 GOBERNACION DE ANTIOQUIA REPUBLICA DE COLOMBIA	AJUSTE A ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS	Código: FO-M7-P3-037
		Versión: 02
		Fecha de aprobación: 30/01/2012
		Página 1 de 27

ORGANISMO: SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA FISICA – DIRECCION DE CONTRATACION.

LICITACION PUBLICA N° LIC – 20 - 07- 2012 (LIC-07-2012)

OBJETO: MANTENIMIENTO RUTINARIO EN LAS VÍAS A CARGO DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA EN LA SUBREGIÓN NORTE Y BAJO CAUCA, INCLUYENDO LOS MUNICIPIOS PRIORIZADOS POR DESPLAZAMIENTO.

Con el presente documento la Secretaría de Infraestructura Física presenta algunas modificaciones y precisiones a los “ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS” publicado el pasado 10 de mayo de 2012.

En letra cursiva se encuentran los numerales modificados

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

Atendiendo las obligaciones de la Constitución Nacional vigente y obrando en coherencia con la Misión y Visión del Departamento de Antioquia y del Plan de Desarrollo de Antioquia 2012 - 2015 “**Antioquia la más Educada**”, específicamente en la Línea Estratégica 5 Antioquia es Verde y Sostenible con su objetivo general “Potenciar el desarrollo económico social y ambiental en el Departamento a través del uso sostenible de los recursos naturales, la ocupación responsable y la conectividad, partiendo de las particularidades del territorio y los modos de vida de la población Antioqueña”, la Secretaría de Infraestructura debe asegurar la conectividad en el territorio Antioqueño realizando las obras y actividades necesarias para tal propósito .

El territorio nacional ha sufrido en los últimos años una de sus temporadas invernales más fuertes, aspecto al que no ha sido ajeno el Departamento de Antioquia, el cual además de afrontar con rigor dicho fenómeno, posee una amplia red vial y una agreste topografía, diversidad de suelos y la presencia de fallas geológicas en sus diferentes subregiones, factores que en su conjunto determinan un deterioro mayor al normal en la red vial a cargo del departamento.


Que el mal estado de ésta hace necesario realizar el mantenimiento rutinario de la red vial en la subregión Norte y Bajo Cauca. La Secretaría de Infraestructura Física, con el fin de satisfacer la necesidad planteada y garantizar el tránsito vial, el intercambio de bienes y servicios y la calidad de vida de la comunidad considera oportuno contratar con sus propios recursos el mantenimiento rutinario, a través de las modalidades de selección establecidas en la normatividad vigente.

2. DESCRIPCIÓN DEL OBJETO A CONTRATAR, PLAZO, LUGAR, ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL CONTRATO A CELEBRAR


2.1. Alcance del Objeto

Mantenimiento Rutinario en las vías a cargo del Departamento de Antioquia en la subregión Norte y Bajo Cauca, en los siguientes circuitos:

No. CIRCUITO	CARRETERA	LONGITUD (Km.)	UBICACIÓN (MUNICIPIOS)
CIRCUITO No. 1 Subregión Norte	PAJARITO-SAN PEDRO DE LOS MILAGROS	28	Bello-San Pedro de los Milagros
	SAN PEDRO DE LOS MILAGROS-ENTRERRIOS	21	San Pedro de los Milagros-Entrerrios

 GOBERNACION DE ANTIOQUIA REPUBLICA DE COLOMBIA	AJUSTE A ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS	Código: FO-M7-P3-037
		Versión: 02
		Fecha de aprobación: 30/01/2012
		Página 2 de 27

	LA YE-BELMIRA	20	San Pedro de los Milagros-Belmira
	ENTRERRIOS-DON MATIAS	25	Entrerrios-Don Matías
	SAN PEDRO DE LOS MILAGROS-RIOCHICO-DON MATIAS	24	San Pedro de los Milagros-Don Matías
	ENTRERRIOS-SANTA ROSA DE OSOS	15	Entrerrios-Santa Rosa de Osos
	ENTRERRIOS-LABORES-SAN JOSE DE LA MONTAÑA	50	Entrerrios-Belmira-San José de la Montaña
	EL CHAQUIRO-ARAGON-LABORES	28	Santa Rosa de Osos-Belmira
	LLANOS DE CUIVA-LA APARTADA-SAN JOSE DE LA MONTAÑA	31	Yarumal-San Andrés de Cuerquia-San José de la Montaña
	SAN JOSE DE LA MONTAÑA-TOLEDO-MATANZAS	52	San José de la Montaña-San Andrés de Cuerquia-Toledo
	LA APARTADA-SAN ANDRES DE CUERQUIA-MATANZAS-PESCADERO-ITUANGO	74	San Andrés de Cuerquia-Toledo-Ituango
	SAN FERMIN-BRICEÑO	30	Valdivia-Briceño
	TOTAL LONGITUD CIRCUITO No. 1	398	
CIRCUITO No. 2 Subregión Norte	LA CABAÑA-SAN ISIDRO-MONTAÑITAS-EL SAUCE-EL CANEY	30	Santa Rosa de Osos
	SANTA ROSA DE OSOS-MALAMBO-SAN JOSE-SAN PABLO-GAVINO	52	Santa Rosa de Osos
	EL ROBLE-MIRAFLORES	35	Santa Rosa de Osos-Carolina
	GAVINO-EL CANEY	7	Santa Rosa de Osos
	GAVINO-GOMEZ PLATA	21	Santa Rosa de Osos-Gómez Plata
	GOMEZ PLATA - CAROLINA	11	Gómez Plata-Carolina
	GOMEZ PLATA-EL SALTO-PARTIDAS A GUADALUPE	17	Gómez Plata-Carolina
	CAROLINA-LA HERRADURA-PARTIDAS A GUADALUPE-GUADALUPE	21	Carolina-Guadalupe
	LA HERRADURA-MIRAFLORES-ANGOSTURA	22	Carolina-Angostura
	ANGOSTURA-LA ESE-YARUMAL-RUTA 25	22	Angostura-Yarumal
	LA ESE-CAMPAMENTO-RIO NECHII	33	Yarumal-Campamento
	TOTAL LONGITUD CIRCUITO No. 2	271	
CIRCUITO No. 3 Subregión Bajo Cauca	JARDIN-MANIZALES	22	Cáceres
	ZARAGOZA-LA CHILONA-PUERTO TRIANA-LA YE-ORIENTE-CAUCASIA	86	Zaragoza-Caucasia
	ZARAGOZA-EL BAGRE	17	Zaragoza-El Bagre
	ZARAGOZA-FRAGUAS	28	Zaragoza
	TOTAL LONGITUD CIRCUITO No. 3	153	
CIRCUITO No.4 Subregión Bajo Cauca	CACERES-LA CHILONA	85	Cáceres-Zaragoza
	TOTAL LONGITUD CIRCUITO No. 4	85	

 GOBERNACION DE ANTIOQUIA REPUBLICA DE COLOMBIA	AJUSTE A ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS	Código: FO-M7-P3-037
		Versión: 02
		Fecha de aprobación: 30/01/2012
		Página 3 de 27

	TOTAL LONGITUD SUBREGIONES NORTE Y BAJO CAUCA	907	
--	--	------------	--

Las principales actividades a realizar en desarrollo del contrato se resumen a continuación:

- Adecuación y conformación zonas de deposito
- Conformación de banca
- Remoción de derrumbes
- Suministro y colocación de material de Afirmado
- Acarreo de material de explanación, prestamos, afirmado.
- Acero de refuerzo
- Excavación estructural
- Concretos de 140 Kg./cm², 210 Kg./cm²
- Lleno estructural
- Material Granular para filtros
- Gaviones
- Tubería de concreto de diámetro 36"
- Rocería
- Limpieza de obras transversales, de cunetas, de derrumbes menores y trabajos adicionales.

2.2. Plazo

El plazo del contrato se fija en cinco (5) meses, que será contado a partir de la fecha en que se firme por las partes la respectiva acta de inicio.

2.3 Lugar de ejecución o entrega


Los trabajos se ejecutarán en las vías de la subregión Norte y Bajo Cauca en los circuitos definidos en el Departamento de Antioquia.

2.4. Especificaciones técnicas del bien o servicio a contratar

En los casos no estipulados expresamente en estas especificaciones, se aplicarán como normativas las prescripciones de los códigos y recomendaciones de las entidades siguientes que contemplarán aspectos técnicos y ambientales:

Para la ejecución del contrato se debe tener en cuenta las siguientes normas:

- Especificaciones Generales de Construcción de Carreteras del INVIAS.
- Norma Colombiana de Diseño y Construcción Sismo Resistente: NSR-10 según decreto 926 del 19 de marzo de 2010, Ley 400 de 1997 y Decretos Reglamentarios.
- Cartillas de Obras de Drenaje y Protección y de Gaviones para carreteras de la Secretaría de Infraestructura Física Departamentales, ajustadas a la normatividad vigente.
- Manual de Señalización Vial del Ministerio del Transporte.
- En general todas las demás normas de obligatorio cumplimiento que se requieran de acuerdo con las necesidades que presenten en la ejecución del contrato.
- Especificaciones Técnicas particulares del presente proceso.
- Normatividad Ambiental vigente

 GOBERNACION DE ANTIOQUIA REPUBLICA DE COLOMBIA	AJUSTE A ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS	Código: FO-M7-P3-037
		Versión: 02
		Fecha de aprobación: 30/01/2012
		Página 4 de 27

3. FUNDAMENTOS JURÍDICOS QUE SOPORTAN LA MODALIDAD DE SELECCIÓN

De conformidad con el parágrafo 1° del artículo 2° de la Ley 1150 de 2007, es deber de la entidad justificar de manera previa a la apertura del proceso de selección de que se trate, los fundamentos jurídicos que soportan la modalidad de selección que se propone adelantar.

