

AGENCIA DE DESARROLLO LOCAL DE ITAGÜÍ – ADELI

ESTUDIOS DE NECESIDAD, CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD
(ARTÍCULO 10 ACUERDO 006 DE 2017)

Objeto: INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, LEGAL Y AMBIENTAL A LOS PROYECTOS CONSTRUCTIVOS DEL CENTRO DE DESARROLLO CULTURAL Y AMBIENTAL "EL CARIBE" DEL MUNICIPIO DE ITAGÜÍ Y REPOSICIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL CENTRO DE SALUD SANTA MARÍA DE LA E. S. E. HOSPITAL DEL SUR GABRIEL JARAMILLO PIEDRAHITA DEL MUNICIPIO DE ITAGÜÍ.

Itagüí

Fecha: NOVIEMBRE 2018

1. DESCRIPCIÓN DE LA NECESIDAD QUE SE PRETENDE SATISFACER CON LA CONTRATACION
2. DESCRIPCIÓN DEL OBJETO, ESPECIFICACIONES E IDENTIFICACIÓN DEL CONTRATO
3. MODALIDAD DE SELECCIÓN Y FUNDAMENTOS JURÍDICOS QUE SOPORTAN EL CONTRATO
4. VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO Y JUSTIFICACION DEL MISMO
5. CRITERIOS DE SELECCIÓN
6. ANÁLISIS DE RIESGOS Y FORMA DE MITIGARLOS
7. GARANTIAS EXIGIDAS
8. ACUERDO COMERCIAL
9. APROPIACIONES PRESUPUESTALES
10. ANEXOS

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

De conformidad con el artículo 10 del Acuerdo 006 de 2017 (Manual de contratación de ADELI), que consagra FUNDAMENTOS BÁSICOS "se dispone que: *En todos los procesos de selección que realice La Agencia de Desarrollo Local de Itagüí "ADELI", se tendrá en cuenta además de las reglas definidas en el presente Manual, lo siguiente:* 1. Los procesos contractuales guardarán correspondencia con el Plan General de Adquisiciones de bienes, servicios y obra pública de La Agencia de Desarrollo Local de Itagüí "ADELI". 2. Se realizarán los estudios de mercado, con el fin de verificar la disponibilidad de los bienes y servicios y su valor. 3. Se realizarán estudios de necesidad, conveniencia / oportunidad de la contratación, dichos estudios contendrán como mínimo las siguientes especificaciones

Así mismo y en virtud del principio de planeación, todo proceso contractual tendrá que haber sido planificado desde la necesidad de la prestación de un servicio y por ello es necesario dejar fundamentos que permitan deducir la necesidad de la contratación y los alcances que pretende la entidad con la descripción detallada de sus fundamentos.

En el marco de colaboración entre entidades públicas y atendiendo a la naturaleza jurídica de cada entidad, se celebró entre el municipio de Itagüí y la Agencia de Desarrollo Local de Itagüí Convenio Interadministrativo, con el fin de impulsar la naturaleza de ADELI como una Empresa Industrial y Comercial del Estado, creada por ley y autorizada por esta para desarrollar actividades de naturaleza industrial o comercial y de gestión económica conforme a las reglas del derecho privado llevando a cabo proyectos de gran interés para el territorio, acorde y en equivalencia a su misión y objeto.

Lo anterior se llevó a cabo, teniendo en cuenta el contexto histórico de la Agencia de Desarrollo Local de Itagüí ADELI, la cual fue creada en el año 2011 por medio del Decreto 1421, como una entidad descentralizada, para promover de manera integral el desarrollo local a través de la ejecución de obras y actividades tendientes a generar nuevos espacios públicos y privados que garantizaran bienestar a toda la comunidad Itagüiseña. Su origen radicó en la necesidad que tenía el ente territorial de contar con un aliado estratégico que impulsara el desarrollo inmobiliario y urbano del municipio, siendo este su principal objetivo. Para el año 2012 mediante Acuerdo municipal 010 de 2012 artículo 41, el Concejo Municipal de Itagüí otorgó facultades pro tempore al Alcalde municipal por un término de seis (6) meses para que transformara la Agencia de Desarrollo Local en una entidad del nivel central o descentralizado. Durante este periodo de tiempo, la Agencia funcionó como una dependencia de la administración central, hasta que en octubre de 2012 se expide el Decreto 1309 que convirtió a la entidad descentralizada en una Empresa Industrial y Comercial del Estado de carácter municipal, vinculada al municipio de Itagüí, dotada de personería jurídica, autonomía administrativa y contractual, patrimonio propio y capital independiente. Lo anterior con el fin de ampliar su objeto social y así contar con una entidad que promoviera el desarrollo socio económico del municipio, promocionando y fortaleciendo las iniciativas empresariales, la generación de empleo digno, el emprendimiento económico y el desarrollo de los componentes laborales en la ciudad.

La Junta Directiva de ADELI según Acuerdo 001 de 2013 adopta los estatutos de la Empresa, así como las funciones y facultades para desarrollar su objeto social; el cual fue modificado a través del Acuerdo 06 de 2014 introduciendo una nueva unidad de negocios denominada Agencia de Medios. Para el año 2017, mediante Acuerdo 005, la junta directiva compila los anteriores acuerdos para dar más claridad frente a la normativa de la entidad, ampliándose tanto el objeto social de la Agencia de Desarrollo Local como las funciones y facultades y capitalización que permiten desarrollar dicho objeto; con esto se pretende implementar unidades de negocio más competitivas con las necesidades del mercado y buscar la expansión de los servicios ofrecidos por ADELI a sus clientes públicos y privados.

En la actualidad la empresa ADELI funge como un aliado fundamental para el municipio de Itagüí en materia de empleo, emprendimiento, productividad, marketing de ciudad, cultura ciudadana, entre otros ámbitos, y ha desarrollado proyectos de gran impacto en el tema de desarrollo inmobiliario y urbano entendiendo este como el tratamiento del paisaje urbano, desde su diseño; que mejora el entorno ambiental, desarrolla medidas que impiden el deterioro estético y material de una ciudad, promueve el impulso de una urbe, que mejoren y asuman la unificación del criterio de ornato, que impacten el medio ambiente con procesos de modernización de su tecnología en infraestructura etc.; soportando su experiencia en la ejecución de proyectos, que le han permitido desarrollar su objeto social, el cual tiene como finalidad: *"Gestionar, liderar, promover, ejecutar, supervisar, desarrollar y coordinar, en nombre propio o mediante sistemas de cooperación, asociación o cualquier modalidad contractual, planes y proyectos sociales, institucionales, culturales, comunicacionales y de medios, del sector público o privado de carácter municipal, departamental, nacional e internacional; además la Agencia podrá realizar e intervenir en proyectos de integración inmobiliaria o reajuste de tierras, **en la ejecución de actuaciones urbanas integrales para la recuperación y transformación de sectores deteriorados del suelo urbano**, mediante programas de renovación y redesarrollo urbano y para el desarrollo de proyectos estratégicos en suelo urbano y de expansión con el fin de mejorar la competitividad de la ciudad y la calidad de vida de sus habitantes, así como realizar proyectos integrales para el mejoramiento de la infraestructura institucional y del espacio público y promover alianzas público privadas para generar desarrollo, progreso y empleo para la comunidad. Igualmente, la Agencia atenderá los requerimientos que en programas de inclusión social se puedan generar desde la prestación de los servicios públicos, como programas de Gestión Integral de los Residuos Sólidos, de capacitación y desarrollo asociativo para todo tipo de población que lo requiera. También prestara servicios integrales como operador logístico en todas sus formas y manifestaciones"*. Negrilla y subrayado fuera de texto original.

Teniendo en cuenta que desde el objeto social de ADELI se tiene la ejecución de actuaciones urbanas integrales para la recuperación y transformación de sectores deteriorados el suelo urbano, es pertinente hacer un recuento de los antecedentes que enmarcan el espacio conocido como "TEATRO CARIBE". Cuya recuperación en torno al espacio y diseños ha estado a cargo de la empresa industrial y comercial ADELI, entidad idónea para la ejecución constructiva, y la viabilidad para realizar el manejo comercial de los bienes que tengan tal destinación.

ANTECEDENTES PROYECTO CARIBE

En los años sesenta, a través de las pantallas del TEATRO CARIBE los Itagüiseños pudieron vivir y apreciar la magia del cine, éste espacio, ubicado en la zona céntrica del municipio de Itagüí, era un punto de encuentro donde sus habitantes gozaban de sano esparcimiento y disfrutaban las diferentes películas que allí se exhibían, se tenía como un referente importante de ciudad y era un orgullo para los habitantes que lo consideraban un teatro mucho mejor incluso, que los de Medellín.

Con el paso de los años, después de su cierre y dado el avanzado estado de deterioro que presentaba la estructura, las diferentes administraciones municipales de los años 90 tuvieron a bien considerar diversas alternativas: Unas de remodelación, otras de reconstrucción y demás, las cuales, a pesar de haber sido consagradas en los diferentes planes de desarrollo, nunca se lograron materializar y en consecuencia la estructura llegó al estado de amenazar ruina; en dicho momento y con el ánimo de salvaguarda de la responsabilidad municipal, en tanto este sitio podía promover la inseguridad en la zona céntrica del municipio, se optó finalmente por la demolición total de la estructura y desde entonces este espacio ha sido utilizado por el Municipio en diversas actividades asociadas a su quehacer público.

