MODALIDAD DE SELECCIÓN DEL CONTRATISTA, SU JUSTIFICACION INCLUYENDO LOS FUNDAMENTOS JURIDICOS.

De conformidad con lo dispuesto en el numeral 31.1.2.1 del artículo 31 del Acuerdo 06 de 26 de agosto de 2014 “Por el cual se adopta el manual de contratación del Sanatorio de Contratación Empresa Social del Estado”, teniendo en cuenta que se trata de contratar EL SUMINISTRO DE PRODUCTOS DE ASEO, LAVANDERIA Y CAFETERIA (DESECHABLES), cuyo valor estimado no supera los veintiocho (28) SMLMV, la selección del contratista se desarrollará mediante la modalidad de CONTRATACION DIRECTA causal MINIMA CUANTÍA CON INVITACION DIRECTA, razón por la cual se realizará una invitación directa a presentar oferta a un proveedor que venda y/o suministre este tipo de bienes y que cumpla con los requisitos exigidos en el presente estudio, en razón que no se requiere la obtención de varias ofertas.

El proponente deberá acreditar los siguientes requisitos:

- a) IDONEIDAD:** **i) Persona natural:** Legalmente capaz, comerciante con matrícula o registro mercantil en la cámara de comercio, que tenga registrado el desarrollo de actividades iguales o similares a las del presente proceso; sin inhabilidades ni conflicto de intereses para suscribir contratos con el SANATORIO DE CONTRATACION ESE; **ii) Persona Jurídica:** debidamente constituida y registrada en la Cámara de Comercio, y que dentro de su objeto social tenga contemplado el desarrollo de actividades iguales o similares a las del presente objeto de contratación, sin inhabilidades ni conflicto de intereses para suscribir contratos con el SANATORIO DE CONTRATACION ESE
- b) EXPERIENCIA:** Acreditar experiencia específica en la venta y/o suministro de bienes iguales o similares al objeto del presente proceso de contratación, mediante la presentación de un contrato.

4. VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO Y JUSTIFICACION

4.1. ANALISIS ECONOMICO DEL SECTOR

Para determinar el valor del presente proceso se tuvo en cuenta los siguientes antecedentes

- a) Adquisición de bienes y servicios iguales o similares adquiridos por la entidad**

Para determinar el valor estimado del contrato se tuvo en cuenta el valor de los bienes o servicios similares, adquiridos por la entidad en las vigencias anteriores así:

ENTIDAD CONTRATANTE	CONTRATISTA	No. CONTRATO	OBJETO	VALOR	PLAZO
SANATORIO DE CONTRATACION ESE	MILTON CARREÑO NARANJO	075-2018	SUMINISTRO DE ELEMENTOS DE ASEO, LAVANDERIA Y CAFETERIA (DESECHABLES) PARA EL SANATORIO DE CONTRATACION E.S.E.	\$21.000.000,00	DESDE LA SUSCRIPCION ACTA DE INCIO HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2018 Y/O HASTA AGOTAR RECURSOS

FUENTE: Archivo de la entidad – Pagina web: www.sanatoriocontratacion.gov.co

**ESTUDIO DE OPORTUNIDAD Y CONVENIENCIA
PRODUCTOS DE ASEO, LAVANDERIA Y CAFETERIA**

b) Adquisición de bienes y servicios iguales o similares adquiridos por otras entidades

Se realizó consulta en el SECOP portal de contratación: www.colombiacompra.gov.co, la contratación de otras entidades que hayan adquirido esta clase de bienes en las vigencias anteriores, encontrándose lo siguiente:

ENTIDAD CONTRATANTE	CONTRATISTA	No. CONTRATO	OBJETO	VALOR	PLAZO
SANTANDER - ALCALDÍA MUNICIPIO DE GIRÓN	DISTRIALGUSTO S.A.S NIT.800130890	870-2018	SUMINISTRO DE ELEMENTOS DE ASEO Y CAFETERIA PARA LAS DEPENDENCIAS DE LA ALCALDIA MUNICIPAL DE GIRON — VIGENCIA 2018	\$34,504,950.00 Peso Colombiano	6 Meses