De acuerdo con la descripción del objeto a contratar –obra pública-, y atendiendo a su cuantía, la cual asciende a la suma de **DOS MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y NUEVE MILLONES NOVECIENTOS NOVENTA Y NUEVE MIL TRESCIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS M.L. (\$2.999.999.337)**, es jurídicamente viable establecer la escogencia del contratista a través de **LICITACIÓN PÚBLICA**, según lo preceptuado por el numeral 1° del artículo 2° de la Ley 1150 de 2007, considerando que la menor cuantía actualmente aplicable al Departamento de Antioquia equivale a \$566.700.000 (1.000 SMMLV).

Por tratarse de un proceso de selección por la modalidad de licitación pública y en atención a su cuantía se determina que la misma no será objeto de limitación a Mypimes en los términos del Título IV, Capítulo I, “De la Promoción al Desarrollo” del Decreto 734 de 2012.

La presente licitación pública se regirá por las leyes colombianas vigentes, sobre todas y cada una de las materias que tengan relación con su desarrollo y ejecución, pero sin limitarse a ellas, por ejemplo, las laborales, tributarias, de comercio, cambiarias, de transporte, ambientales y, en especial, por las normas contenidas en la Leyes 80 de 1993 y 1150 de 2007 Decreto 734 de 2012, demás decretos reglamentarios y por las normas que las modifiquen, adicionen o sustituyan.

4. ANÁLISIS DE LAS VARIABLES QUE SOPORTAN EL VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO

4.1. Presupuesto oficial


Para el análisis estimado del valor de las obras a ejecutar, se tuvo en cuenta la base de datos de la Secretaría de Infraestructura Física del Departamento de Antioquia, que maneja a través de un Software de presupuestos de obra, el cual se actualiza permanentemente de acuerdo con las variaciones de los precios del mercado, e incluye las variables que conforman cada una de las actividades para la ejecución de un proyecto, tales como: materiales, equipos y herramientas, mano de obra (cuadrilla conformada por oficiales y ayudantes), costos de transporte de materiales de acuerdo con la ubicación de canteras y/o materiales de las subregiones y demás fuentes de aprovisionamiento, además los rendimientos basados tanto en la experiencia propia de la Secretaría como en los datos del mercado.

En resumen, se tuvieron en cuenta las siguientes variables:

- Localización de las obras y vías.
- Costos de la mano de obra.
- Rendimientos estimados para cada actividad.
- Acarreos internos.
- Costo de cada uno de los materiales.
- Alquiler de equipo necesario para cada actividad.

En documento anexo se presentan:

- Presupuesto oficial detallado por ítems.
- Cálculo del AU.

 GOBERNACION DE ANTIOQUIA REPUBLICA DE COLOMBIA	AJUSTE A ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS	Código: FO-M7-P3-037
		Versión: 02
		Fecha de aprobación: 30/01/2012
		Página 5 de 27

- Inversión Ambiental.

Dentro de los costos administrativos se tuvieron en cuenta los impuestos, tasas y contribuciones establecidos por las diferentes autoridades nacionales, departamentales o municipales, y dentro de estos mismos niveles territoriales, los impuestos, tasas y contribuciones establecidos por las diferentes autoridades ambientales, que afecten el contrato y las actividades que de él se deriven, con excepción de los que estrictamente correspondan al Departamento de Antioquia.

Para efectos de la retención en la fuente por renta, la Secretaría procederá de conformidad con la normatividad tributaria vigente, y en caso de que no haya lugar a ello, el proponente deberá indicarse la norma que lo excluye o le otorga la exención.

Entre los impuestos que estarán a cargo del proponente, a manera de enunciado, y sin perjuicio del deber que tienen los proponentes de informarse al respecto, se tienen los siguientes:


- **Estampilla Prodesarrollo:** El Departamento aplicará la retención del 6/1000 por concepto de la estampilla “PRODESARROLLO”, al momento de la elaboración de la orden de pago de los contratos y adiciones suscritas, de conformidad con la Ordenanza 11 de 1993.
- **Estampilla para el Bienestar del Adulto Mayor:** El Departamento aplicará la retención del 4/1000 por concepto de la estampilla “PARA EL BIENESTAR DEL ADULTO MAYOR”, al momento de la elaboración de la orden de pago de los contratos y adiciones suscritas, de conformidad con la Ordenanza 52 de 1995.
- **Estampilla Prohospitalaria:** El Departamento de Antioquia aplicará la retención del 1% por concepto de la estampilla “PROHOSPITALARIA”, al momento de la elaboración de la orden de pago de los contratos y adiciones suscritas, de conformidad con la Ordenanza 251 de 2001.
- **Estampilla Politécnico Colombiano Jaime Isaza Cadavid:** El Departamento de Antioquia aplicará la retención del 4/1000 por concepto de la estampilla “POLITÉCNICO COLOMBIANO JAIME ISAZA CADAVID”, al momento de la elaboración de la orden de pago de los contratos y adiciones suscritas, de conformidad con la Ordenanza 16 de 2009.
- **Contribución Especial en contratos de obra pública.** Ley 1106 de 2006.

Los proponentes serán responsables de informarse e incluir en su propuesta toda tasa, retribución, impuesto o gravamen que corresponda y/o del cual sea responsable, y el Departamento no aceptará reclamación alguna por estos conceptos.

DIRECTRIZ ESPECIAL EN MATERIA DE AIU

Mediante la Circular Conjunta No. 000143 del 21 de marzo de 2012, la Secretarías General, de Hacienda e Infraestructura Física, expidieron el “INSTRUCTIVO PARA EL RECONOCIMIENTO Y PAGO DE IMPREVISTOS EN LOS CONTRATOS QUE CELEBRE EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA Y ORIENTACIÓN EN MATERIA DE A.I.U. (ADMINISTRACIÓN, IMPREVISTOS Y UTILIDAD)”.

En esencia, dicho Instructivo, acogiendo lo que ha sido una posición reiterada de la Contraloría General de la República y de las contralorías a nivel territorial, adopta como directriz para todos los contratos del Departamento a los que se aplique la metodología de costeo “AIU”, que en adelante sólo se incluyan los componentes de Administración (A) y Utilidad (U), dado que no resulta procedente pagarle automáticamente al contratista un porcentaje de imprevistos (I) si no hay sido debidamente causados, cuantificados y soportados.

 GOBERNACION DE ANTIOQUIA REPUBLICA DE COLOMBIA	AJUSTE A ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS	Código: FO-M7-P3-037
		Versión: 02
		Fecha de aprobación: 30/01/2012
		Página 6 de 27

En suma: los imprevistos que se presenten durante la ejecución del contrato deben ser debidamente sustentados y cuantificados, para que el Departamento de Antioquia a través de la Secretaría de Infraestructura Física y demás instancias internas de que trata la Circular Conjunta No. 000143 del 21 de marzo de 2012, evalúe la procedencia o no de su reconocimiento, para lo cual se contará con los debidos soportes presupuestales.

4.2. Forma de pago o de desembolso de los recursos

El Departamento de Antioquia entregará un anticipo del 30% del valor del contrato, una vez legalizado el contrato y a solicitud del contratista, para lo cual deberá constituirse la fiducia respectiva en los términos de la Ley 1474 de 2011. De igual manera, habrá lugar al pago en actas mensuales, de acuerdo al avance en ejecución de las actividades, certificadas por la Interventoría y de las cuales se amortizará, en el mismo porcentaje, el dinero entregado como anticipo.

El contrato que se derive de la presente licitación pública se pagará bajo la modalidad de PRECIOS UNITARIOS NO REAJUSTABLES.

4.3. Rubro Presupuestal

Para amparar el valor del presente proceso contractual, EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA – SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA FISICA - cuenta con un CDP Número 3500022833 del 26 de marzo de 2012, el rubro el rubro A.14.6.3/1120/0-3120/140304880/181055 SOBRETASA AL ACPM por 2.100.000.000, A.9.4/1120/0-2150/140304000/180002 CONTRIBUCIÓN POR VALORIZACIÓN por \$ 900.000.000 expedida por la Secretaria de Hacienda, por un valor total de **\$3.000.000.000**.

5. LA JUSTIFICACIÓN DE LOS FACTORES DE SELECCIÓN QUE PERMITAN IDENTIFICAR LA OFERTA MÁS FAVORABLE, DE CONFORMIDAD CON EL ARTÍCULO 2.2.9º DEL DECRETO 734 DE 2012

Descripción de los criterios de selección de propuestas teniendo en cuenta en primer lugar los requisitos habilitantes de orden Legal, Técnico y Financiero, para continuar con los criterios de calificación de las propuestas:


5.1 REQUISITOS DE ORDEN LEGAL

Personas Naturales

Si el proponente es persona natural deberá presentar copia legible de la cédula de ciudadanía y acreditar su calidad de **Ingeniero Civil o Ingeniero de Transportes y Vías o Arquitecto Constructor o Constructor en Arquitectura e Ingenierías**, mediante la presentación de la copia legible de la tarjeta de matrícula profesional y certificación de vigencia expedida por el Consejo Profesional Nacional de Ingeniería y sus Profesiones Auxiliares – COPNIA o por la entidad correspondiente según la profesión, con una vigencia de seis (6) meses.

Si el proponente es persona natural extranjera deberá acreditar su existencia mediante la presentación de copia de su pasaporte, y si se encuentra residenciado en Colombia, mediante la presentación de copia del título de **Ingeniero Civil o Ingeniero de Transportes y Vías o Arquitecto Constructor o Constructor en Arquitectura e Ingenierías**, debidamente homologado en el evento de que el título haya sido obtenido en el exterior.