En la actual administración, el municipio de Itagüí, dentro de su plan de Desarrollo 2016-2019 "ITAGÜÍ AVANZA CON EQUIDAD PARA TODOS", incluye el proyecto "Sedes Culturales Construidas", el cual se constituye como incentivo para el desarrollo de la cultura en el municipio de Itagüí, puesto que formará parte de los escenarios donde los niños, jóvenes y adultos mayores podrán desarrollar diversas actividades artísticas y culturales como la pintura, la música, la danza, el teatro, entre otras, que contribuirán con el fortalecimiento de su proyecto de vida, ejerciendo así sus derechos como ciudadanos y ciudadanas Itagüiseños, incrementando así, la calidad de vida de los habitantes de nuestro municipio, más aún, teniendo en cuenta que la Misión de la actual administración consiste en "Impulsar el desarrollo armónico del territorio enmarcado en las demandas del progreso, garantizar la provisión de bienes y servicios de consumo colectivo, esenciales para una vida digna, posibilitar el desarrollo de sus habitantes a escala humana, social y cultural y promover espacios de participación, solidaridad, honestidad, transparencia y respeto por las diferencias, en el ámbito de los principios, derechos y deberes ciudadanos".

Bajo éste orden de ideas, la construcción del Centro de Desarrollo Cultural y Ambiental Caribe, posibilitará la ejecución de actividades culturales y de ocio, además dará origen a múltiples referentes de ciudad más consolidados, pues se pretende reforzar ese carácter cultural que posee el Municipio. Lo anterior enmarcado en la política de la *"recuperación y protección de una nueva infraestructura cultural que promueva prácticas culturales y artísticas por medio de programas formativos y de cultura para la convivencia"*. Este nuevo espacio contará con espacios como biblioteca, salas de exposiciones culturales, un auditorio para 305 personas, salones de conferencias, aulas de pintura, escultura y aulas de música. Pero la novedad será el aula ambiental y oficinas administrativas. El Centro de Desarrollo Cultural y Ambiental Caribe intervendrá siete predios (entre los cuales se encuentra la Escuela de Artes Eladio Vélez) en un área total de 2.989 m² de suelo urbano, llenos de vida, cultura y aprendizaje, para convertirse en un referente de generación de conocimiento en el sur del valle de Aburrá.

La construcción de Sedes Culturales, va en consonancia con el sentir del gobierno nacional, el cual le apuesta al programa Arte, Biblioteca y Cultura como escenarios para la PAZ, con el que se pretende fortalecer el tejido social en las zonas vulnerables y con antecedentes del conflicto armado, dentro de

las cuales se incluye al municipio de Itagüí con una cifra aproximada de 24.000 víctimas del conflicto armado, por lo tanto, este proyecto aportará a los propósitos de reconstrucción de la paz del territorio como entorno protector del tejido social, además de hacer parte de las medidas para la rehabilitación, satisfacción y no repetición que consagra la Ley 1448 de 2011 en el concepto de reparación integral de víctimas.

Para llevar a puerto la reconstrucción del otrora llamado "TEATRO CARIBE", se requería por parte del Municipio de Itagüí, agotar las etapas previas, que posibilitaran llevar a cabo toda la pre-factibilidad de la ejecución constructiva y estructura física, la primera consistió en desocupar el espacio, el cual se tenía ocupado con una considerable cantidad de bienes muebles inservibles del municipio, subasta adelantada por ADELI, en virtud del acta de ejecución N°005 de 2017 por medio de la cual el ente territorial entregó a la Agencia de Desarrollo Local de Itagüí – ADELI, los bienes muebles que no requiere para su normal funcionamiento, para que la Agencia de Desarrollo Local de Itagüí - ADELI en desarrollo de su objeto social los comercializara, vendiera o arrendara para el beneficio de ambas entidades. Así mismo se debía agotar la segunda etapa, llevada a cabo igualmente por la empresa industrial y comercial, consistente en contratar los estudios y diseños arquitectónicos, estructurales, hidrosanitarios, eléctricos, de suelo, topografía, paisajismo y aires acondicionados encaminados al cumplimiento con los estándares bioclimáticos de confort, iluminación, insonorización, máximo aprovechamiento de la ventilación e iluminación natural, en el cual se incluyera iluminación de bajo consumo tipo led, que minimizara el consumo de energía eléctrica y redujera la utilización de equipos de enfriamiento y calefacción, por cuanto el proyecto, se encaminará además a la transformación de la conciencia ambiental de los Itagüiseños.

La construcción del centro de desarrollo cultural y ambiental el Caribe, se piensa como un lugar, cuya estrategia esté enfocada al fomento y organización de servicios culturales, comerciales, artísticos, a la par que se fomenta la calidad artística a través de la formación, del apoyo económico, de la proporción de un espacio adecuado, características que propenden por la participación e integración de los ciudadanos, cuya visión de la cultura, será enfocarla como un concepto que contribuye también al crecimiento económico, y que necesariamente involucra la elaboración de políticas y lineamientos enfocadas al progreso, como un conjunto de actividades, lugares, personas, que inciden de manera directa en el desarrollo más allá que una mera ocupación del ocio.

El proyecto que se pretende, debe verse como una inversión en el modelo de ciudad actual, que apoya la industria artística, comercial, ambiental y cultural, fomenta el desarrollo y consolida el concepto de Nación en el Municipio, como aquel concepto ideal de una sociedad, en el cual se la considera no solamente en sus componentes de la época y cultura actual, sino en su continuidad a través del tiempo, donde se tiene en cuenta la conciencia colectiva que se tiene de su historia y de los valores permanentes e inamovibles fundamentados y creados a lo largo de ella, transmitidos de generación en generación.

Propendiendo por lo anterior, la administración Municipal decidió emprender como parte de las metas trazadas en su plan de desarrollo la construcción del proyecto CENTRO DE DESARROLLO CULTURAL Y AMBIENTAL CARIBE DEL MUNICIPIO DE ITAGÜÍ, con la ejecución y funcionamiento de este importante proyecto, el ente territorial busca otorgarle a los Itagüiseños un escenario donde se puedan proponer, preparar y desarrollar múltiples actividades en diferentes escenarios.

Una de las premisas generales para este proyecto es mantener una relación de diferentes actores culturales y artísticos tales como danza, música, teatro entre otras; de educación y/o de propósito medio ambiental, ajustadas a las necesidades actuales y a las perspectivas y requerimientos reales a futuro del Municipio. Es así como el desarrollo y estudio de este proyecto debe tener en cuenta aspectos de espacios y áreas, así como sus respectivos componentes técnicos y de funcionalidad.

El proyecto desde su alcance y diseño debía albergar un auditorio de capacidad media con un aforo entre 250 y 300 personas, salas de exposiciones permanentes e itinerantes, un aula múltiple, aulas de capacitación cultural, aulas de capacitación ambiental, áreas de talleres, espacios para ensayos, comercio de intención financiera y comercio acorde al propósito cultural. En el conjunto es importante formular estancias y espacios multipropósito al aire libre así mismo la implementación la iluminación ambiental del espacio público.

De igual forma dentro del diseño se tuvo en cuenta lo indicado por la Secretaría de Infraestructura municipal que mediante Oficio del 23 de febrero de 2018 indica lo siguiente:

“Teniendo en cuenta experiencia reciente de la ejecución del proyecto “Itagüí Tiene Centro”, en donde los diseños tenían similitud de la construcción de parqueaderos en sótanos subterráneos, tal y como está constituido el diseño anterior del Teatro Caribe este comprende un inicio de edificación compuesto por dos niveles de sótano, que tal como lo aludimos al inicio de este párrafo no es factible ni posible construirlo en la forma establecida en los diseños pues en el momento del avance del proceso constructivo se evidencio que los suelos ubicados en la zona central de la Ciudad presenta un alto porcentaje de nivel freático (por estar a nivel de Cota de inundación de la quebrada Doña María), donde generalmente la presencia de agua en el suelo tiene efectos negativos sobre las propiedades de resistencia, debido a que se incrementa la presión de poros al interior de la masa de suelo.

Las cargas que la estructura transmitirá al suelo son considerables, dada la configuración actual de la estructura del Teatro Caribe. Adicionalmente, la construcción de los dos niveles de sótanos es compleja al tratarse de una estructura que involucra excavaciones contiguas a edificaciones existentes y en damacia vetustas, sobre suelos regulares, que a largo plazo genera mayores obras de contención y obras adicionales que mitiguen esta condición del suelo, de tal suerte que al evidenciar los diseños entregados en el año 2013 no es posible su ejecución sin que ello implique sobre costos a la estructura subterránea, lo anterior implica que el diseño subterráneo no genera eficiencia ni de los recursos ni del proceso constructivo.

A simple vista la ejecución del proyecto comprendido por el diseño del contrato SI-397- 2012 no es coherente con los principios de planeación, eficiencia, y economía, no obstante, es imposible prorrogar el término para ejecutar un proyecto constructivo en una área de importancia estratégica para la Ciudad y falencia de espacios culturales y ambientales que son requeridos dentro de la identificación del inventario de necesidades de nuestra comunidad, además de posibilitar la inversión de recursos que hoy han sido gestionados y que se disponen para la ejecución de un proyecto de menor alcance, pero que deviene como posible frente a objeciones técnicas y presupuestales.

Por lo anterior, consideramos que el alcance de un nuevo diseño comprenderá objeciones técnicas a la estructura y condiciones del proyecto anterior que no es posible ejecutar y que genera no solo la expectativa frente al compromiso de ciudad sino la evidencia de como la administración es ineficiente

en el manejo de sus recursos dejando un terreno estratégicamente ubicado sin destinación alguna con todas las necesidades que tiene nuestra Ciudad de espacio culturales y ambiental adecuados para integrar la vanguardia de Ciudad que pretende nuestra administración Municipal".