Fuente: SECOP. www.colombiacompra.gov.co.

c) Cotizaciones solicitadas a proveedores de este tipo de bienes:

Se realizó invitación a presentar cotización a proveedores de este tipo de bienes y servicios, señores HERNANDO MORENO CARREÑO, supermercado Contratación, MILTON CARREÑO NARANJO, supermercado Camilin y COOMULTICREDITO VyJ Cooperativa Multiactiva de crédito. Presentando las siguientes cotizaciones, las cuales se adjuntan al presente estudio:

COTIZANTE	VALOR COTIZACIÓN	PRESENTO SI/NO
NOMBRE O RAZON SOCIAL: HERNANDO MORENO CARREÑO ESTABLECIMIENTO COMERCIAL: SUPERMERCADO CONTRATACION IDENTIFICACION: 6.597.500 DIRECCION: CALLE 5 No. 3-30 TELEFONO: 3143216652	Ver cotización toda vez que se cotizo por valor unitario	NO
NOMBRE O RAZON SOCIAL: MILTON CARREÑO NARANJO ESTABLECIMIENTO COMERCIAL: SUPERMERCADO CAMILIN IDENTIFICACION: C.C. 13.955.445 de Vélez (S) DIRECCION: Calle 4 Número 4-04 - Contratación TELEFONO: Celular 3202345858	Ver cotización toda vez que se cotizo por valor unitario	SI
NOMBRE O RAZON SOCIAL: COOMULTICREDITO VyJ R/L : SORANGER JURADO QUIROGA IDENTIFICACION: C.C. 37.559.251 DIRECCION: Calle 35 Número 18-21 Bucaramanga S TELEFONO: Celular 3158305515	Ver cotización toda vez que se cotizo por valor unitario	SI
NOMBRE O RAZON SOCIAL: TODO ASEO LTDA ESTABLECIMIENTO COMERCIAL: TODO ASEO LTDA IDENTIFICACION: NIT. 800012833-2 DIRECCION: Carrera 32 W No. 71-103 Provincia Soto - Bucaramanga TELEFONO: 6224066 - 6201872	Ver cotización toda vez que se cotizo por valor unitario	SI

Una vez lo anterior, se establece que el valor estimado para el presente contrato asciende a la suma de **DOCE MILLONES DE PESOS (\$12.000.000,00) M/cte.**, discriminados así; **Otros Productos Plásticos \$4.106.100,=;** **Jabones y**

ESTUDIO DE OPORTUNIDAD Y CONVENIENCIA PRODUCTOS DE ASEO, LAVANDERIA Y CAFETERIA

Preparados \$ 5.573.100,= y Otros bienes transportables \$2.320.800., incluido IVA, teniendo en cuenta las cantidades proyectadas y los valores cotizados.

4.2. PRESUPUESTO OFICIAL

El Sanatorio de Contratación E.S.E., cuenta con un presupuesto oficial de **DOCE MILLONES DE PESOS (\$12.000.000,00) M/cte.**, incluido IVA, este valor se imputará al Rubro A 02.02.01.003.08 Materiales suministros- Otros bienes Transportables(excepto productos metálicos maquinaria y equipo)-otros bienes transportables N.C.P del presupuesto de gastos de funcionamiento del Sanatorio de Contratación E.S.E. para la vigencia 2019, de conformidad con el certificado de disponibilidad presupuestal No.19-00053 del 30 de Enero de 2019, que se adjunta al presente estudio.

5. ANALISIS, TIPIFICACION Y ASIGNACION DE RIESGOS DE LOS PROCESOS DE CONTRATACION DEL SANATORIO DE CONTRATACION E.S.E.

De conformidad con el artículo 61 del Manual de Contratación del SANATORIO DE CONTRATACIÓN E.S.E, se realiza el presente análisis del riesgo para la celebración de una **CONTRATACION DIRECTA causal MINIMA CUANTIA CON INVITACION DIRECTA**, cuyo objeto es el **“SUMINISTRO DE PRODUCTOS DE ASEO, LAVANDERIA Y CAFETERIA (DESECHABLES) PARA EL SANATORIO DE CONTRATACION E.S.E.**

Con el presente estudio se pretende contribuir a la reducción de controversias judiciales y extrajudiciales en contra del SANATORIO DE CONTRATACION E.S.E, y lograr, que las partes del contrato estatal puedan hacer las provisiones necesarias para mitigar los riesgos, por ello se hace necesarios, estimar, tipificar y cuantificar los riesgos previsibles involucrados en la contratación.