Personas Jurídicas

 GOBERNACION DE ANTIOQUIA REPUBLICA DE COLOMBIA	AJUSTE A ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS	Código: FO-M7-P3-037
		Versión: 02
		Fecha de aprobación: 30/01/2012
		Página 7 de 27

Si el proponente es persona jurídica deberá acreditar su existencia y representación legal con la copia del Certificado de la Cámara de Comercio de su jurisdicción, expedido con una antelación no mayor a los treinta (30) días calendario, previos a la fecha de cierre de la licitación pública. En dicho certificado deberán constar claramente las facultades del Gerente o del Representante Legal, el objeto social, el cual deberá comprender labores o actividades que tengan relación directa con el objeto de la presente licitación y, la duración de la sociedad, la cual debe ser, como mínimo, igual al plazo de ejecución del contrato y un (1) año más.

Las personas jurídicas extranjeras con sucursal en Colombia (de acuerdo normatividad).

Las personas jurídicas extranjeras sin sucursal en Colombia (de acuerdo normatividad).

Abono de la Propuesta

Si el proponente es persona jurídica y quien suscribe la carta de presentación de la propuesta no es un profesional de las áreas requeridas para personas naturales, deberá presentar la propuesta abonada por un **Ingeniero Civil o Ingeniero de Transportes y Vías o Arquitecto Constructor o Constructor en Arquitectura e Ingenierías**, debidamente matriculado, para lo cual se adjuntará copia legible de la tarjeta de matrícula del profesional respectivo y certificación de vigencia expedida por el Consejo Profesional Nacional de Ingeniería y sus profesiones auxiliares'-COPNIA, o por la entidad correspondiente según la profesión, con una vigencia de seis meses.

Consortios, Uniones Temporales u otras Formas Asociativas

El Departamento de Antioquia aceptará que la oferta sea presentada por dos (2) o más personas naturales o jurídicas, que acrediten poseer las calidades enunciadas en los numerales anteriores, quienes en forma conjunta deben informar si su participación es a título de Consorcio o Unión Temporal.

En todo caso, uno de los integrantes de un consorcio o unión temporal deberá tener una participación mínima del cincuenta por ciento (50%), y ninguno de ellos podrá tener una participación inferior al veinticinco por ciento (25%), de lo contrario, la propuesta no será tomada en cuenta para la evaluación.

Proponentes Extranjeros


Para los efectos previstos en este numeral, se consideran Interesados de origen extranjero las empresas que no hayan sido constituidas de acuerdo con la legislación colombiana, sea que tengan o no domicilio en Colombia a través de sucursales, y las personas naturales que no tengan la nacionalidad colombiana.

Para todos los efectos, las Propuestas de Proponentes de origen extranjero se someterán a la legislación colombiana, sin perjuicio de lo cual, para su participación deberán cumplir con las condiciones que se describen en el proyecto de pliego de condiciones.

Inhabilidades e Incompatibilidades

En el proceso de selección y en el contrato que de él se derive, el Departamento de Antioquia aplicará las reglas sobre inhabilidades e incompatibilidades consagradas en las leyes: 80 de 1992, 617 de 2000, 1148 de 2007, 1150 de 2007, 1296 2009, 1474 de 2011, así como lo dispuesto en las demás normas legales vigentes que las reglamenten, modifiquen o adicionen, en cuanto sean pertinentes.

Inscripción, renovación o actualización en el Registro Único de Proponentes (RUP).

 GOBERNACION DE ANTIOQUIA REPUBLICA DE COLOMBIA	AJUSTE A ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS	Código: FO-M7-P3-037
		Versión: 02
		Fecha de aprobación: 30/01/2012
		Página 8 de 27

De conformidad con el Artículo 4° del Decreto 1464 de 2010, toda persona natural o jurídica que desee participar en la presente Licitación, deberá estar inscrito, calificado y clasificado en el Registro Único de Proponentes (RUP) de la Cámara de Comercio de su jurisdicción, debiendo en todo caso encontrarse en firme el registro. El Certificado de registro único de proponentes "RUP", debe ser expedido con una antelación no mayor a los treinta (30) días calendario, previos a la fecha de cierre de la licitación pública.

Otros requisitos atinentes a la capacidad jurídica

Garantía para cubrir los riesgos derivados del incumplimiento del ofrecimiento.
 Pago de Aportes al Sistema de Seguridad Social y Parafiscales.
 Certificación del Revisor Fiscal.
 Certificado de Reciprocidad.
 Boletín de Responsables Fiscales.
 Certificado de Antecedentes Disciplinarios.

Los requisitos habilitantes establecidos en el numeral "5.1 REQUISITOS DE ORDEN LEGAL", tienen como finalidad verificar la idoneidad legal de los proponentes bien sea que participen a título individual o en forma asociativa, de conformidad con la legislación colombiana y los tratados internacionales suscrito por Colombia en materia comercial.

5.2 REQUISITOS TÉCNICOS

EXPERIENCIA DEL PROPONENTE

Se tendrá en cuenta el valor facturado en contratos terminados, suspendidos o en ejecución, celebrados por el proponente, ya sea individualmente o en consorcio o unión temporal, durante los últimos quince (15) años anteriores a la fecha de cierre de la licitación, que hayan **tenido por objeto la construcción, rehabilitación, mantenimiento, mejoramiento o conservación de vías, siempre y cuando hayan considerado el suministro y colocación de material de afirmado o base y/o sub base.**


Se considerará hábil el proponente que acredite haber facturado, **en un máximo de tres (3) contratos**, con el objeto y alcance ya indicados, un valor igual o superior al **DOSCIENTOS por ciento (200%)** del presupuesto oficial expresado en salarios mínimos mensuales legales (SMML) vigentes a la fecha de celebración de los mismos.

Si la propuesta es presentada en Consorcio o Unión Temporal u otra forma asociativa, dentro de las certificaciones aportadas por el proponente, cada uno de los integrantes deberá acreditar un contrato por valor mínimo del treinta por ciento (30%) del valor del presupuesto oficial expresado en salarios mínimos mensuales legales (SMMLV) vigentes a la fecha de celebración del mismo, de lo contrario la propuesta se considerará **NO ADMISIBLE**

Cuando el proponente individual o integrante de un consorcio o unión temporal sea una filial o subordinada de una sociedad controlante, se tendrá en cuenta la experiencia propia y no la de la controlante, ni viceversa.

INSCRIPCIÓN EN EL REGISTRO ÚNICO DE PROPONENTES (RUP) Y CAPACIDAD DE CONTRATACIÓN RESIDUAL

De conformidad con el Artículo 6° de la Ley 1150 de 2007 modificado por el Artículo 221 del Decreto 019 de 2012, a la presente licitación pública aplicará el requisito del Registro Único de Proponentes RUP. En consecuencia, los oferentes deberán estar inscritos en el Registro Único de Proponentes (RUP), en la actividad (1) Constructor, y deberá cumplir con las clasificaciones que se relacionan a continuación, de acuerdo con la fecha de su inscripción, renovación o actualización en el Registro Único de Proponentes, así:

 GOBERNACION DE ANTIOQUIA REPUBLICA DE COLOMBIA	AJUSTE A ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS	Código: FO-M7-P3-037
		Versión: 02
		Fecha de aprobación: 30/01/2012
		Página 9 de 27

1) Los Proponentes cuya fecha de renovación en el Registro Único de Proponentes (RUP), se cumplió con anterioridad al 1° de septiembre de 2012, deberán cumplir con las siguientes clasificaciones de acuerdo con lo que se encuentra establecido en el Decreto 1464 de 2010:

ACTIVIDAD		ESPECIALIDAD		GRUPO	
1	Constructor	02	Obras Sanitarias y Ambientales	12	Manejo y control Ambiental
		04	Edificaciones y obras de urbanismo	06	Estructuras de concreto convencionales
		08	Obras de transporte y complementarios	01	Vías de comunicación de superficie en


2) Los proponentes cuya fecha de inscripción en el Registro Único de Proponentes (RUP), sea a partir del 1° de septiembre de 2012, o quienes hayan renovado la inscripción, o se hayan actualizado a partir de dicha fecha, deberán estar clasificados en los siguientes códigos tomados de la Clasificación Industrial Internacional Uniforme (CIIU), adoptado por Colombia y revisado por el Departamento Nacional de Estadística –DANE- vigente al momento de realizar el proponente su inscripción, actualización o renovación en el Registro Único de Proponentes, así:

CIIU revisión 4 adaptada para Colombia:

ACTIVIDAD		SECCIÓN F	DIVISIÓN 42	
1	Constructor	CONSTRUCCIÓN	OBRAS DE INGENIERÍA CIVIL	4210: Construcción de carreteras y vías de ferrocarril
				4290: Construcción de otras obras de ingeniería Civil

Para el caso de los inscritos en el Registro Único de Proponentes- RUP-, bajo los CODIGO CIIU revisión 3 adaptada para Colombia, la equivalencia de la clasificación anterior es

SECCIÓN F CÓDIGO 4530: Construcción de Obras de Ingeniería Civil de esta revisión.

 GOBERNACION DE ANTIOQUIA REPUBLICA DE COLOMBIA	AJUSTE A ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS	Código: FO-M7-P3-037
		Versión: 02
		Fecha de aprobación: 30/01/2012
		Página 10 de 27

Además, deberán tener a la fecha de cierre de la licitación y una Capacidad Residual de Contratación como Constructor (Kr) igual a 529 smmlv

La expedición del certificado no será superior a 30 días calendario anteriores a la fecha del cierre del proceso y deberá en firme conforme a lo previsto en el Artículo 6° de la Ley 1150 de 2007 modificado por el Artículo 221 del Decreto 019 de 2012.