Por lo anterior ADELI, en sintonía con su misión la cual contempla "Ofrecer servicios a los sectores público y privado para el desarrollo de planes, programas y proyectos económicos, sociales y urbanísticos, aplicando permanentemente lineamientos de buena administración". Y enmarcado dentro del Plan Estratégico Corporativo (PEC) Objetivo Estratégico Especifico 2. Desarrollar actividades propias como Empresa Industrial y Comercial Del Estado, que faciliten la expansión de su oferta de servicios, generando ingresos que permitan su rentabilidad y autosostenibilidad, de conformidad con su objeto social. Componente 2. Administración de Negocios y Servicios. Línea Estratégica 2.1.3 Proyectos Inmobiliarios y Urbanísticos y como aliado estratégico del municipio, fue quien adelantó el procedimiento para seleccionar un Consultor que se encontrara en capacidad de ejecutar el objeto de la invitación con oportunidad, calidad y eficiencia consistente en: "SELECCIÓN DE CONSULTOR PARA LA ELABORACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA EL CENTRO DE DESARROLLO CULTURAL Y AMBIENTAL EL CARIBE DEL MUNICIPIO DE ITAGÜÍ". Procedimiento que se llevó a cabo a través de la invitación privada de oferta N°002 de 2018, cuyo producto consistió en los estudios y diseños para la construcción del centro de desarrollo cultural y ambiental "EL CARIBE".

Actualmente, ya con este producto se requiere la ejecución constructiva y teniendo en cuenta que ha sido ADELI la empresa participe en todas las etapas previas al desarrollo del proceso constructivo, cuyos objetivos principales consisten en impulsar actividades de Desarrollo económico, social y de infraestructura en el territorio que contribuyan a consolidar una cultura ciudadana así como obtener su autosostenibilidad financiera por medio de proyectos productivos, es decir busca promover la inversión y el desarrollo de políticas y proyectos económica y financieramente sostenibles que se cumplen dentro de una función social y de compromiso con el desarrollo y mejoramiento de la calidad de vida de los Itagüiseños y además una función empresarial y de competencia con el sector privado, lo cual permite que de manera articulada tanto con el sector público como privado se generen alternativas para el fortalecimiento y crecimiento social, económico, de seguridad, de mercado, y de promoción de ciudad en el territorio, con el fin de que cada vez, sean los habitantes quienes se apropien y se identifiquen con el municipio.

Tal proyecto tendrá un liderazgo social y de posicionamiento en nuestro Municipio liderado desde Adeli con el acompañamiento técnico de la secretaria de Infraestructura para la socialización del mismo con la comunidad.

El proyecto "Centro de Desarrollo Cultural y Ambiental Caribe" se radicó en la curaduría Segunda de Itagüí para la expedición de la respectiva licencia de construcción (RESOLUCIÓN No 0368 del 30 de octubre de 2018). Se tienen la totalidad de los diseños y la ejecución constructiva; se gestionó consecución de recursos ante el Ministerio de Cultura, ante el Instituto de Cultura y Patrimonio de Antioquia "ICPA" y ante El Área Metropolitana. Siendo ADELÍ el operador del constructor con su respectiva interventoría. El objeto de la interventoría consistirá en el seguimiento técnico, administrativo, financiero, contable y jurídico del desarrollo del proceso constructivo. Lo anterior en cumplimiento de lo preceptuado por la ley 1474 de 2011 artículos 82, 83, 84 y 85. Y el artículo 2º de la ley 1882 de 2018 que modifica el artículo 82 de la ley 1474 de 2011.

Las principales cifras a resaltar del proyecto son:

Área del lote intervenido, 2.989 metros cuadrados
 Zonas comunes y Espacio público. 1.960 m²
 Auditorio con capacidad para 305 personas en un área de 983,74 m²
 Aulas culturales en 2.249 m²
 Salas de exposición 1.477 m²

Otros espacios complementarios como:

- Local Comercial
- Oficinas administrativas
- Baños para personal administrativo
- Baños para público general de los escenarios
- Administración
- 10 Parqueaderos de automóviles

En el siguiente cuadro de áreas se detallan los espacios radicados ante curaduría:

CUADRO DE ÁREAS		
N°	LUGAR	ÁREA- M2
1	LOTE 1 -N° PREDIAL 05-360-01-00-00-24-0030-0005-0-00-00-0000	1023
2	LOTE 2 N° PREDIAL 05-360-01-00-00-24-0030-0004-0-00-00-0000	191
3	LOTE 3 N° PREDIAL 05-360-01-00-00-24-0030-0001-0-00-00-0000	144
4	LOTE 4 N° PREDIAL 05-360-01-00-00-24-0030-0029-0-00-00-0000	646
5	LOTE 5 N° PREDIAL 05-360-01-00-00-24-0030-0003-0-00-00-0000	207
6	LOTE 6 N° PREDIAL 05-360-01-00-00-24-0030-0030-0-00-00-0000	487
7	LOTE 7 N° PREDIAL 05-360-01-00-00-24-0002-0002-0-00-00-0000	291
ÁREA TOTAL LOTE		2989
1	ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA LOCAL COMERCIAL	364,93
2	ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA SALAS DE EXPOSICIÓN	1477,2
3	ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA AUDITORIO	983,74
4	ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA EDIFICIO CULTURAL	2249,75
5	ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA PARQUEADEROS Y CUARTOS TÉCNICOS	664,99
6	ÁREA TOTAL ZONAS COMUNES EXTERIORES (PLATAFORMA)	1960,9
ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA		5740,61

Con base en lo anteriormente indicado, se hace necesario por parte de ADELI poner en marcha el proyecto del Centro de Desarrollo Cultural y Ambiental "El Caribe", para lo cual ADELI y el municipio de Itagüí suscribieron el Convenio interadministrativo SI 330-2018, iniciando por la selección de los contratistas encargados del proceso constructivo, así como del Interventor que hará el respectivo seguimiento técnico, administrativo, financiero, contable, legal y ambiental al mismo.

Atendiendo a los principios de economía, celeridad eficiencia y eficacia que se contemplan en las normas contractuales y en nuestro manual de contratación, ADELI dentro del mismo proceso de Invitación Pública de Oferta, contempla la selección del equipo interventor del proyecto de

REPOSICIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL CENTRO DE SALUD SANTA MARÍA DE LA E. S. E. HOSPITAL DEL SUR GABRIEL JARAMILLO PIEDRAHITA DEL MUNICIPIO DE ITAGÜÍ, toda vez que la necesidad, fundamentación técnica y jurídica es la misma por ende pueden realizarle de manera simultánea a saber:

ANTECEDENTES CAB HERNAN POSADA RESTREPO – PROYECTO CENTRO DE SALUD SANTA MARÍA DE LA E. S. E. HOSPITAL DEL SUR GABRIEL JARAMILLO PIEDRAHITA DEL MUNICIPIO DE ITAGÜÍ

El CAB Hernán Posada Restrepo, sede del Antiguo Seguro Social en el municipio de Itagüí, fue por décadas, uno de los Centros de Salud más importantes de la jurisdicción, donde se atendían usuarios afiliados, tanto del municipio como de sitios cercanos. El 26 de junio de 2003, a través del Decreto No 1750, el entonces presidente de la República, Álvaro Uribe Vélez escindió el Instituto de Seguros Sociales y creó las Empresas Sociales del Estado, a partir de dicha fecha el CAB Hernán Posada Restrepo pasó a ser parte de la Empresa Social del Estado Rafael Uribe Uribe, funcionando hasta el año 2007 en el cual fue acabando con los servicios y trasladándolos a otras clínicas que hacían parte de la E.S.E. hasta que en el año 2008 cerró sus puertas definitivamente y se iniciaron los trámites de adquisición por parte del Municipio de Itagüí.

Bajo este escenario el edificio fue usado por diferentes administraciones como bodega para almacenar vehículos en desuso, alumbrados navideños, sillas escolares y todo tipo de elementos inservibles; los habitantes cercanos se quejaban por la seguridad de la zona y por el estado de abandono de la edificación, la que, debido al deterioro estructural y al riesgo de colapso por no cumplir con las Normas de Sismo Resistencia requeridas actualmente, fue finalmente demolida en febrero de 2017.

Por su parte la E.S.E. Hospital del Sur "Gabriel Jaramillo Piedrahita", Empresa Social de Estado, ubicada en la sede Principal del Barrio San Pio en la calle 33 # 50ª - 25, oferta servicios de urgencias, hospitalización general adultos, pediatría, obstetricia, laboratorio clínico, medicina general, odontología general, entre otros servicios de promoción y prevención, sin embargo, la oferta que actualmente presenta la E.S.E. depende de la capacidad de su infraestructura física actual, que no es suficiente para atender con oportunidad la demanda potencial que enfrentan, ya que esta no solo comprende a los habitantes del municipio de Itagüí, población que va en aumento por los desarrollos urbanísticos actuales en el territorio, sino también a los pacientes o usuarios de otros municipios que llegan transferidos por otras entidades de salud.