LA ESTIMACIÓN consiste en valorar la probabilidad de ocurrencia y el nivel de impacto de los riesgos que han sido tipificados y que teniendo en cuenta su materialización, requieren una valoración.

ESTIMACION CUALITATIVA: Es aquella que se realiza cuando se trabaja los riesgos para una estimación cualitativa mediante rangos que permitan al servidor público calificar los riesgos en una matriz, en diferentes niveles de probabilidad e impacto.

LA PROBABILIDAD es entendida como una medida de la creencia o conocimiento que se tienen acerca de la ocurrencia futura o pasada de un evento y generalmente se puede estimar como la frecuencia con la que se obtiene un resultado en un experimento aleatorio.

IMPACTO O SEVERIDAD: Es la medida de la magnitud de las consecuencias monetarias de un evento generador de riesgo sobre el objeto del contrato.

ESTIMACION CUANTITATIVA: Una vez realizada la evaluación cualitativa, incorporando los criterios evaluados en la etapa cualitativa y realizando una aproximación numérica de dichos criterios.

De igual manera debe darse aplicación al documento expedido por el CONSEJO NACIONAL DE POLITICA ECONOMICA Y SOCIAL a través del documento COMPES 3714 de fecha primero (1) de diciembre de 2011, — *DEL RIESGO PREVISIBLE EN EL MARCO DE LA POLÍTICA DE CONTRATACIÓN PÚBLICA*” y se señalaran los riesgos de conformidad con lo señalado en el mismo así:

**ESTUDIO DE OPORTUNIDAD Y CONVENIENCIA
PRODUCTOS DE ASEO, LAVANDERIA Y CAFETERIA**

a) **Riesgos Económicos:** Son aquellos que se derivan del comportamiento del mercado, tales como la fluctuación de los precios de los insumos, desabastecimiento y especulación de los mismos, entre otros. Por ejemplo, es usual que en contratos que involucran la ejecución de actividades en cuya estructura se ha definido un marco cambiario, se identifiquen alteraciones por el comportamiento de la moneda o por circunstancias colaterales que imponen una incidencia crítica. Así mismo, en los contratos de suministro de bienes o prestación de servicios, donde no es posible llevar a cabo el objeto del contrato por desabastecimiento o especulación dentro del mercado propio de los insumos. Su inclusión dependerá de la posibilidad de previsión del mismo.

b) **Riesgos Sociales o Políticos:** son aquellos que se derivan por cambios de las políticas gubernamentales que sean probables y previsibles, tales como cambios en la situación política, sistema de gobierno y cambio en las condiciones sociales que tengan impacto en la ejecución del contrato. También suelen presentarse por fallas en la manera en que se relacionan entre sí, el Gobierno y la población, grupos de interés o la sociedad. Por ejemplo los paros, huelgas, actos terroristas, etc. Para la determinación de su previsibilidad, la entidad podrá acudir a las autoridades públicas competentes en la recopilación de datos estadísticos o fuentes oficiales (POLICIA NACIONAL, FUERZAS ARMADAS DE COLOMBIA, MINISTERIO DE LA PROTECCIÓN SOCIAL, etc.)

c) **Riesgos Operacionales:** Son aquellos riesgos asociados a la operatividad del contrato. Entre estos encontramos: la posibilidad de que el monto de la inversión no sea el previsto para cumplir el objeto del contrato. También se presenta la extensión del plazo, cuando los contratos se realizan en tiempos distintos a los inicialmente programados por circunstancias no imputables a las partes. Adicionalmente, se presenta por la posibilidad de no obtención del objeto del contrato como consecuencia de la existencia de inadecuados procesos, procedimientos, parámetros, sistemas de información y tecnológicos, equipos humanos o técnicos sin que los mismos sean imputables a las partes. Dichos riesgos hacen parte del riesgo operacional siempre y cuando no sean obligaciones de las partes y se materialicen durante la ejecución del contrato.