Para el cálculo de la capacidad residual Kr, se tendrá en cuenta la siguiente información del Formulario No. 1:

1) El saldo de los contratos de construcción de obras en ejecución que a la fecha de presentación de la propuesta el proponente directamente, y a través de sociedades de propósito especial, consorcios o uniones temporales en los cuales el proponente participe, haya suscrito y se encuentren vigentes, sobre el término pendiente de ejecución de cada uno de estos contratos.

2) El valor de los contratos de construcción de obras que le hayan sido adjudicados al proponente directamente, y a través de sociedades de propósito especial, consorcios o uniones temporales en los cuales el proponente participe y haya suscrito, sobre el plazo de ejecución de estos

Para calcular los saldos de los contratos a que hacen referencia los numerales anteriores, cuando el contratista sea una sociedad de propósito especial, consorcio o unión temporal en los cuales el proponente participe, se tendrá en cuenta el porcentaje de participación del proponente en la respectiva sociedad de propósito especial, consorcio o unión temporal.

Si la propuesta debe presentarse en los tres primeros meses de año y el capital de trabajo del proponente acreditado y registrado en el RUP no es el correspondiente a 31 de diciembre del año inmediatamente anterior se tendrá en cuenta el capital de trabajo acreditado y registrado en el RUP.

Si el proponente es un consorcio, unión temporal o promesa de sociedad futura, se verificará la capacidad residual de cada uno de sus integrantes la cual será calculada con base en lo establecido en el presente artículo. Para determinar la capacidad residual del proponente plural, se tendrá en cuenta el porcentaje de participación de cada integrante en la respectiva sociedad de propósito especial, consorcio o unión temporal.

En los casos en los que el RUP no sea obligatorio, la entidad pública verificará la capacidad residual del proponente de acuerdo con las reglas previstas en el Decreto 1397 del 29 de junio de 2012, teniendo en cuenta los estados financieros que el proponente presente a la entidad pública.


Para cada uno de los miembros del Consorcio o Unión Temporal se deberá aportar el certificado de inscripción en el RUP y el Formulario No. 1 debidamente diligenciado.

Para efectos del cálculo del plazo, se tomarán los días calendario, los meses de treinta (30) días y lo años de trescientos sesenta días (360)

La capacidad residual del proponente Kr, sea persona natural o jurídica, y de cada uno de los integrantes de un Consorcio o Unión Temporal, se determinará con la siguiente fórmula:

$$Kr = CT - \left(\sum_{i=1}^{n1} SCE_i / TPE + \sum_{j=1}^{n2} CAD_j / PL \right)$$

Donde,

 GOBERNACION DE ANTIOQUIA REPUBLICA DE COLOMBIA	AJUSTE A ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS	Código: FO-M7-P3-037
		Versión: 02
		Fecha de aprobación: 30/01/2012
		Página 11 de 27

Kr = Capacidad residual para el contrato de obra expresada en smmlv

n1 = Número de contratos en ejecución a la fecha de presentación de la propuesta.

n2 = Número de contratos adjudicados a la fecha de presentación de la propuesta.

CT = Capital de trabajo a 31 de diciembre del año anterior a la fecha de presentación de la propuesta (Activo corriente menos pasivo corriente (AC – PC) expresado en smmlv de dicho año)

SCEi = Saldo del contrato “ i “ en ejecución expresado en smmlv del año de cierre del proceso.

TPE = Término pendiente de ejecución de cada uno de los contratos “ i “ expresado
En meses calendario

En el caso en que el plazo del contrato pendiente por ejecutar esté por debajo del mes (30 días calendario) el término pendiente de ejecución se aproximará a un (1) mes calendario, cuando sea superior al mes calendario (30 días calendario) el término pendiente de ejecución se aproximará a dos (2) decimales (tiempo pendiente en días calendario faltante dividido entre 30).

CADj = Valor del contrato adjudicado “ j “ expresado en smmlv del año de cierre del proceso.

PL = Plazo de ejecución del contrato adjudicado “ j “ expresado en meses calendario

i varía desde 1 hasta n1.

j varía desde 1 hasta n2.

En el caso en que el oferente no relacione la información requerida en el Formulario No.1 o manifieste que no tiene contratos en ejecución como constructor, el Departamento de Antioquia - Secretaría de Infraestructura Física, entenderá para todos los efectos que no posee contratos.


Para el cálculo de la capacidad residual solo se tendrá en cuenta la información suministrada en el Formulario No. 1. En el caso en que dicha información sea objeto de observaciones, la entidad procederá a verificar lo objetado y en caso de resultar información diferente, la propuesta incurrirá en la causal de rechazo No. 21 del pliego de condiciones que estipula: Cuando los datos suministrados por algún oferente no sean acordes con la realidad.

Los requisitos habilitantes técnicos establecidos en el presente numeral de “REQUISITOS TÉCNICOS”, tiene como finalidad verificar la idoneidad técnica de los proponentes bien sea que participen a título individual o en forma asociativa, para ejecutar los trabajos de conformidad con el objeto contractual, su alcance y las especificaciones técnicas generales y particulares del proyecto.

CAPACIDAD FINANCIERA

Se evaluará con base en la información financiera contenida en el certificado de inscripción, calificación y clasificación, en el Registro Único de Proponentes (RUP), el cual deberá estar actualizado y en firme y con la información financiera a diciembre 31 de 2011.

Para cada uno de los proponentes y los integrantes de las modalidades asociativas, cuyo período de renovación del registro trascienda el mes de marzo de 2012, deberán presentar la declaración de renta correspondiente al

 GOBERNACION DE ANTIOQUIA REPUBLICA DE COLOMBIA	AJUSTE A ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS	Código: FO-M7-P3-037
		Versión: 02
		Fecha de aprobación: 30/01/2012
		Página 12 de 27

año gravable inmediatamente anterior, debidamente certificada por Contador Público y con el dictamen del revisor fiscal, si lo exige la Ley, según aplique, así como copia de la tarjeta profesional de éstos y la certificación expedida por la junta central de contadores sobre su vigencia. Las personas naturales deben presentar la declaración de renta que hubieran efectuado en el año gravable inmediatamente anterior, así como sus estados financieros a diciembre 31 de 2011, con las respectivas notas.

Igual exigencia opera para cada uno de los integrantes de los Consorcios o Uniones Temporales, o cualquier otra forma de asociación.

Para el caso de personas naturales o jurídicas extranjeras con domicilio o sucursal en Colombia, esta información será tomada directamente del RUP.

Cuando se trate de personas jurídicas extranjeras sin domicilio o sucursal en Colombia, la información de las condiciones financieras estará soportada en el último balance general y el estado de resultados de la persona jurídica extranjera, que será la que se inscriba como proponente. Estas cifras deben presentarse en moneda colombiana, de conformidad con los artículos 50 y 51 del Decreto 2649 de 1993 y demás normas que lo modifiquen, adicionen o sustituyan.

Todos los cálculos aritméticos que se realicen para la determinación de los índices se aproximarán por exceso o por defecto a la centésima del valor, así: cuando la milésima sea igual o superior a 5, se aproximará por exceso, y cuando sea inferior a 5 se aproximará por defecto.

La capacidad financiera del proponente se calculará a partir de la evaluación de los siguientes indicadores:

Índice de Endeudamiento (IE)

Se calcula con la siguiente fórmula:

$$IE = \text{Pasivo Total} / \text{Activo Total}$$

Se considerará HÁBIL el proponente que presente un IE menor o igual a cero coma siete (0,7).

Para las propuestas en Consorcio, Unión Temporal u otra forma de asociación, se calculará el IE de cada uno de sus integrantes, aplicando la fórmula descrita anteriormente. En este caso, el IE del proponente será la suma de los indicadores obtenidos por cada uno de ellos, una vez ponderados de acuerdo con su porcentaje de participación.

Índice de Liquidez (IL)

Se calcula con la siguiente fórmula:


$$IL = \text{Activo Corriente} / \text{Pasivo Corriente}$$

Se considerará HÁBIL el proponente que presente un IL igual o superior a uno coma cinco (1,5).

Para las propuestas en Consorcio, Unión Temporal u otra forma de asociación, se calculará el IL de cada uno de sus integrantes, aplicando la fórmula descrita anteriormente. En este caso, el IL del proponente será la suma de los indicadores obtenidos por cada uno, una vez ponderados de acuerdo con su porcentaje de participación.

Capital de trabajo: (CT)

Se calcula con la siguiente fórmula:

 GOBERNACION DE ANTIOQUIA REPUBLICA DE COLOMBIA	AJUSTE A ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS	Código: FO-M7-P3-037
		Versión: 02
		Fecha de aprobación: 30/01/2012
		Página 13 de 27

Capital de Trabajo = Activo Corriente – Pasivo Corriente

Se considerará HÁBIL el proponente que presente un CT igual o superior a \$ 899.999.800, valor que se calculará de acuerdo con la información financiera del año 2011.

Para el caso de propuestas en Consorcio o Unión Temporal u otra forma de asociación, el Capital de Trabajo se obtendrá sumando el Capital de Trabajo de cada uno de sus integrantes, sin tener en cuenta el porcentaje de participación de los mismos.

Los requisitos habilitantes establecidos en el presente numeral “CAPACIDAD FINANCIERA”, tienen como finalidad verificar la idoneidad financiera de los proponentes bien sea que participen a título individual o en forma asociativa, de conformidad con la legislación colombiana y los tratados internacionales suscrito por Colombia en materia comercial.

Mediante la Resolución No 35695 de 2012 de la Superintendencia de Industria y Comercio se aprobó el “esquema gráfico del formulario único y de certificación” del Registro Único de Proponentes presentado por la Confederación Colombiana de Cámaras de Comercio – Confecámaras, el cual comenzó a regir a partir Del 1° de septiembre de 2012.