Dado lo anterior el municipio de Itagüí propuso "Fortalecer la prestación de servicios de salud en la red hospitalaria de atención nivel uno", cumpliendo con los indicadores de gestión en la prestación de los servicios de salud del departamento, a través de la construcción de una nueva infraestructura hospitalaria que permitiera aumentar la capacidad de respuesta en la atención a la población, mejorar el índice de camas ofertadas, salud mental, y otras especialidades, para lo cual se desarrollaron los estudios y diseños requeridos a fin de radicar el proyecto "CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA PARA LA NUEVA SEDE DEL E. S. E. HOSPITAL DEL SUR SANTA MARÍA EN EL MUNICIPIO DE ITAGÜÍ" ante la Secretaría Seccional de Salud y Protección Social de Antioquia para su respectiva viabilidad, aprobación y cofinanciación. Ante esta solicitud, La Seccional de Salud de Antioquia, emitió la siguiente respuesta: "...La E.S.E. Hospital del Sur "Gabriel Jaramillo Piedrahita", NO está autorizado

para prestar servicios de mediana complejidad, correspondientes a un segundo nivel de atención, máxime que en ese municipio existe una Empresa Social del Estado San Rafael de Itagüí, tipificada como SEGUNDO NIVEL DE ATENCIÓN TIPO C y en otros municipios del valle de Aburrá hay ESE especializadas en salud mental además de las Instituciones Privadas que tienen ese servicio”.

En razón a lo anterior, el Municipio de Itagüí realizó ajustes al proyecto, denominándolo “REPOSICIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL CENTRO DE SALUD SANTA MARÍA DE LA E. S. E. HOSPITAL DEL SUR GABRIEL JARAMILLO PIEDRAHITA” en aras de atender la necesidad latente de atención básica en salud para los habitantes de la zona 4 y aledañas, proyecto en el cual, se propone trasladar los servicios de: Promoción y prevención, odontología y ampliación de la prestación del servicio “salud contigo”, propuesta referente que permitiría la integración de las acciones de promoción y prevención con las de atención y recuperación que oferta la ESE, ofertadas actualmente en la sede Santa María. Este proyecto contempla la construcción a futuro de una ampliación para mejorar la oferta y aumentar la prestación de servicios de acuerdo a la demanda que se genere por los desarrollos urbanísticos y por el crecimiento de la población.

Es así como finalmente la Administración de Itagüí logró la viabilidad del proyecto “REPOSICIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL CENTRO DE SALUD SANTA MARÍA DE LA E. S. E. HOSPITAL DEL SUR GABRIEL JARAMILLO PIEDRAHITA” ante la Secretaría Seccional de Salud y protección social, quien definió que el proyecto era coherente con la red de servicios de salud aprobada para el departamento de Antioquia por el Ministerio de Salud y Protección Social, dado el nuevo rol definido para el “Centro de Salud del barrio Santa María de Itagüí, en la subregión del Valle de Aburrá, Departamento de Antioquia, y dado el valor de la inversión, el municipio de Itagüí debía continuar la gestión del aval definitivo ante el Ministerio de Salud y Protección Social, quien finalmente, luego de presentar todos los requisitos, emitió el concepto de viabilidad.

A fin de materializar el proyecto, dados los ajustes que se realizaron desde la concepción inicial del mismo y los cambios efectuados durante los trámites de radicación para el aval definitivo ante el Ministerio de Salud y Protección Social, se hace necesario realizar calibraciones a los diseños a fin de revisar, actualizar y complementar los estudios y diseños existentes, ello sin contrariar lo viabilizado por la Subdirección de Prestación de Servicios del Ministerio de Salud y Protección Social y enmarcado en la correcta ejecución del proceso constructivo, procesos que serán adelantadas por ADELI en su calidad de Empresa Industrial y Comercial del Estado del orden municipal quien funge como aliado estratégico del municipio de Itagüí, en virtud del Convenio SI 334-2018 suscrito por ambas entidades.

2. DESCRIPCIÓN DEL OBJETO, ESPECIFICACIONES E IDENTIFICACIÓN DEL CONTRATO

a) Denominación del bien o servicio: interventoría técnica, administrativa, financiera, contable, legal y ambiental a los proyectos constructivos denominados:

CENTRO DE DESARROLLO CULTURAL Y AMBIENTAL “EL CARIBE” DEL MUNICIPIO DE ITAGÜÍ,
y

REPOSICIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL CENTRO DE SALUD SANTA MARÍA DE LA E. S. E. HOSPITAL DEL SUR GABRIEL JARAMILLO PIEDRAHITA DEL MUNICIPIO DE ITAGÜÍ.

b) **Descripción General:** Realizar la interventoría técnica, administrativa, financiera, contable, legal y ambiental a los siguientes proyectos:

- Ejecución del proceso constructivo del Centro de Desarrollo Cultural y Ambiental "EL CARIBE" del municipio de Itagüí.
- Reposición de la infraestructura física del Centro de Salud Santa María de la E. S. E. Hospital del Sur Gabriel Jaramillo Piedrahita del municipio de Itagüí

ACTIVIDADES: Las actividades se enmarcan dentro de las líneas y campos que rige el alcance de la misma, especificando la gestión, así:

Gestión administrativa: El interventor deberá realizar los procesos y actividades para la gestión administrativa de los contratos de ejecución de obra que pudieran implicar interacción con el contratante (ADELI) y el contratista. Lo anterior implica la obligación de establecer un sistema de coordinación y comunicación eficiente con estas contrapartes, incluyendo la entrega y archivo de la información de forma oportuna y organizada, la digitalización de correspondencia y documentación de los proyectos, la recepción y verificación de informes entre otros.

Gestión técnica: El interventor realizará los procesos y actividades relacionadas con la medición, pruebas, evaluación y verificación de procedimientos, intervenciones y desempeño del contratista en el área técnica durante la ejecución del proyecto constructivo, así como durante la terminación y liquidación del contrato de interventoría.

Gestión Financiera: Realizar los procesos y actividades relacionadas con la revisión y control del manejo financiero de los contratos de ejecución de obra, incluyendo la revisión y seguimiento del manejo de recursos de los mismos. Adicionalmente, en caso que haya lugar, durante la etapa de liquidación, adelantará todas las acciones y gestiones necesarias para la liquidación definitiva, objeto de ésta interventoría e informará a la supervisión por parte de ADELI.

Gestión Legal (Jurídica): Realizar los procesos y actividades enfocadas a verificar la aplicación y cumplimiento de los aspectos regulatorios y contractuales relacionados con el respectivo contrato de ejecución de obra, así como apoyar a ADELI en todos los aspectos jurídicos que se susciten en el desarrollo del contrato.

Gestión Contable: Realizar los procesos y actividades relacionadas con la gestión contable del proceso constructivo, verificación de presentación de facturas y pago de las mismas, revisión de las retenciones legales, tributarias y de contribución a que haya lugar. Mantener al día la contabilidad de los contratos en términos de recursos invertidos, recursos por invertir y comparación con los presupuestos de ejecución de obra, aprobar o rechazar las órdenes de pago presentadas por los contratistas y darles trámite dentro de la entidad, en caso de ser aprobadas, velar por el cumplimiento de los compromisos financieros del contrato a cargo de los contratistas, documentar idónea y oportunamente los registros contables pertinentes.

Gestión ambiental: Realizar los procesos necesarios para la coordinación de las diferentes actividades y métodos de control, tendientes a propiciar que las obras, programas y medidas planteadas en los estudios de impacto ambiental, planes de manejo ambiental, programas de adaptación de las guías

de manejo ambiental y requerimientos ambientales, entre otros, sean implementadas a fin de minimizar los impactos ambientales negativos y maximizar los positivos, de acuerdo con la norma aplicable y las directrices que sobre la materia dicten las Autoridades Ambientales.

Gestión de riesgos: Diseñar e implantar un sistema dedicado a la identificación y previsión de los principales riesgos asociados con los contratos de ejecución de obra, establecidos y consensados desde la audiencia de estimación de riesgos, que son la guía establecida en la matriz de riesgos que forma parte integral de los mismos, que permite prever, organizar y realizar acciones frente a la posibilidad de materialización de riesgos y minimización de impactos que pudieran poner en riesgo la viabilidad y buena ejecución de los Proyectos.

ACTIVIDADES DE LA INTERVENTORÍA

Realizar durante la primera semana, posterior a la suscripción del acta de inicio, las revisiones y observaciones sobre la documentación técnica de los proyectos, si a ello hubiese lugar.

Realizar durante la primera semana, posterior a la suscripción del acta de inicio, la revisión integral de las propuestas de los contratistas adjudicatarios de las ejecuciones de obras, el detalle de su AU, el presupuesto ofertado y los análisis de los precios unitarios de las ofertas de los contratistas, de tal manera que se pueda lograr la especificación a plenitud y en todos sus aspectos, incluyendo los requisitos señalados en los planos e ítems de los presupuestos.

Revisar las especificaciones de los proyectos y sus obras complementarias, con el fin de conceptuar sobre los mismos, o sobre las modificaciones requeridas. Así mismo, avalará y conceptuará sobre obras necesarias no contempladas en las cantidades de obra inicialmente contratadas.

Realizar durante la primera semana, posterior a la suscripción del acta de inicio, la revisión integral y validación para ADELI del cronograma y organigrama del proceso constructivo presentado por cada contratista.

Hacer un seguimiento detallado a la inversión de los recursos de los pagos anticipados, verificando que se dé cumplimiento a los planes de trabajo presentados por las contratistas de los procesos de ejecución de obras.

Hacer balances financieros de los contratos antes de efectuar cualquier modificación a los proyectos de obra, y si las variaciones superan los valores contractuales se requerirá la aprobación de las mismas por parte de ADELI.