En general no son riesgos operacionales las especificaciones de materiales o servicios incorrectos, fallas en el embalaje, manipulación, transporte o descarga del bien suministrado, insuficiencia en los proveedores, pérdida o destrucción de los bienes a suministrar, daño, hurto o pérdida de materiales o equipos para la ejecución del contrato, obtención o renovación de licencias o permisos, entre otros. Para reducir la incidencia de este tipo de riesgos, es necesario contar durante la etapa de estructuración de los contratos con los estudios respectivos y adelantar actividades que permitan contar con un adecuado nivel de información sobre las especificaciones de los diferentes objetos contractuales, con el fin de fortalecer el análisis de costos, lo cual reduce los factores de riesgos que inciden sobre el contrato.

d) **Riesgos Financieros:** Este riesgo tiene dos componentes básicos: el riesgo de consecución de financiación o riesgo de liquidez, y el riesgo de las condiciones financieras. El primero se refiere a la dificultad de conseguir los recursos financieros, ya sea en el sector financiero o el mercado de capitales, para lograr el objetivo del contrato. El segundo hace referencia a los términos financieros de dichos recursos, entre estos encontramos plazos, tasas, garantías, contragarantías, refinanciaciones entre otros.

e) **Riesgos Regulatorios:** Son los posibles cambios regulatorios o reglamentarios que siendo previsibles, afecten el equilibrio contractual. Por

ESTUDIO DE OPORTUNIDAD Y CONVENIENCIA PRODUCTOS DE ASEO, LAVANDERIA Y CAFETERIA

ejemplo, cambios en las tarifas, mercados regulados, cambios en los regímenes especiales (regalías, pensional), designación de zonas francas, planes de ordenamiento territorial, expedición de normas de carácter técnico o de calidad, entre otros.

f) Riesgos de la Naturaleza: Son los eventos causados por la naturaleza sin la intervención o voluntad del hombre, que aunque pueden ser previsibles por su frecuencia o diagnóstico están fuera del control de las partes. Para la determinación de su existencia y/o previsibilidad, se podrá acudir a las autoridades públicas o entidades competentes en la recopilación de datos estadísticos o fuentes oficiales (INSTITUTO AGUSTIN CODAZZI, INGEOMINAS, IDEAM, etc) Para el ejercicio de tipificación, éstos se refieren a los hechos de la naturaleza que puedan tener un impacto sobre la ejecución del contrato, por ejemplo los temblores, inundaciones, lluvias, sequias, entre otros, siempre y cuando los mismos puedan preverse.

g) Riesgos Ambientales: Se refiere a las obligaciones que emanan de las licencias ambientales, de los planes de manejo ambiental, de las condiciones ambientales o ecológicas exigidas y de la evolución de las tasas retributivas y de uso del agua. Por ejemplo, cuando durante la ejecución del contrato se configuren pasivos ambientales causados por mala gestión de la licencia ambiental y/o el plan de manejo ambiental o el costo de las obligaciones ambientales resulte superior al estimado no siendo imputables a las partes.

h) Riesgos Tecnológicos: Se refiere a eventuales fallos en las telecomunicaciones, suspensión de servicios públicos, advenimiento de nuevos desarrollos tecnológicos o estándares que deben ser tenidos en cuenta para la ejecución del contrato así como la obsolescencia tecnológica. 9. Una vez hecha la clasificación por tipo de riesgo se recomienda hacer una definición concreta de cada uno de los riesgos que se incluyan, conforme al lenguaje común de los mismos.