Analizados los indicadores establecidos en el Decreto 734 de 2012, la Secretaría de Infraestructura Física del Departamento de Antioquia, considera que con los indicadores requeridos en el presente numeral, los oferentes soportan las condiciones financieras para la ejecución del contrato que se derive de la presente licitación.


5.4 CRITERIOS DE CALIFICACIÓN DE LAS PROPUESTAS

CRITERIO	PUNTAJE MÁXIMO
1º Precio	800
2º Cumplimiento en contratos anteriores	100
3º Estímulo a la industria Nacional Colombiana	100
TOTAL	1.000

1º. PRECIO (Puntaje máximo 800 puntos)

A partir del valor total de las propuestas se asignará un puntaje máximo de ochocientos (800) puntos, de acuerdo con el siguiente procedimiento:

- Se rechazarán y no se tendrán en cuenta en ninguno de los criterios establecidos para el procedimiento y asignación de puntajes, las propuestas que se encuentren en cualquiera de los siguientes casos:
 - Cuando el valor total corregido de la propuesta exceda el valor del presupuesto oficial.
 - Si después de efectuada alguna corrección aritmética, la diferencia entre el valor original y el valor corregido de la propuesta supera el cero punto cinco por ciento (0.5%) del valor original.
 - Cuando no se consigne el precio unitario de uno o varios ítems en el Formulario No. 3 “CANTIDADES DE OBRA Y PRECIOS UNITARIOS”, o se modifique o altere dicho formulario.

 GOBERNACION DE ANTIOQUIA REPUBLICA DE COLOMBIA	AJUSTE A ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS	Código: FO-M7-P3-037
		Versión: 02
		Fecha de aprobación: 30/01/2012
		Página 14 de 27

- Cuando el Formulario No. 6 “Formato para el cálculo del A.U.”, no cumpla con cualquiera de los requerimientos estipulados en el numeral respectivo del pliego, para llevar a cabo su verificación y corrección.
- Cuando el porcentaje del A.U. del Proponente, una vez corregido si a ello hay lugar, supere el porcentaje del A.U. oficial.
- Cuando el Formulario No. 7 “Formato Inversión Ambiental”, no tenga el contenido mínimo del formato oficial publicado por la Entidad.
- Por no considerar las modificaciones al Formulario No. 3 que mediante adendas haya hecho el Departamento de Antioquia - Secretaría de Infraestructura Física.

2. Se calculará la media geométrica del valor corregido, si a ello hubiere lugar, de las demás propuestas presentadas, independiente de que hayan sido consideradas no hábiles por otro concepto (incluyendo las que hayan sido eliminadas por no cumplir con los requisitos mínimos de participación en el proceso), considerando el presupuesto oficial de la siguiente forma:

- a. Se establecerá el número de veces que se tendrá en cuenta el porcentaje (90%, 95% ó 100%) del presupuesto oficial en el cálculo de la media geométrica, mediante la siguiente fórmula:

$$N (\%PO) = (NP+3)/3$$

N (%PO): Número de veces que participará el porcentaje del presupuesto oficial que se defina, el cual se aproximará a **número entero**, por exceso o por defecto así:


- ✓ Cuando la décima sea igual o superior a 5, se aproximará por exceso, y cuando sea inferior a 5 se aproximará por defecto.

NP: Número total de propuestas presentadas, excluyendo las que fueron rechazadas por las causales contenidas en el numeral 1.

- b. El porcentaje del presupuesto oficial que entrará en el cálculo de la media geométrica, se determinará de acuerdo con la variación de las dos cifras decimales de la Tasa de Cambio Representativa del Mercado (TCRM), calculada por la Superintendencia Financiera de Colombia, vigente para el día hábil siguiente al cierre del proceso de selección, como se describe a continuación:

- Si las dos últimas cifras de la TCRM varían entre 0 – 0.33, se considerará el 90% del valor del presupuesto oficial.
- Si las dos últimas cifras de la TCRM varían entre 0.34 – 0.66, se considerará el 95% del valor del presupuesto oficial.
- Si las dos últimas cifras de la TCRM varían entre 0.67 – 0.99, se considerará el 100% del valor del presupuesto oficial.

3. Se calcula la media geométrica de acuerdo con el procedimiento descrito, teniendo en cuenta que la forma de presentación de los valores que entran en su cálculo es “valor/10.000.000”.

 GOBERNACION DE ANTIOQUIA REPUBLICA DE COLOMBIA	AJUSTE A ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS	Código: FO-M7-P3-037
		Versión: 02
		Fecha de aprobación: 30/01/2012
		Página 15 de 27

4. Una vez obtenida la media geométrica **se asignará puntaje solo a las propuestas consideradas hábiles** en el proceso de verificación de los requisitos habilitantes, mediante la siguiente fórmula:

$$Pp = 800 \times \frac{(Vp \text{ máxp} - |Vp \text{ máxp} - Vpe|)}{Vp \text{ máxp}}$$

Donde:

Vp máxp: Valor de la propuesta hábil que obtiene el máximo puntaje. Corresponde a la propuesta que presenta la menor desviación con respecto a la media geométrica.

Vpe: Valor de la propuesta en evaluación.

| Vp máxp – Vpe |: Valor absoluto de la diferencia

El puntaje obtenido para cada propuesta se aproximará a la centésima del valor (dos cifras decimales), así:

- ✓ Cuando la milésima sea igual o superior a 5, se aproximará por exceso, y cuando sea inferior a 5 se aproximará por defecto.

2º. CUMPLIMIENTO DE CONTRATOS ANTERIORES (Puntaje Máximo 100 puntos)


Se asignará máximo cien (100) puntos al Proponente que por la efectiva prestación del servicio en contratos anteriores, no haya obtenido incumplimientos, multas o sanciones.

Si el Proponente registra multas o sanciones debidamente ejecutoriadas, que le hubieren sido impuestas dentro de los últimos cinco (5) años anteriores a la fecha de cierre del proceso, el puntaje será el siguiente:

No. DE INCUMPLIMIENTOS, MULTAS O SANCIONES	PUNTAJE
0	100
1 o más	20

En el caso de Consorcios o Uniones Temporales, se asignará el puntaje por incumplimientos, multas o sanciones que registre uno cualquiera de sus integrantes.

- La información sobre incumplimientos, multas o sanciones será obtenida del Registro Único de Proponentes (RUP) de la Cámara de Comercio para proponentes nacionales, en caso de proponentes extranjeros dicha información se deberá relacionar en el formulario No. 4 “INFORMACIÓN DE INCUMPLIMIENTOS, MULTAS O SANCIONES”, anexo al pliego; en cualquier caso todos los Proponentes deberán relacionar en este formulario dicha información; también se tendrá en cuenta cualquier otra información de la que tenga conocimiento el Departamento de Antioquia- Secretaría de Infraestructura física , o que sea suministrada por los oferentes, relacionada con actos administrativos debidamente ejecutoriados.
- De igual manera, y en los términos del artículo 90 de la Ley 1474 de 2011, deberá tenerse en

 GOBERNACION DE ANTIOQUIA REPUBLICA DE COLOMBIA	AJUSTE A ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS	Código: FO-M7-P3-037
		Versión: 02
		Fecha de aprobación: 30/01/2012
		Página 16 de 27

cuenta que si el oferente: **a)** ha sido objeto de imposición de cinco (5) o más multas durante la ejecución de uno o varios contratos durante una misma vigencia fiscal con una o varias entidades, o **b)** ha sido objeto de declaratorias de incumplimiento contractual en por lo menos dos (2) contratos durante una misma vigencia fiscal con una o varias entidades estatales, o **c)** ha sido objeto de imposición de dos (2) multas y un (1) incumplimiento durante una misma vigencia fiscal con una o varias entidades, estará **INHABILITADO** para presentar propuestas y para contratar con entidades estatales debido a su incumplimiento reiterado.

3º. ESTÍMULO A LA INDUSTRIA NACIONAL COLOMBIANA (Puntaje máximo 100 puntos)

De conformidad con lo consagrado en el artículo 2 de la Ley 816 de 2003, se asignará el respectivo puntaje a los Proponentes que acrediten, mediante certificación suscrita por el representante legal, que su propuesta oferta bienes y servicios de origen nacional. Para el efecto, se tendrá en cuenta lo establecido en los artículos 4.2.1. y 4.2.2. que delimitan lo relacionado con bienes y con servicios de origen nacional.

De igual manera, conforme con lo establecido en el artículo 4.2.6. del Decreto 734 de 2012, se otorgará el tratamiento de bienes y servicios nacionales a aquellos de origen extranjero en procesos de selección nacionales, siempre que cumplan con alguna de estas condiciones:

- a) Que Colombia haya negociado trato nacional en materia de compras estatales con dicho país, o
- b) Que en el país del proponente extranjero, con el que no se hubiere negociado trato nacional, las ofertas de bienes y servicios colombianas, reciban el mismo tratamiento otorgado a sus bienes y servicios nacionales.


La acreditación del trato nacional otorgado a bienes y servicios nacionales en países con los cuales Colombia ha negociado trato nacional en materia de compras públicas se realizará mediante certificación expedida por el Director de Asuntos Jurídicos Internacionales del Ministerio de Relaciones Exteriores, la cual contendrá lo siguiente: (i) Lugar y fecha de expedición de la certificación; (ii) Número y fecha del Tratado; (iii) Objeto del Tratado; (iv) Vigencia del Tratado, y (v) Proceso de selección al cual va dirigido. En ausencia de negociación de trato nacional, la certificación deberá indicar si existe trato nacional en virtud del principio de reciprocidad. En el último caso, el Ministerio de Relaciones Exteriores solicitará la publicación en el Secop de las certificaciones referidas y de mantener dicha información actualizada coordinadamente con la Agencia Nacional de Contratación Pública, Colombia Compra Eficiente.