Coordinar los comités de obra los cuales se realizarán con la frecuencia acordada entre el interventor y la supervisión por parte de ADELI, los cuales tendrán la función de velar por el cumplimiento del programa de trabajo, aprobar cambios de obra, aclarar dudas sobre las especificaciones y en general, hacer seguimiento al desarrollo del proceso constructivo. Los comités serán integrados por los

directores y residentes, tanto de obra como de interventoría, a estos comités podrán asistir los representantes por parte de ADELI y del comité técnico de acompañamiento.}

Poner en conocimiento de ADELI con la debida anticipación, la necesidad de prórroga o el vencimiento de los contratos del proceso constructivo. En cada caso, será la interventoría la responsable de solicitar oportunamente el trámite pertinente, previa justificación técnica de los hechos, quedando a juicio de ADELI la determinación final.

Evaluar semanalmente en compañía de los contratistas del proceso constructivo, la ejecución de los contratos, revisando los programas de obra actualizados para establecer en qué condiciones avanzan los trabajos, los resultados de la evaluación serán reportados al supervisor por parte de ADELI, para que a su vez sean informados al comité técnico de acompañamiento.

De las evaluaciones semanales señaladas en el numeral anterior se debe levantar acta suscrita por los ingenieros residentes de los contratistas y de la interventoría, allí se consignará el estado real de los trabajos, en caso de presentarse algún atraso, se señalarán los motivos, dejando constancia de los correctivos a implementar para subsanarlo, los cuales se reflejarán en una modificación al programa de obra, que no podrá contemplar la disminución de cantidades programadas para el periodo, ni prórrogas al plazo inicial establecido.

Revisar, evaluar y presentar a ADELI, las hojas de vida de los profesionales del equipo de trabajo que requieran ser reemplazados por solicitud de los contratistas, acorde con lo exigido en la invitación, para aprobación por parte de ADELI de dichos cambios, especificando la fecha a partir de la cual se aprueba el reemplazo, así mismo, adjuntar la evaluación.

Realizar seguimiento a la relación de los empleados y trabajadores asignados por los contratistas a las obras y que no fueron postulados en sus propuestas y el listado de la mano de obra no calificada, verificando que se cumplan las estipulaciones de salarios, honorarios, jornales que se incluyeron en la discriminación de la "A" (Administración).

Verificar dentro de la gestión legal y jurídica que los contratistas cumplan con todas las obligaciones laborales tales como: No contratar personas menores de edad, suscripción de los contratos de trabajo del personal empleado en la ejecución del proceso constructivo, el pago oportuno de los salarios cotizados y que estos no sean inferiores al mínimo legal vigente, el pago de las horas extras y del descanso dominical o festivo, pago del subsidio del transporte, afiliación del personal empleado y pago oportuno de los aportes a las empresas promotoras de salud (E.P.S) a las administradoras de fondos de pensiones (A.F.P) y a las administradoras de riesgos laborales (A.R.L) de acuerdo con lo establecido en la Ley 100 de 1993; afiliación del personal empleado y pago oportuno de los aportes a la Caja de Compensación Familiar, al Instituto Colombiano de Bienestar Familiar (ICBF) y al Servicio Nacional de Aprendizaje (SENA).

Verificar que los contratistas respondan por los pagos de las prestaciones sociales del personal empleado en el proceso constructivo, dentro de los periodos y plazos establecidos por la Ley, entre ellas: prima de servicios, intereses a las cesantías, vacaciones, además velar por el suministro de los elementos y herramientas necesarias para el desarrollo de su labor, así como de los implementos de

seguridad tales como cascos, botas, guantes, mascarillas, cinturones de seguridad, tapones auditivos, gafas, etc., exigir su utilización durante el desarrollo de los trabajos.

Verificar que los contratistas cumplan con todas las disposiciones legales aplicables al personal empleado en la ejecución de los contratos, con todas las regulaciones establecidas en el Código Sustantivo de Trabajo y normas que lo complementen, para lo cual podrá revisar los libros de contabilidad de los contratistas, con el fin de verificar los respectivos pagos.

Verificar que los contratistas de la ejecución de obras suministren y mantengan durante la ejecución de actividades y hasta la entrega y finalización de cada contrato, a satisfacción de ADELI, todo el personal idóneo y calificado de directivos, profesionales, técnicos y maestros de obra que se requieran.

Verificar la ejecución financiera de los proyectos y su congruencia contable en la presentación de las facturas, corroborando los pagos de impuestos, contribuciones y obligaciones tributarias a que haya lugar, así mismo, confrontar los pagos por parte de ADELI, haciendo seguimiento contable a los procesos.

Aprobar o rechazar los métodos de construcción, equipos, elementos, materiales, herramientas y vigilar su oportuno suministro y manejo.

Exigir que las obras sean ejecutadas cumpliendo con todos los requisitos de gestión de riesgos, salud ocupacional, higiene y seguridad industrial.

Exigir que las obras sean ejecutadas dando protección al medio ambiente y cumpliendo con todas las normas sobre el manejo de impacto ambiental establecidas en los documentos de los contratos de ejecución de obra y en la legislación colombiana.

Verificar y certificar en asocio con los contratistas, la medición y cálculo de las cantidades de obra ejecutadas, sus valores y precios para efectos de elaboración de las actas de pago.

Revisar y aprobar, bajo su responsabilidad, las actas de obra, verificando que la información financiera acumulada, el valor de los contratos adicionales, las modificaciones a las cantidades de obra medida y aceptada para el pago, el valor de la obra ejecutada y los acumulados y en general toda la información adicional, esté correcta, para lo cual anexará un balance financiero general de la obra ejecutada.

Estudiar, analizar y soportar en actas de comité de seguimiento, convocados por la interventoría, las modificaciones requeridas dentro de los contratos de ejecución de obras, las cuales tendrán que estar soportadas mediante actas de justificación aprobadas por la interventoría y la supervisión por parte de ADELI.

Determinar y soportar técnica, financiera y legalmente la necesidad de ejecutar obra adicional o extra, para ésta última, revisar y aprobar los APU presentados por los contratistas e informar de dicha situación a la supervisión por parte de ADELI, para su respectiva aprobación, lo que implica que no

podrá dar inicio a estos cambios hasta tanto no tener la aprobación por escrito de la coordinación del proyecto.

Glosar y no aceptar obras que estén por fuera de los ítems que conforman los presupuestos que soportan los presupuestos oficiales y que no hayan sido previamente aprobados por ADELI como parte contractual, así mismo, toda obra que requiera adelantarse, no prevista en los presupuestos oficiales que respaldan las invitaciones de ejecución de obra, tendrán que aprobarse mediante actas de modificación a las cantidades de obra, o contratos adicionales, según sea el caso, con la respectiva aprobación de la supervisión por parte de ADELI.

Hacer seguimiento a las modificaciones de los contratos para verificar los alcances legales y técnicos de las mismas.

Presentar informes mensuales a ADELI sobre la ejecución técnica, financiera, administrativa, legal y ambiental para el efectivo cumplimiento del objeto contractual.

Dar aviso oportuno a ADELI, soportando por escrito las evidencias, en caso de incumplimiento, para que la entidad contratante proceda a aplicar las multas o sanciones, según el trámite definido para ello.

Revisar, verificar y aprobar los planos record que cada contratista ejecutor de obra debe entregar al finalizar los proyectos, los cuales hacen parte del informe final de interventoría.

Revisar y aprobar los respectivos manuales de mantenimiento que deben ser entregados por los contratistas de ejecución de obra, al momento de finalización de los proyectos y antes de la liquidación de los mismos.

Controlar las vigencias de las pólizas y solicitar sus ampliaciones, si fuere el caso, en tal sentido debe constatar que el contratista de ejecución de obras siempre esté amparado por la garantía única de cumplimiento, la cual se debe mantener vigente durante los límites establecidos para cada caso particular.

Revisar los alcances de las garantías y soportar los oficios para que ADELI comunique a la aseguradora la terminación de los objetos contractuales, a fin de contabilizar los cinco (5) años de estabilidad, o las pólizas que sea necesario afectar.

Suscribir el acta de recibo a satisfacción una vez sean finalizadas las obras objeto de la interventoría.

Presentar la proyección del acta de liquidación de los contratos de ejecución de obras dentro de los diez (10) días hábiles siguientes a las respectivas fechas de terminación, oficiando dicha proyección a

ADELI, dejando claras las fechas de radicación y recepción de dicho documento como insumo para la presentación de la última factura de cobro.

Revisar los alcances de las garantías y soportar los oficios para que ADELI comunique a la aseguradora la terminación de los objetos contractuales, a fin de contabilizar los cinco (5) años de estabilidad, o las pólizas que sea necesario afectar.

Velar por el Plan de Manejo Ambiental (PMA), incluyendo las imposiciones y aprobaciones impartidas por la autoridad ambiental, teniendo en cuenta el manual de gestión socio ambiental, el costo de la aplicación de dicho manual será asumidos por los contratistas de ejecución de obra, teniendo en cuenta además las obligaciones impuestas según licencias, permisos o autorizaciones ambientales dadas por la autoridad ambiental para el desarrollo de los proyectos.