EN CUANTO A LA ASIGNACIÓN DE RIESGOS EL DOCUMENTO RECOMIENDA LA SIGUIENTE ASIGNACIÓN:

a) Riesgos Económicos: Se recomienda que por regla general y bajo la premisa de contar con información suficiente y con las condiciones necesarias para llevar a cabo el objeto contractual, el riesgo se traslade al contratista en atención a su experticia en el manejo y posibilidad de administración efectiva de los riesgos económicos. Desde luego, ello no podrá hacerse en relación con riesgos que el mismo no pueda controlar, como condiciones macroeconómicas no previsibles, las cuales por ser imprevisibles escaparían de la órbita de aplicación del artículo 4 de la Ley 1150 de 2007.

b) Riesgos Sociales o Políticos: Se recomienda que por regla general el riesgo previsible de esta naturaleza lo asuma la entidad contratante que en atención a su condición, se presume que cuenta con un manejo y posibilidad de administración efectiva del mismo. De manera excepcional se puede trasladar el riesgo cuando por ejemplo, existan mecanismos de cobertura en el mercado.

c) Riesgo Operacional: Por regla general y bajo la premisa de contar con información suficiente, los riesgos operacionales se transfieren al contratista, en la medida en que cuenta con mayor experiencia y conocimiento de las variables que determinan el valor de la inversión y tendrá a su cargo las actividades propias del contrato. En aquellos contratos donde se presente un alto componente de complejidad técnica, las entidades estatales pueden considerar la posibilidad de

ESTUDIO DE OPORTUNIDAD Y CONVENIENCIA PRODUCTOS DE ASEO, LAVANDERIA Y CAFETERIA

utilizar como mecanismo de mitigación el Otorgamiento de garantías parciales para cubrir eventuales sobre costos asociados a la complejidad identificada.

d) Riesgos Financieros: Se recomienda que el riesgo se traslade al contratista por regla general y bajo la premisa de contar con información suficiente. En atención a su experticia en la consecución y estructuración de los recursos necesarios, se presume que cuenta con un manejo y posibilidad de administración efectiva de los riesgos financieros.

e) Riesgos Regulatorios: Se recomienda que por regla general, el riesgo lo asuma la parte que cuenta con un manejo y posibilidad de administración efectiva de los riesgos regulatorios por su naturaleza y en virtud de las normas propias de cada regulación.

f) Riesgos de la naturaleza: Siempre y cuando existan formas de mitigación al alcance del contratista, los riesgos de la naturaleza deben ser trasladados al mismo.

g) Riesgo Ambiental: La asignación del riesgo ambiental depende de la especificidad de cada proceso, por ejemplo:

- Cuando se cuente con licencia ambiental debidamente ejecutoriada y/o plan de manejo ambiental, antes del cierre de la licitación, el contratista asumirá los costos implícitos en el cumplimiento de las obligaciones definidas en dicha licencia y/o plan de manejo ambiental.
- Cuando se cuente con licencia ambiental debidamente ejecutoriada antes del cierre de la licitación y ésta sea modificada por solicitud del contratista, él asumirá los costos que implique esta modificación.
- El riesgo de que, durante la ejecución, la operación y el mantenimiento de las obras, se configuren pasivos ambientales causados por el incumplimiento o la mala gestión de la licencia ambiental y/o el plan de manejo ambiental será asumido por el contratista.
- Cuando no se cuente con licencia ambiental debidamente ejecutoriada y/o plan de manejo ambiental, antes del cierre de la licitación, los costos por obligaciones ambientales se deberán estimar y prever en los contratos acorde con la naturaleza y magnitud del objeto contractual. En estos casos la entidad estatal podrá asumir el riesgo de que los costos por obligaciones ambientales resulten superiores a lo estimado.
- Cuando por la naturaleza del proyecto no se requiera licencia ambiental, los costos para realizar un adecuado manejo ambiental se deben estimar y prever en los contratos acorde con la naturaleza y magnitud del proyecto. En estos casos, la entidad estatal podrá asumir el riesgo por los costos de las obligaciones adicionales resultantes de la exigencia de un plan de manejo posterior al cierre de la licitación, sólo cuando la exigencia no surja del mal manejo ambiental del proyecto.

h) Riesgo Tecnológico: Se recomienda que por regla general y bajo la premisa de contar con información suficiente, el riesgo se traslade al contratista que en atención a su experticia en el objeto contractual y los estándares tecnológicos, cuenta con un manejo y posibilidad de administración efectiva de los riesgos tecnológicos

ESTUDIO DE OPORTUNIDAD Y CONVENIENCIA
PRODUCTOS DE ASEO, LAVANDERIA Y CAFETERIA

ANALISIS CUALITATIVO DE RIESGOS CON SU PROBABILIDAD E IMPACTO.