El puntaje se asignará de acuerdo con el siguiente procedimiento:

- 1) Cuando la propuesta válida oferte bienes o servicios nacionales, en lo referente al objeto de este proceso de selección, se le asignarán cien (100) puntos.
- 2) Cuando la propuesta válida oferte bienes o servicios extranjeros, se asignarán cincuenta (50) puntos si incorpora componente colombiano de bienes y servicios profesionales, técnicos y operativos en un porcentaje del 50% del total requerido.
- 3) Por porcentajes inferiores a los señalados en los numerales anteriores se asignará cero (0) puntos por este criterio.

CRITERIOS DE DESEMPATE

En caso de empate en puntaje obtenido por dos o más propuestas, se dará aplicación en primer lugar al siguiente Criterio:

 GOBERNACION DE ANTIOQUIA REPUBLICA DE COLOMBIA	AJUSTE A ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS	Código: FO-M7-P3-037
		Versión: 02
		Fecha de aprobación: 30/01/2012
		Página 17 de 27

1) *En caso de igualdad de condiciones, se preferirá la oferta que haya obtenido el mayor puntaje en la calificación del precio.*

Si persiste el empate se dará aplicación a los criterios de desempate previstos en el artículo 4.2.5 del Decreto 734 de 2012 y de manera sucesiva y excluyente como se indica allí. Si una vez aplicados los criterios descritos en los numerales 4.2.5.1 a 4.2.5.6, persistiere el empate, el Departamento de Antioquia- Secretaría de Infraestructura Física aplicará el siguiente método aleatorio:

Se realizará un sorteo en audiencia pública, cuya fecha y hora serán informadas en el sitio www.contratos.gov.co . Dicha audiencia será conducida por el Secretario de Infraestructura Física o su delegado, y de ella se levantará un acta en la que consten los resultados del sorteo, que será suscrita por los servidores y demás interesados que asistan a ella. El sorteo se llevará a cabo con balotas, en la Oficina 917 de el Departamento de Antioquia- Secretaría de Infraestructura Física, mediante el siguiente procedimiento:

- Al momento de entrega de la propuesta se asignará a cada proponente un número inmodificable de uno (1) a n (siendo n el número de proponentes), en forma ascendente.
- En una balotera se introducirá una cantidad de balotas igual al número de propuestas empatadas en el primer lugar, las cuales corresponderán al número asignado a cada proponente.
- Luego, se sustraerán las balotas, una por una, y ese será el orden de elegibilidad que se establezca para la adjudicación del contrato.

El orden de elegibilidad resultante será publicado en el sitio www.contratos.gov.co.

5.5 PERSONAL PROFESIONAL Y TÉCNICO EN LA OBRA

El Contratista se obliga a mantener al frente de los trabajos, durante el tiempo de ejecución del contrato, al personal profesional y técnico cuyas hojas de vida deberá someter a la aprobación de Supervisión de la Secretaría de Infraestructura Física en forma previa a la iniciación de las obras.

La experiencia específica del personal deberá acreditarse mediante certificaciones expedidas por el respectivo contratante, las cuales contendrán, como mínimo:


El Nombre y descripción del proyecto, cargo ejercido por el profesional, período durante el cual se desempeñó.

En el caso en el cual el profesional no haya sido requerido de tiempo completo en la ejecución de los contratos aportados como experiencia específica, la certificación deberá contener el porcentaje de dedicación en tiempo que tuvo en los mismos, teniendo en cuenta que dicha **experiencia se evaluará con el tiempo efectivamente laborado**.

La experiencia en la cátedra universitaria, proyectos de investigación o asesorías de tesis para optar a títulos de educación superior no será considerada como experiencia específica.

Los plazos serán aproximados por exceso o por defecto a la décima de mes, así: si la centésima de mes es igual o superior a 5, se aproximará por exceso, y si es inferior a 5, se aproximará por defecto.

En caso de que el personal profesional designado incumpla cualquiera de los requisitos enunciados en este numeral, el Contratista se hará acreedor a la multa contemplada en este pliego de condiciones.

 GOBERNACION DE ANTIOQUIA REPUBLICA DE COLOMBIA	AJUSTE A ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS	Código: FO-M7-P3-037
		Versión: 02
		Fecha de aprobación: 30/01/2012
		Página 18 de 27

Si por circunstancias de fuerza mayor o caso fortuito, debidamente comprobados, se requiere cambiar a un profesional, éste deberá ser reemplazado por otro que cumpla los requisitos establecidos en este pliego de condiciones, previa aprobación por parte del DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA - SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA. **La no observancia de este requisito se considerará como incumplimiento del contrato, afectando la garantía única de cumplimiento.**

Residente de Obra: (1)

Para la ejecución de la obra el contratista se obliga a mantener un profesional residente de tiempo completo, con suficiente autonomía para representarlo en todos los asuntos relacionados con el desarrollo y cumplimiento del contrato, y cuya hoja de vida deberá someter a la aprobación de la Secretaría de Infraestructura Física en forma previa a la iniciación de los trabajos, para el perfeccionamiento del contrato.

Deberá cumplir los siguientes requisitos:

1. Que acredite título académico de Ingeniero Civil o Ingeniero de Transportes y Vías o Arquitecto Constructor o Constructor en Arquitectura e Ingenierías y deberá tener mínimo siete (7) años como profesional a partir de la fecha de expedición de la tarjeta de matrícula profesional.
2. Que acredite como experiencia específica mínima, a partir de la fecha de expedición de la matrícula profesional, haber ejercido como profesional en contratos de obra o de interventoría que hayan tenido por objeto, la construcción, rehabilitación, mantenimiento, mejoramiento o conservación de vías, siempre y cuando hayan considerado el suministro y colocación de material de afirmado.

Se tendrá en cuenta el profesional que acredite un plazo de ejecución mínimo de doce (12) meses en un máximo de tres (3) contratos, con el objeto y/o alcance ya indicados. Se contabilizará el tiempo efectivamente laborado.

Tecnólogo en Construcciones civiles o en Obras Civiles: (4)


El Contratista deberá disponer de tiempo completo de cuatro (4) Tecnólogo, que deberán cumplir los siguientes requisitos:

1. Que acrediten título de Tecnólogo en Construcciones Civiles o Tecnólogo en Obras Civiles, debidamente matriculado.
2. Que acrediten como experiencia específica mínima, a partir de la fecha de expedición de la matrícula profesional haber ejercido como residente o auxiliar de obra o de Interventoría, en por lo menos dos (2) contratos de construcción, rehabilitación, mantenimiento, mejoramiento o conservación de vías, siempre y cuando hayan considerado el suministro y colocación de material de afirmado.

Residente Ambiental: (1)

Durante el plazo de ejecución del contrato, el Contratista se obliga a mantener a un residente ambiental con dedicación de tiempo completo, el cual deberá cumplir los siguientes requisitos mínimos:

1. Que acredite título profesional en el área Ambiental, Ingeniero Forestal, Ingeniero Ambiental, Ingeniero Sanitario Ambiental o profesionales con especialización en el área Ambiental que cumplan con el requisito que se estipula a continuación:

 GOBERNACION DE ANTIOQUIA REPUBLICA DE COLOMBIA	AJUSTE A ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS	Código: FO-M7-P3-037
		Versión: 02
		Fecha de aprobación: 30/01/2012
		Página 19 de 27

2. Que acredite como experiencia específica mínima haber desempeñado actividades ambientales en contratos de obra o de Interventoría a la construcción o mantenimiento de vías y deberá acreditar mínimo un (1) año de experiencia en contratos con el objeto señalado.


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

Para efectos de este proceso de selección se entenderán las siguientes categorías de riesgo:


- a) Variación de cantidades.
- b) Variación de precios.
- c) Modificación de estudios, diseños y especificaciones técnicas.
- d) Falta de idoneidad del personal.
- e) Deficiente calidad del equipo utilizado.
- f) Atrasos en el programa de trabajo.
- g) Riesgo financiero.
- h) Condiciones climáticas adversas.
- i) Hurto de materiales y equipos.
- j) Deficiente calidad de las herramientas o insumos de obra.
- k) Insuficiente suministro de materiales.
- l) Faltas en el manejo socio-ambiental de las obras.
- m) Falta de coordinación interinstitucional.

DISTRIBUCIÓN DE RIESGOS


TIPIFICACIÓN	ESTIMACION		ASIGNACIÓN	
	Probabilidad	Impacto	Contratista %	Contratante %
Variación de cantidades: 1) Son los efectos derivados del proceso constructivo , que incrementen o disminuyan las cantidades necesarias para la ejecución de las obras.	MEDIA	MEDIO-BAJO	100	
Variación de cantidades: 2) Son los efectos derivados de los cambios en las condiciones técnicas que incrementen o disminuyan las cantidades necesarias para la ejecución de las obras.	MEDIA	MEDIO-BAJO		100
Modificación de estudios, diseños y especificaciones técnicas: Ocurre cuando	BAJA	BAJO		100

 GOBERNACION DE ANTIOQUIA REPUBLICA DE COLOMBIA	AJUSTE A ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS	Código: FO-M7-P3-037
		Versión: 02
		Fecha de aprobación: 30/01/2012
		Página 20 de 27

TIPIFICACIÓN	ESTIMACION		ASIGNACIÓN	
	Probabilidad	Impacto	Contratista %	Contratante %
se presentan efectos originados por cambios o actualización de cálculos estructurales y/o estudios y/o diseños definitivos necesarios para la correcta ejecución y operación de las obras.				
Falta de idoneidad del personal: Ocurre cuando un trabajador o cualquier persona vinculada a la obra, no ejecuta sus actividades conforme a los procesos constructivos y especificaciones, poniendo en riesgo la estabilidad y oportuna entrega de las obras.	MEDIA BAJA	BAJO	100	
Deficiente calidad del equipo utilizado: Son los efectos derivados de la falta de capacidad o eficiencia de los equipos utilizados para la ejecución de las obras, o la poca disponibilidad requerida para el cumplimiento del plazo contractual.	MEDIA BAJA	MEDIA -BAJO	100	
Atrasos en el programa de trabajo: Ocurre cuando se presentan inconsistencias en las secuencias o precedencias del programa, que puedan afectar la oportuna ejecución de las obras.	BAJA	BAJO	100	