ACTIVIDADES O ELEMENTOS
Manual de Gestión Socio – Ambiental para obras expedido por el Área Metropolitana del Valle de Aburrá
Manejo de residuos sólidos
Disposición de recipientes plásticos con tapa (un juego de 4 recipientes en cada frente de obra debidamente etiquetado e instalado bajo techo provisional.
Disposición de señalización para sitios internos de disposición temporal de residuos (kit de 4 estaciones)
Almacenamiento adecuado de materiales de construcción y control de emisiones atmosféricas
Disposición de teleras y su estructura de apoyo y sostenimiento y cerramiento de materiales.
Sistema de lavado de llantas de los vehículos al salir de la obra (mangueras, hidrolavadora, agua, plataformas de apoyo, sistema colector de aguas servidas, etc)
Riego de áreas desnudas (agua, mangueras, aspersores, baldes, etc)
Herramientas pedagógicas para la capacitación del personal
Programa para la protección del suelo
Manutención de la cobertura vegetal y los horizontes orgánico e inorgánico del suelo y restitución o reconfiguración del terreno afectado y terrenos adyacentes intervenidos durante el almacenamiento y preparación de materiales de construcción.
Disposición de elementos necesarios para almacenamiento del material procedente de las excavaciones, sacos de polipropileno, plástico o lona impermeable.
Salud Ocupacional
Disposición empleo de casco de seguridad blanco para visitantes
Disposición y utilización de chalecos para director, ingenieros, residentes, maestros, según diseño entregado por la entidad.
Disposición de botiquín reglamentario
Disposición de extintor multipropósito de 20 lb
Disposición de camilla
Disposición de arnés y líneas de vida para trabajos en altura.
Reuniones con la comunidad
Logística reuniones comunidad (incluye alquiler de espacio, alquiler video beam, refrigerios)
Información y divulgación

Volantes según manual de la entidad
Señalización, cerramiento y seguridad industrial para:
Cerramiento provisional en malla sarán, incluye todo lo necesario para su correcta instalación (incluye protección para árboles y/o palmeras)
Disposición y empleo de señalización vial y adecuaciones temporales de senderos peatonales y accesos vehiculares
Disposición y empleo de señal informativa "Inicio de obra"
Disposición y empleo de señal reglamentaria SR 30 Velocidad máxima 30 km/h 70 m
Disposición y empleo de señal preventiva SP 38 50 m Obreros de control
Disposición y empleo de señal informativa "Fin de obra"
Disposición y empleo de balizas
Disposición y empleo de cinta de señalización y cintas reflectivas. Rollo de 50 ml
Prevención de la contaminación de cuerpos de agua y redes de servicios públicos
Disposición y empleo instalación de medidores para el control del consumo de agua
Adquisición o alquiler de baño móviles o unidades sanitarias portátiles, incluye el transporte y disposición de excretas en un sistema de tratamiento ajeno al proyecto, obra o actividad.
Disposición y empleo de elementos para la protección de sumideros o rejillas de alcantarillado (Bandejas, canastillas, Geotextiles, etc)
Monitores de calidad del agua
Sendero peatonal (instalación y mantenimiento durante la construcción)
Disposición y empleo de elementos para la recolección y uso de aguas lluvias
Disposición y empleo mantenimiento de sumideros afectados
Malla verde para la protección de quebradas y caños x 50 m
Construcción de cárcamos
Construcción de cunetas
Disposición y empleo, limpieza de vías afectadas en el interior y alrededor del proyecto, obra o actividad.

Coordinar la disposición de la imagen institucional de ADELI, del Municipio de Itagüí y de las entidades cofinanciadoras, en la publicidad de las actividades objeto de los contratos tanto del proceso constructivo como de la interventoría, al igual que en los espacios donde se desarrollen o en cualquier otro espacio o medio propicio. Las vallas informativas tendrán unas dimensiones acordes a las especificaciones establecidas por las Oficinas de comunicaciones de los entes involucrados.

Verificar que los contratistas de obra, en caso de algún descubrimiento de ruinas prehistóricas, sitios de asentamientos indígenas o de época colonial, reliquias, fósiles meteoritos u otros objetos de interés arqueológico, paleontológico o minerales de interés comercial o científico durante la construcción de las mismas, efectúen el plan de prospección arqueológica en la fase de excavaciones o cajeos; y que de inmediato suspendan transitoriamente los trabajos en el sitio del descubrimiento notificando al Interventor, quien dará aviso a ADELI y a la autoridad oficial que tenga a cargo la responsabilidad de investigar y evaluar dichos hallazgos. Los contratistas ejecutores del proceso constructivo, a pedido del Interventor, colaborarán en su protección. Cuando la investigación y evaluación de los hallazgos arqueológicos, paleontológicos y de minerales de interés comercial o científico retrase el avance de la

obra, el Interventor deberá efectuar en conjuntos con el Constructor, los ajustes pertinentes en el programa de trabajo, debidamente revisados y avalados por ADELI.

Velar por el cumplimiento de la Ley 1523 del 24 de abril de 2012, teniendo en cuenta que los contratistas de ejecución del proceso constructivo asistieron a la audiencia de estimación de riesgos, en la que se discutió y aprobó por las partes la distribución de los riesgos estimados, en la posibilidad de eventos naturales que afecten los proyectos a desarrollar, así mismo hacer un seguimiento específico a la matriz de riesgos soporte de los procesos.

Controlar y vigilar la implementación de los planes de reducción de riesgos y planes de emergencia y contingencia que serán de obligatorio cumplimiento y que fueron establecidos en las propuestas de los contratistas del proceso constructivo.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS: La interventoría tiene la obligación de velar por el cumplimiento de las normas y especificaciones técnicas establecidas para cada contrato de obra, teniendo en cuenta que las actividades de ejecución de obra se deben realizar bajo las siguientes especificaciones técnicas:

- Norma Colombiana de diseño y construcción sismo resistente NSR -10
- Normas y especificaciones Generales de Construcción de las Empresas Públicas de Medellín
- Manual de diseño y construcción del componente Espacio Público para Medellín
- Normas técnicas Colombianas NTC - ICONTEC
- Norma RAS-2000
- Manual de Gestión Socio Ambiental para obras de construcción del Área Metropolitana del Valle de Aburrá.
- Norma Retie vigente.
- Legislación de Seguridad Industrial Salud Ocupacional. Análisis y aplicación de las normas de Construcción y Adecuación en Salud Ocupacional, según Resolución 2400 de 1979.
- Análisis y aplicación de normas ambientales, gestión ambiental y manejo de residuos. Resolución 2309 24/02/1986 Ministerio de Salud Normas para El cumplimiento del contenido del título 3. De la parte 4, del libro I, del decreto Ley 9 de 1979 en cuanto a Residuos Especiales.
- Reglamentación de manejo ambiental y recursos hídricos. Legislación ambiental Municipal y Nacional.
- Resolución 2413 22/05/1979 Ministerio de Trabajo y Seguridad Social que establece el Reglamento de Higiene y seguridad en la construcción.
- Resolución 627 07/04/2006 Ministerio de Medio Ambiente por la cual se establece la norma nacional de emisión de ruido y ruido ambiental.
- Manual de señalización vial 2015. Ministerio de Transporte.
- Todas las demás normas técnicas que apliquen a los contratos de ejecución de obra y sus respectivas actualizaciones.

NOTA: Si con posterioridad a la fecha de la celebración y perfeccionamiento del contrato se producen cambios en las normas técnicas contempladas, que ocasionen modificaciones a los aspectos técnicos, a los derechos u obligaciones adquiridas con la suscripción de los contratos de ejecución de obras, las partes se obligan, en el menor tiempo posible, a efectuar las modificaciones y ajustes necesarios para

dar cumplimiento a la nueva regulación y para reestablecer el equilibrio económico de contrato, en caso de éste verse afectado, con el respectivo aval de la interventoría.

Así mismo, el ejercicio de interventoría y seguimiento a los proyectos de ejecución de obra está enmarcado en las disposiciones de la Ley 1474 de 2011, en el capítulo correspondiente del manual de contratación de ADELI y su inobservancia acarrea las sanciones contempladas en la Ley 734 de 2002.

RESULTADOS

Cronograma de inversión del pago anticipado que demuestre el plan de inversión de tal cifra dentro del proyecto

Informe mensual por parte del equipo de interventoría, en físico y en medio magnético, dirigido a la coordinación y supervisión por parte de ADELI, en el que se evidencie el avance de cada proyecto, su evaluación financiera, el correcto seguimiento a la programación, los aspectos sociales, ambientales y demás actividades establecidas en cada contrato de ejecución de obra.

Informe final entregado por parte del equipo de interventoría, en físico y en medio magnético, a la supervisión por parte de ADELI, en el que se evidencie el recibo a satisfacción de las obras y la correspondiente acta de liquidación de cada uno de los proyectos bajo interventoría.

c. Plazo del contrato: el presente proceso de selección tendrá un plazo de ejecución por proyecto así: INTERVENTORIA CENTRO DE DESARROLLO CULTURAL Y AMBIENTAL CARIBE PLAZO - DIEZ MESES E INTERVENTORIA DEL CENTRO DE SALUD SANTA MARÍA DE LA E. S. E. HOSPITAL DEL SUR GABRIEL JARAMILLO PIEDRAHITA - PLAZO: NUEVE MESES. Contados a partir de la fecha de la suscripción del acta de inicio, que no podrá superar el día 31 de diciembre de 2019.

d. Lugar de ejecución: Los proyectos objeto de interventoría se llevarán a cabo en las siguientes direcciones:

Centro de Desarrollo Cultural y Ambiental "EL CARIBE" esquina de la carrera 50 con calle 53, zona centro del municipio de Itagüí.