Riesgo	Probabilidad	Impacto	Asignación
Riesgos sociales o políticos	Media-Baja	Media-baja	EL SANATORIO
Riesgos operacionales	Media-Baja	Media-Baja	El contratista
Riesgos financieros	Medio-Bajo	Media-baja	El contratista
Riesgos Regulatorios	Medio-Bajo	Media-Baja	El contratista
Riesgo tecnológico	Medio-Bajo	Media-baja	El contratista

TIPIFICACIÓN	ESTIMACIÓN	ASIGNACIÓN
RIESGO EN PLANIFICACIÓN Y EJECUCIÓN DEL SERVICIO		
Información errónea o desactualizada suministrada por la entidad	10%	LA ESE
Uso o recolección de información errada	15%	Contratista, salvo que la información errada provenga de la misma entidad
Estimación inadecuada de los costos	5%	Contratista
Negligencia, imprudencia o temeridad en los mandatos	20%	Contratista
Uso indebido de información	10%	Contratista
Accidentes de trabajo y enfermedades profesionales	5%	Contratista, quien debe cubrir el riesgo conforme a las normas que regulan el sistema ARP
Falta de calidad en el servicio prestado	10%	El Supervisor del contrato debe vigilar su ejecución, so pena de no certificarla
EVENTOS DERIVADOS DE CIRCUNSTANCIAS ECONÓMICAS O LEGALES		
Financiamiento del contrato	100%	Contratista
Incremento en impuestos que afectan a todos los contribuyentes y a todas las actividades	5%	Contratista
Incremento en impuestos que afectan la actividad del contratante, siendo tal actividad objeto del contrato	5%	Contratista, a quien la entidad podrá llevar a un punto de no pérdida, siempre y cuando acredite que el incremento es de tal magnitud que le ha conducido a pérdida.

**ESTUDIO DE OPORTUNIDAD Y CONVENIENCIA
PRODUCTOS DE ASEO, LAVANDERIA Y CAFETERIA**

6. GARANTIA

De conformidad con lo dispuesto en el artículo 51 numeral 2, 4 y concordantes del manual interno de contratación de la entidad y teniendo en cuenta que se trata del suministro de ASEO, LAVANDERIA Y CAFETERIA (DESECHABLES), se considera necesario y oportuno exigir al CONTRATISTA la constitución a su costa y a favor del Sanatorio de Contratación E.S.E., garantías únicas que amparen los siguientes riesgos:

- a) **Cumplimiento del contrato:** para precaver de los prejuicios que se deriven de incumplimiento de las obligaciones contractuales incluidas la multas y la cláusula penal que se pacten en el contrato no será inferior al 20% del valor del contrato y su regencia será igual a la del plazo total del contrato y seis (6) meses más.

RESTABLECIMIENTO O AMPLIACIÓN DE LA GARANTÍA.

Cuando con ocasión de las reclamaciones efectuadas por la Entidad Estatal, el valor de la garantía se reduce, la Entidad Estatal debe solicitar al contratista restablecer el valor inicial de la garantía.

Cuando el contrato es modificado para incrementar su valor o prorrogar su plazo, la Entidad Estatal debe exigir al contratista ampliar el valor de la garantía otorgada o ampliar su vigencia, según el caso.

TÉRMINO PARA ENTREGA DE LA GARANTIA.

El contratista entregará al Sanatorio, a más tardar dentro de los tres (03) días hábiles siguientes a la suscripción del contrato, las garantías requeridas

7. CONCLUSIÓN

Con el presente análisis de oportunidad y conveniencia se acredita la necesidad para contratar el **“SUMINISTRO DE PRODUCTOS DE ASEO, LAVANDERIA Y CAFETERIA (DESECHABLES) PARA EL SANATORIO DE CONTRATACION E.S.E.**

Se firma el presente estudio de oportunidad y conveniencia a los treinta (30) días del mes de Enero de Dos Mil Diecinueve (2019).

(ORIGINAL FIRMADO)
SONIA ASTRID ARGUELLO HERNANDEZ
Auxiliar Administrativo G-14
Encargada de Economato