 GOBERNACION DE ANTIOQUIA REPUBLICA DE COLOMBIA	AJUSTE A ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS	Código: FO-M7-P3-037
		Versión: 02
		Fecha de aprobación: 30/01/2012
		Página 21 de 27

TIPIFICACIÓN	ESTIMACION		ASIGNACIÓN	
	Probabilidad	Impacto	Contratista %	Contratante %
Interferencia de redes de servicios públicos: Ocurre por la presencia de redes existentes, no consideradas dentro de la información previa suministrada por los operadores de las mismas, afectando el normal desarrollo de las obras.	BAJA	BAJO		100
Riesgo financiero: Se deriva de los efectos provenientes de las variaciones de las tasas de interés, de cambio, devaluación real y otras variables del mercado, frente a las estimaciones iniciales del Contratista, que puedan afectar las utilidades esperadas o generar pérdidas.	BAJA	BAJO	100	
Condiciones climáticas adversas: Ocurre en los eventos climáticos extremos o atípicos, certificados por la autoridad competente, que superan las expectativas del ciclo hidrológico normal, y que generan retrasos y sobrecostos en la ejecución del contrato.	MEDIA BAJA	ALTO	50	50
Hurto de materiales y equipos: Se refiere a los efectos desfavorables o cualquier daño, perjuicio o pérdida de los bienes a cargo del Contratista, causados por terceros.	BAJA	MEDIO - BAJO	100	

 GOBERNACION DE ANTIOQUIA REPUBLICA DE COLOMBIA	AJUSTE A ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS	Código: FO-M7-P3-037
		Versión: 02
		Fecha de aprobación: 30/01/2012
		Página 22 de 27

TIPIFICACIÓN	ESTIMACION		ASIGNACIÓN	
	Probabilidad	Impacto	Contratista %	Contratante %
Deficiente calidad de las herramientas o insumos de obra: Son los efectos derivados del incumplimiento de las especificaciones técnicas y características de los materiales, los insumos y demás elementos necesarios para la ejecución del contrato.	BAJA	MEDIO - BAJO	100	
Insuficiente suministro de materiales: Son los efectos derivados de la inoportuna o insuficiente provisión de materiales, insumos y demás elementos necesarios para la ejecución del contrato.	BAJA	MEDIO - BAJO	100	
Socioambiental: Explotación minera, ocupación de cauces e intervenciones forestales sin los debidos permisos de las autoridades ambientales.	MEDIA - ALTO	ALTO	50	50
Ambiental Faltas en el manejo socio-ambiental de las obras: Es la afectación a los residentes contiguos a las zonas de trabajo, relacionados con movilidad, ruido, disposición de residuos, etc.	BAJA	BAJO	100	
Falta de coordinación interinstitucional: Ocurre cuando hay concurrencia de gestiones ante diferentes entidades oficiales.	BAJA	BAJO		100

La asignación, corresponde al valor porcentual del evento a presentarse que asume la parte.
 La estimación determina el grado de probabilidad de ocurrencia y el nivel de impacto de cada uno de los riesgos; determinados en bajo, medio y alto según corresponda.

 GOBERNACION DE ANTIOQUIA REPUBLICA DE COLOMBIA	AJUSTE A ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS	Código: FO-M7-P3-037
		Versión: 02
		Fecha de aprobación: 30/01/2012
		Página 23 de 27

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

El contratista constituirá, a favor del Departamento de Antioquia, como mecanismo de cobertura del riesgo **derivado del incumplimiento de las obligaciones legales o contractuales**, cualquiera de las garantías autorizadas por el Decreto 734 de 2012, a saber: (1) Pólizas de seguros, (2) Fiducia mercantil en garantía, (3) Garantía bancaria a primer requerimiento; (4) Endoso en garantía de títulos valores y (5) Depósito de dinero en garantía, con el fin de cubrir los perjuicios derivados de las obligaciones, así:

- **BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSIÓN DEL ANTICIPO:** Cubre al Departamento de Antioquia por los perjuicios sufridos con ocasión de: **i)** La no inversión, **ii)** El uso indebido y **iii)** La apropiación indebida que el contratista garantizado haga de los dineros o bienes que se le hayan entregado en calidad de anticipo para la ejecución del contrato, y que deberá constituirse por el equivalente al ciento por ciento (100%) del monto que el contratista reciba a título de anticipo, con una vigencia igual al plazo del contrato y seis (6) meses más.

El contratista deberá constituir una fiducia o un patrimonio autónomo irrevocable para el manejo de los recursos que reciba a título de anticipo, con el fin de garantizar que dichos recursos se apliquen exclusivamente a la ejecución del contrato correspondiente.


- **CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES SURGIDAS DEL CONTRATO ESTATAL:** Cubrirá al Departamento de Antioquia por los perjuicios directos derivados del incumplimiento total o parcial de las obligaciones nacidas del contrato, así como de su cumplimiento tardío o su cumplimiento defectuoso, cuando ellos son imputables al contratista garantizado.

Este amparo comprende además, el pago de las MULTAS Y DE LA CLÁUSULA PENAL PECUNIARIA que se hayan pactado en el contrato, por una cuantía equivalente al veinte por ciento (20%) del valor total del contrato, y con una vigencia igual a su plazo y seis (6) meses más.

- **PAGO DE SALARIOS Y PRESTACIONES SOCIALES, E INDEMNIZACIONES LABORALES:** Cubrirá al Departamento de Antioquia por los perjuicios que se le ocasionen como consecuencia del incumplimiento de las obligaciones laborales del contratista garantizado, derivadas de la contratación de personal utilizado para la ejecución del contrato amparado, por el equivalente al diez por ciento (10%) del valor total del contrato, con una vigencia igual a su plazo y tres (3) años más.
- **CALIDAD Y ESTABILIDAD DE LAS OBRAS:** En una cuantía equivalente al veinte por ciento (20%) del valor del contrato, con una vigencia de cinco (5) años, contados a partir del recibo a satisfacción por parte del Departamento de Antioquia.
- **RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRA CONTRACTUAL:** Por una cuantía equivalente al veinte por ciento (20%) del valor total del contrato, y en ningún caso inferior a doscientos salarios mínimos mensuales legales vigentes (200 smlmv), con una vigencia igual al plazo de ejecución del contrato.

Si el Departamento de Antioquia ha autorizado previamente la subcontratación, en la **PÓLIZA DE RESPONSABILIDAD EXTRA CONTRACTUAL** se deben cubrir igualmente los perjuicios derivados de los daños que aquellos puedan causar a terceros con ocasión de la ejecución de los contratos, o en su defecto, deberán acreditar que el subcontratista cuenta con un seguro de responsabilidad civil extracontractual propio para el mismo objeto.

Las garantías y amparos, en general, deberán cumplir los requisitos y regulaciones específicas para cada una de ellas, previstos en el Decreto 734 de 2012.

 GOBERNACION DE ANTIOQUIA REPUBLICA DE COLOMBIA	AJUSTE A ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS	Código: FO-M7-P3-037
		Versión: 02
		Fecha de aprobación: 30/01/2012
		Página 24 de 27

En el evento en que no se llegare a liquidar el contrato dentro del término previsto de seis (6) meses, después de terminado el plazo de ejecución del mismo, se ampliará la vigencia de la garantía única para el amparo de Anticipo y Cumplimiento por 24 meses más, de conformidad con el Artículo 11 de la Ley 1150 de 2007. Para este efecto, el interventor deberá verificar el cumplimiento de esta obligación y requerir oportunamente al contratista de ser necesario, para que proceda a la ampliación de la vigencia de la garantía, en cuyo caso, los gastos que se deriven de la ampliación de la vigencia de la garantía también deberá asumirlos el contratista.

Será obligación del contratista mantener libre al Departamento de cualquier daño o perjuicio originado en reclamaciones de terceros y que se deriven de sus actuaciones o de las de sus subcontratistas o dependientes, en los términos previstos en el artículo 5.1.6. del Decreto 734 de 2012.

8. INDICACION DE SI LA CONTRATACION ESTÁ O NO COBIJADA POR UN ACUERDO INTERNACIONAL O UN TRATADO DE LIBRE COMERCIO VIGENTE PARA EL ESTADO COLOMBIANO EN LOS TERMINOS DEL ARTICULO 8.1.17 DEL DECRETO 0734 DE 2012

La determinación de la inclusión ó no de la contratación pública colombiana en un acuerdo internacional o tratado de libre comercio en los términos del artículo 8.1.17 del Decreto 734 de 2012, parte de la aplicación del artículo 20 de la Ley 80 de 1993, que establece el principio de TRATO NACIONAL Y NO DISCRIMINACION en virtud del cual “Colombia se compromete a que en las contrataciones cubiertas se dé un trato no menos favorable que el trato mas favorable que Colombia o la Entidad contratante conceda a las mercancías, servicios colombianos”.

Con fundamento en el principio citado el Ministerio de Comercio, Industria y Turismo y el Departamento Nacional de Planeación, desarrollaron el “MANUAL EXPLICATIVO DE LOS CAPITULOS DE CONTRATACION PUBLICA DE LOS ACUERDOS COMERCIALES NEGOCIADOS POR COLOMBIA PARA ENTIDADES CONTRATANTES”¹, bajo el cual se determina la cobertura o no de la presente contratación por los acuerdos internacionales en materia comercial.