Reposición de la infraestructura física del Centro de Salud Santa María de la E. S. E. Hospital del Sur Gabriel Jaramillo Piedrahita del municipio de Itagüí, ubicado en la calle 78 entre carreras 51 y 52 contiguo al "Parque de la familia", en el barrio Santa María.

La entrega de la información y resultados se realizará en las oficinas de ADELI (CARRERA 51 No 51-55, NOVENO PISO EDIFICIO CONCEJO MUNICIPAL, CENTRO ADMINISTRATIVO MUNICIPAL DE ITAGUI "CAMI").

e. Supervisión: Para el seguimiento técnico al contrato una vez sea adjudicado, se conformará un comité técnico integrado por un (1) delegado por parte de la Secretaría de Infraestructura, un (1) delegado por parte de la Secretaría de Salud y Protección Social y el supervisor designado por parte

de ADELI, quienes tendrán la facultad de inspeccionar en cualquier tiempo el desarrollo del contrato, incluyendo las especificaciones técnicas e igualmente velará por el estricto cumplimiento del objeto contractual. El comité técnico ejercerá funciones de acompañamiento a la ejecución del contrato, para lo cual deberá sesionar una vez al mes, al mismo asistirá el supervisor del contrato y se levantará un acta que estará a cargo de la secretaria del comité, de igual forma podrá citar a reuniones extraordinarias en caso de requerirse.

En este comité se realizará seguimiento al cronograma de trabajo a desarrollar, además de ser una instancia de evaluación y seguimiento para realizar ajustes o redefinir acciones a fin de optimizar los resultados, siempre que no constituyan modificaciones al Objeto Contractual.

3. MODALIDAD DE SELECCIÓN Y FUNDAMENTOS JURÍDICOS QUE SOPORTAN EL CONTRATO:

De conformidad con el Manual de Contratación de ADELI, en su artículo 6°. Régimen contractual aplicable a la Agencia de Desarrollo Local De Itagüí "ADELI". Los contratos que celebre ADELI, se regirán por las reglas del derecho privado, salvo excepciones consagradas en la Constitución Nacional, la ley y demás disposiciones concordantes, modificatorias, las adicione o reglamente, respetando los principios de la función administrativa enunciados en el artículo 209 de la Constitución Política.

ADELI, desarrollará los contratos correspondientes a su objeto social con sujeción a las normas del derecho privado. En razón a ello, podrá celebrar todo tipo de contratos de derecho privado, rigiéndose por los Estatutos de la Empresa, los principios consagrados en las normas de derecho privado y/o por las disposiciones legales y reglamentarias aplicables a sus actividades económicas y comerciales. Para este efecto los contratos que se deriven de esta alianza de cooperación entre entidades públicas bajo el precepto del artículo 95 de la Ley 489 de 1998.

Manual de Contratación de la Agencia Local ADELI (Acuerdo 006 de 2017), atendiendo a lo establecido en su ARTÍCULO 2°. ÁMBITO DE APLICACIÓN. Estarán sometidas a las reglas del presente Manual de Contratación, todos los contratos o convenios que ADELI celebre para la realización de su objeto social.

La modalidad de selección que rige el manual de contratación de la entidad en razón a la cuantía está estipulada en su **ARTÍCULO 18°**. Que dispone: **INVITACIÓN PÚBLICA DE OFERTA**. *La Solicitud Pública de Oferta se surtirá en los procesos contractuales cuyo presupuesto oficial estimado sea superior a quinientos salarios mínimos legales mensuales vigentes (500 SMLMV), con la publicación en la página web de la Empresa de los Pliegos de Condiciones o Manual que habrá de regir para el proceso de selección.*

La Agencia de Desarrollo Local de Itagüí "ADELI" podrá, además, formular invitaciones a proveedores mayoristas o distribuidores mayoristas o autorizados, para garantizar la concurrencia de oferentes en sus procesos.

Los interesados podrán formular observaciones a las reglas de participación mediante la utilización de los mecanismos que en dichas reglas se establezcan.

Así mismo el **ARTÍCULO 19** consagra el. **PROCEDIMIENTO DE INVITACIÓN PÚBLICA DE OFERTA**. El trámite de selección a través de Invitación Pública de Ofertas, se efectuará de acuerdo a lo siguiente:

1. Se elaborarán los estudios, diseños, planos, proyectos y documentos para la Contratación que sean del caso, con la debida antelación a la iniciación del Procedimiento.
2. Se obtendrá el Certificado de Disponibilidad presupuestal, con el cual se respalda el procedimiento de contratación.
3. En los documentos de Invitación de Ofertas que se adopten en la Empresa, se establecerán los requisitos generales, particulares condiciones y términos que regularán el trámite del procedimiento de contratación. El documento contentivo de las condiciones de contratación (Pliego de Condiciones), deberán reflejar, como mínimo, lo siguiente:
 - a) Cronograma del proceso
 - b) Objeto contractual.
 - c) Plazo de ejecución.
 - d) Presupuesto oficial estimado del contrato.
 - e) Sistema de precios adoptado (cuando haya lugar a ello).
 - f) Forma de pago.
 - g) Asignación y distribución de riesgos.
 - h) Obligaciones de las partes.
 - i) Sanciones contractuales, cláusulas exorbitantes, multas, sus causas, procedimientos de imposición y valor.
 - j) Condiciones de supervisión de la ejecución del contrato.
 - k) Liquidación y procedimiento para la liquidación del contrato.
 - l) Mecanismos de solución directa de controversias contractuales.
4. La invitación a contratar, será publicada en la página Web de la entidad por una sola vez por término de cinco (5) días hábiles, señalando las condiciones tanto técnicas como económicas de la contratación, cronograma y el lugar fecha y hora en donde se deben allegar las respectivas propuestas.
5. Una vez allegadas las propuestas el Comité de contratación, hará la evaluación de las ofertas y suscribirá un acta, en el que señalará la propuesta que más se ajuste a los intereses de la empresa, para lo cual tendrá como marco de referencia los precios del mercado, los estudios que sobre el tema se hayan efectuado o, con base en las condiciones y términos de la solicitud de oferta o invitación.
6. El resultado de dicha evaluación será publicado en la página Web.
7. Se podrá desestimar por inconvenientes todas las propuestas, cancelar en cualquier momento el proceso de contratación, adjudicar en todo o en parte a uno o a varios proponentes, cuando el objeto sea divisible.

8. *Se adjudicará y suscribirá el contrato de acuerdo con las formalidades y protocolos que correspondan.*
9. *Se deberá realizar acto administrativo para la adjudicación o para la declaratoria de desierto.*

El contrato además del soporte jurídico que se encuentra fundamentado en el manual de contratación de ADELI Se registrá por las siguientes normas técnicas y reglamentos:

- Norma Colombiana de diseño y construcción sismo resistente NSR -10
- Normas y especificaciones Generales de Construcción de las Empresas Públicas de Medellín
- Norma RAS-2000
- Manual de Gestión Socio Ambiental para obras de construcción del Área Metropolitana del Valle de Aburrá.
- Norma Retie vigente.
- Legislación de Seguridad Industrial Salud Ocupacional. Análisis y aplicación de las normas de Construcción y Adecuación en Salud Ocupacional, según Resolución 2400 de 1979.
- Análisis y aplicación de normas ambientales, gestión ambiental y manejo de residuos. Resolución 2309 24/02/1986 Ministerio de Salud Normas para El cumplimiento del contenido del título 3. De la parte 4, del libro I, del decreto Ley 9 de 1979 en cuanto a Residuos Especiales.
- Reglamentación de manejo ambiental y recursos hídricos. Legislación ambiental Municipal y Nacional.
- Manual de Diseño y construcción Espacio Público para Medellín.
- Resolución 2413 22/05/1979 Ministerio de Trabajo y Seguridad Social Establece el Reglamento de Higiene y seguridad en la construcción.
- Resolución 627 07/04/2006 Ministerio de Medio Ambiente por la cual se establece la norma nacional de emisión de ruido y ruido ambiental.
- Manual de señalización vial 2015. Ministerio de Transporte.
- Todas las demás normas técnicas que apliquen a este tipo de contrato y sus respectivas actualizaciones y/o que el contratista considere necesarios para un adecuado funcionamiento y operación del proyecto.

NOTA: Si con posterioridad a la fecha de la celebración y perfeccionamiento del contrato se producen cambios en las normas técnicas contempladas, que ocasionen modificaciones a los aspectos técnicos, a los derechos u obligaciones adquiridas con la suscripción de contrato, las partes se obligan, en el menor tiempo posible, a efectuar las modificaciones y ajustes necesarios para dar cumplimiento a la nueva regulación y para reestablecer el equilibrio económico de contrato, en caso de éste verse afectado.

4. VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO Y JUSTIFICACIÓN DEL MISMO

El presupuesto que se estima para este proceso se discrimina por cada proyecto constructivo objeto de interventoría así:

INTERVENTORIA CENTRO DE DESARROLLO CULTURAL Y AMBIENTAL CARIBE POR VALOR DE (\$603.994.250) SEISCIENTOS TRES MILLONES NOVECIENTOS NOVENTA Y CUATRO MIL DOSCIENTOS CINCUENTA PESOS M/L

INTERVENTORIA DEL CENTRO DE SALUD SANTA MARÍA DE LA E. S. E. HOSPITAL DEL SUR GABRIEL JARAMILLO PIEDRAHITA POR VALOR DE (\$518.516.000) QUINIENTOS DIECIOCHO MILLONES QUINIENTOS DIECISEIS MIL PESOS M/L

2.5. PRESUPUESTO OFICIAL ESTIMADO: el presupuesto oficial de este proceso se estima por cada proyecto de interventoría así: por valor de (\$603.994.250) SEISCIENTOS TRES MILLONES NOVECIENTOS NOVENTA Y CUATRO MIL DOSCIENTOS CINCUENTA PESOS M/L, Interventoría Centro De Desarrollo Cultural y Ambiental Caribe y por valor de (\$518.516.000) QUINIENTOS DIECIOCHO MILLONES QUINIENTOS DIECISEIS MIL PESOS M/L, la Interventoría del Centro de Salud Santa María de la E. S. E. Hospital del Sur Gabriel Jaramillo Piedrahita.