Actualmente Colombia tiene acuerdos comerciales vigentes con compromisos en materia de contratación pública con los siguientes países: Chile, México, los países del Triangulo Norte (El salvador, Guatemala, Honduras), Suiza y Liechtenstein como miembros de la Asociación Europea de Libre Comercio- AELC (EFTA) y Estados Unidos de América. Adicionalmente, existe la obligación de trato nacional con los países de la comunidad Andina únicamente para proveedores de servicios.


Contrataciones cubiertas

A continuación se establecen los criterios que han de tenerse en cuenta para establecer la cobertura o no en materia de contratación bajo las obligaciones internacionales derivadas de los acuerdos suscritos por Colombia:

- **Que la entidad que realice la contratación se encuentre en los listados de entidades cubiertas**

De conformidad con lo anterior tenemos que según la “Lista de Entidades incluidas en los capítulos de Contratación pública” TODOS LOS DEPARTAMENTOS, **están incluidos** en la lista en el grupo de Entidades del nivel subcentral del Gobierno de la Rama Ejecutiva.

¹ “MANUAL EXPLICATIVO DE LOS CAPITULOS DE CONTRATACION PUBLICA DE LOS ACUERDOS COMERCIALES NEGOCIADOS POR COLOMBIA PARA ENTIDADES CONTRATANTES” documento conjunto del Ministerio de Comercio, Industria y Turismo y el DNP.

 GOBERNACION DE ANTIOQUIA REPUBLICA DE COLOMBIA	AJUSTE A ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS	Código: FO-M7-P3-037
		Versión: 02
		Fecha de aprobación: 30/01/2012
		Página 25 de 27


- **Que se superen los montos mínimos (umbrales) para que las normas de contratación pública del capítulo (de contratación del acuerdo internacional) sean aplicables.**

En cuanto a los umbrales los Capítulos de contratación Pública definen los valores específicos de contratación que constituyen el piso a partir del cual se activa la aplicación de las obligaciones del Capítulo. Los valores dependen del tipo de Entidad y contratación, y se definen usando en unos casos dólares de los Estados Unidos y en otros Derechos Especiales De Giro del Fondo Monetario Internacional.²

En el siguiente cuadro se indican los umbrales en cada TLC, vigente suscrito por Colombia:

TLC	NIVEL	UMBRAL DEG(Bienes y servicios) / USD	UMBRAL PESOS COLOMBIANOS
TLC Colombia - Chile	Entidades nivel subcentral (Los Departamentos y Municipios)	200.000 DEG	\$ 631.196.145
TLC Colombia - El Salvador - Guatemala y Honduras	Frente a ofertas de El Salvador están cubiertas las entidades de la Rama Ejecutiva de Colombia y los Departamentos. Frente a ofertas de Guatemala, están cubiertas las entidades del Nivel Central, Entidades Nivel subcentral (Los Departamentos y Municipios). Frente a las ofertas de Honduras. No están cubiertas las Entidades del Nivel subcentral (Los Departamentos y Municipios).	En este acuerdo no se pactaron umbrales, por lo que las contrataciones que requieran la publicación de una invitación abierta a participar o a presentar ofertas están cubiertas. Teniendo en cuenta los cambios establecidos por la Ley 1150 de 2007, todas las contrataciones realizadas usando las modalidades de licitación pública, selección abreviada y concurso de méritos, están cubiertas. Excepciones particulares del tratado: Para ofertas de El Salvador no están cubiertos los servicios de construcción. Para ofertas de Guatemala, no están cubiertas las concesiones. Para ofertas de Honduras, no están cubiertas las concesiones de obra pública.	Se aplican las cuantías de la Ley 1150 de 2007, y sus excepciones con convocatoria limitadas.
TLC Colombia - México	Entidades del Nivel Central. Los Departamentos no se encuentran clasificados en el listado establecido	Servicios de construcción: Lo que las partes establezcan en el Protocolo al que se refiere el artículo 15-26 del Acuerdo Comercial. (Ver enlace http://www.mincomercio.gov.co/eContent/Documentos/negociaciones/G3/TextoG3-2.pdf). La tasa de cambio para la	

² El DEG, es un activo de reserva internacional creado en 1969 por el FMI para complementar las reservas oficiales de los países miembros. Su valor está basada en una cesta de cuatro monedas internacionales fundamentales. El cambio a la fecha puede consultarse en la página del Fondo Monetario Internacional.


 GOBERNACION DE ANTIOQUIA REPUBLICA DE COLOMBIA	AJUSTE A ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS	Código: FO-M7-P3-037
		Versión: 02
		Fecha de aprobación: 30/01/2012
		Página 26 de 27

	en el artículo 15-26 del tratado, de conformidad con los anexos 1 y 2 del artículo 15-02.	determinación del valor de los umbrales, para propósitos de este capítulo, será el valor vigente del peso colombiano, el peso mexicano y el bolívar venezolano en relación con el dólar estadounidense a partir de la fecha de publicación del aviso del contrato proyectado. Las Partes calcularán y convertirán el valor de los umbrales a sus propias monedas. Se entiende que esos cálculos se basarán en el tipo de cambio oficial, del Banco de México, del Banco Central de Venezuela y en la tasa representativa del mercado divulgada por la Superintendencia Bancaria de Colombia.	N.A.
TLC Comunidad Andina	De conformidad con lo establecido en el artículo 20 de la Ley 80 de 1993 se da aplicación al principio de trato nacional y no discriminación a los prestadores de servicios de Bolivia, Ecuador y Perú.	En este acuerdo no se pactaron umbrales, por lo que las contrataciones que requieran la publicación de una invitación abierta a participar o a presentar ofertas están cubiertas. Teniendo en cuenta los cambios establecidos por la Ley 1150 de 2007, todas las contrataciones realizadas usando las modalidades de licitación pública, selección abreviada y concurso de méritos, están cubiertas.	Se aplican las cuantías de la Ley 1150 de 2007, y sus excepciones con convocatoria limitadas.
TLC Colombia – Estados AELC (EFTA)	Entidades del Nivel Central, Entidades Nivel subcentral (Los Departamentos y Municipios).	Servicios de construcción: Aplica a todos los niveles del Gobierno. 5.000.000 DEG	\$14.697.553.850
TLC Colombia – Canadá	Entidades del Nivel Central, Entidades Nivel subcentral (Los Departamentos y Municipios).	Contratación Servicios de Construcción: 5.000.000 DEG	\$15.779.903.623
TLC Colombia – Estados Unidos	Nivel subcentral	USD 629.177 – La Contratación de servicios de construcción tiene un umbral de USD 9.569.228 equivalente a 18.032.857.000	\$1.185.660.000

- **Que la contratación no se encuentre cubierta bajo alguna exclusión de aplicabilidad o excepción.**

Adicional a las condiciones especiales de cada tratado los capítulos de contratación pública establecen dos situaciones en las cuales las obligaciones del capítulo no aplican:

- **Cuando se está en presencia de exclusiones de aplicabilidad:** En el presente caso de acuerdo con el listado de excepciones de aplicabilidad tendremos presente los indicados en los numerales 9 y 13 del Manual, aquí referenciado que dicen:

 GOBERNACION DE ANTIOQUIA REPUBLICA DE COLOMBIA	AJUSTE A ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS	Código: FO-M7-P3-037
		Versión: 02
		Fecha de aprobación: 30/01/2012
		Página 27 de 27

“9. Los contratos hasta por USD\$125.000 que se encuentran para beneficio de las Micro, Pequeñas y Medianas empresas. De acuerdo con esto, las contrataciones hasta por el monto señalado se encuentran excluidas del capítulo de compras y sobre las mismas no son predicables las obligaciones del acuerdo”.

“13. Los servicios de investigación y desarrollo, servicios de ingeniería y arquitectura, servicios públicos, servicios sociales, servicios de impresión y elaboración de programas de televisión, de acuerdo con las descripciones establecidas en la respectiva sección de servicios del capítulo de contratación pública de cada acuerdo”.

Cuando se pretende hacer uso de una excepción de tipo general: La decisión sobre la aplicación de una excepción general ésta en cabeza del Gobierno Nacional y de está forma las obligaciones de compras publicas sólo podrán ser exceptuadas cuando así lo haya establecido una autoridad competente para hacerlo.

Conclusión:

Una vez considerados los aspectos fundamentales de los capítulos de contratación pública de los acuerdos comerciales suscritos por Colombia, se concluye que el presente proceso de contratación SÍ está cobijado por los Tratados de Libre Comercio suscritos por Colombia con Guatemala.

Así mismo, Colombia en aplicación del tratado que se tiene con la Comunidad Andina, deberá dar aplicación al principio de trato de Nacional y no discriminación a los países que hacen parte de esta comunidad (Bolivia, Ecuador y Perú).

9. RESOLUCIÓN DE CREACIÓN Y CONFORMACIÓN EL COMITÉ ASESOR Y EVALUADOR DEL PROCESO CONTRACTUAL

De conformidad con lo señalado en el artículo 8 del Decreto Departamental No. 0008 de 2012, se nombró como comité evaluador mediante Resolución Nro. 037295 de Abril 16 de 2012.

- Rol Jurídico: OLGA LUCIA LOPERA ALVAREZ.
- Rol Técnico: IRMA LOPEZ LOPEZ.
- Rol Logístico BERTA NORA HERRERA CARMONA – JORGE AÑBERTO ESTRADA LONDOÑO
- Coordinador de la Subregión: CARLOS MARIO VELEZ VASQUEZ.

10. ANEXOS

- Presupuesto oficial detallado por ítems.
- Cálculo del AU.
- Inversión Ambiental.
- Manual explicativo de los capítulos de contratación pública de los acuerdos comerciales negociados por Colombia para entidades contratantes.