2.6. FORMA DE PAGO: Los valores a pagar por cada proyecto son:

Interventoría Centro De Desarrollo Cultural y Ambiental Caribe la suma de (\$603.994.250) IVA Incluido.

Interventoría del Centro de Salud Santa María de la E. S. E. Hospital del Sur Gabriel Jaramillo Piedrahita la suma de (\$518.516.000) IVA Incluido.

Sobre este valor, ADELI en la vigencia 2018 realizará un pago anticipado para cada interventoría. Teniendo en cuenta que las Entidades Estatales tienen la posibilidad de pactar en los contratos que celebren el pago anticipado y anticipos, siempre y cuando su monto no supere el 50% del valor del respectivo contrato. Lo citado no restringe el tipo de contratos estatales a los cuales es aplicable, ni limita la posibilidad de pactar anticipo o pago anticipado en contratos de tracto sucesivo o en contratos de ejecución instantánea. El pago anticipado es un pago efectivo del precio que se efectúa y se causa en forma anticipada de forma que los recursos se integran al patrimonio del contratista desde su desembolso. ADELI tiene en cuenta que para estos contratos en que se pacta el pago anticipado, las entidades estatales puede solicitar la constitución de una garantía o adoptar otras medidas razonables de mitigación de Riesgo respecto al cumplimiento de las contraprestaciones a cargo del contratista.

La presente forma de pago, teniendo en cuenta las disposiciones del artículo 12 de la Ley 819 de 2003 que preceptúa que, para las vigencias futuras, se debe garantizar un mínimo de inversión para el año que se inicia el proyecto, de no menos del 15% del valor total del mismo. Que para el caso en concreto, es decir por cada proyecto se dispone de la siguiente manera: - Interventoría Centro De Desarrollo Cultural y Ambiental Caribe vigencia 2018, la suma de (\$175.158.332) - Interventoría del Centro de Salud Santa María de la E. S. E. Hospital del Sur Gabriel Jaramillo Piedrahita, vigencia 2018 la suma de (\$100.000.000). Cifras que superan el porcentaje indicado por ley. Valores que podrán ser pagados una vez suscrita la respectiva a acta de inicio, y que deberán ser soportados por el contratista con el respectivo cronograma de inversión del pago anticipado que demuestre el plan de inversión de tal cifra dentro del proyecto.

De conformidad con el modelo establecido para la afectación de vigencias futuras acogido mediante el Acuerdo Municipal 004 de 2018, la forma de pago para la Vigencia Futura 2019, los pagos se realizarán de la siguiente manera:

- Interventoría Centro De Desarrollo Cultural y Ambiental Caribe (\$428.835.918), los cuales se pagaran en cuatro (4) pagos iguales cada uno por valor de (\$107.208.979,5). En todo caso el segundo pago del contrato será en el mes de febrero y el último al momento de finalizar el contrato. Lo anterior conforme a los desembolsos de los recursos de la administración municipal en virtud del Convenio Interadministrativo SI 330-2018.

- Interventoría del Centro de Salud Santa María de la E. S. E. Hospital del Sur Gabriel Jaramillo Piedrahita (\$418.516.000), los cuales se pagarán en cuatro (4) pagos iguales cada uno por valor de (\$104.629.000). En todo caso el segundo pago del contrato será en el mes de febrero y el último al momento de finalizar el contrato conforme a los desembolsos a los recursos de la administración municipal en virtud del Convenio Interadministrativo SI 334-2018.

Todo lo anterior previa presentación de factura e informes de actividades avalados por el supervisor.

CRITERIOS DE SELECCIÓN

REQUISITOS Y CONDICIONES GENERALES DE PARTICIPACIÓN, DEBERES, DERECHOS.

En la presente contratación podrán participar todas las personas Naturales o Jurídicas, ya sean individualmente, en Consorcio o Unión Temporal, que cumplan con las calidades exigidas, reuniendo las condiciones de requisitos de habilitación que establece la presente invitación:

Individualmente: (i) personas naturales nacionales o extranjeras; (ii) personas jurídicas nacionales y extranjeras que se encuentren debidamente inscritas en Cámara de Comercio con no menos de diez (10) años de manera previa a la fecha de cierre del presente proceso.

Conjuntamente: en cualquiera de las formas de asociación previstas en el artículo 7º de la Ley 80 de 1993.

Los oferentes deberán tener capacidad legal para contratar conforme a las normas legales.

AUSENCIA DE INHABILIDADES E INCOMPATIBILIDADES

Los oferentes no podrán encontrarse incurso en ninguna de las causales de inhabilidad, incompatibilidad o prohibición, establecidas en la Constitución Política (artículos 122 y 126), en la Ley 80 de 1993, Ley 610 de 2000, Acto Legislativo No. 01 de 2004; Ley 190 de 1995, Acto Legislativo 01 de 2009, Acto legislativo 02 de 2015, Ley 1296 de 2009; Ley 1474 de 2011, Ley 1882 de 2018 y demás normas que regulan la materia, que les impida suscribir el contrato.

Si llegare a sobrevenir inhabilidad o incompatibilidad en el contratista, este cederá el contrato previa autorización escrita de ADELI o, si ello no fuere posible, renunciará a su ejecución. Cuando la inhabilidad o incompatibilidad sobrevenga en un Oferente dentro de la Invitación, se entenderá que renuncia a la participación en el proceso de selección y a los derechos surgidos del mismo. Si la inhabilidad o incompatibilidad sobreviene en uno de los miembros de un consorcio este cederá su participación a un tercero, previa autorización escrita de la entidad contratante. En ningún caso podrá haber cesión del contrato entre quienes integran el consorcio o unión temporal.

Aplicación del artículo 5° de la ley 1474 de 2011 :La Agencia de Desarrollo Local ADELI dará aplicación a lo preceptuado por el artículo 5 de la Ley 1474 de 2011 el cual dispone: *"Quien haya celebrado un contrato estatal de obra pública, de concesión, suministro de medicamentos y de alimentos o su cónyuge, compañero o compañera permanente, pariente hasta el segundo grado de consanguinidad, segundo de afinidad y/o primero civil o sus socios en sociedades distintas de las anónimas abiertas, con las entidades a que se refiere el artículo 2° de la Ley 80 de 1993, durante el plazo de ejecución y hasta la liquidación del mismo, no podrán celebrar contratos de interventoría con la misma entidad"*.

INHABILIDADES CON OCASIÓN DE LA PRESENTACIÓN DE OTRAS OFERTAS EN LA INVITACIÓN PÚBLICA DE OFERTA

Para efectos de establecer el oferente que debe ser inhabilitado cuando en un mismo proceso de contratación se presentan oferentes en la situación descrita por los literales (g) y (h) del numeral 1 del artículo 8° de la Ley 80 de 1993 y poder establecer la primera oferta en el tiempo, la Entidad Estatal debe dejar constancia de la fecha y hora de recibo de las ofertas, indicando el nombre o razón social de los oferentes y sus representantes legales.

Así mismo, en la etapa de selección, ADELI tendrá en cuenta el régimen de inhabilidades e incompatibilidades y conflictos de interés previsto en la Ley para lo cual debe tener en cuenta que las sociedades anónimas abiertas son las inscritas en el Registro Nacional de Valores y Emisores, a menos que la autoridad competente disponga algo contrario o complementario.

INSCRIPCIÓN EN EL RUP Y CLASIFICACIÓN:

Los interesados en esta Invitación Pública de Oferta deberán estar inscritos en el Registro Único de Proponentes de la Cámara de Comercio.

El proyecto a ejecutar en este proceso está codificado en el Clasificador de Bienes y Servicios de Naciones Unidas (UNSPSC) como se indica en la siguiente tabla:

PERSONAS JURÍDICAS

Para poder contratar las Personas Jurídicas, deberán haber sido inscritas en la Cámara de Comercio correspondiente, mínimo Diez (10) años antes de la fecha de cierre de la invitación pública de ofertas y acreditar que su duración no será inferior al plazo de ejecución y liquidación del contrato y un (1) año más (art 6° Ley 80 de 1993)

PERSONAS NATURALES

Las personas naturales que deseen participar deben acreditar el título de idoneidad como ingeniero civil, o Arquitecto constructor, con matrícula vigente (COPNIA vigente), que haya sido expedida mínimo diez (10) años antes del cierre de la presente INVITACION PÚBLICA DE OFERTA.

CONSORCIOS, UNIONES TEMPORALES.

Cuando la participación se haga por alguna modalidad asociativas definidas en el artículo 7° de la Ley 80 de 1993, los Oferentes indicarán si es a título de Consorcio o Unión Temporal y señalarán los términos y extensión de la participación en la oferta y en la ejecución del contrato que serán los mismos términos que el documento presentado en la audiencia de estimación de riesgos, los cuales no podrán ser modificados sin el consentimiento de ADELI.

La forma asociativa deberá constituirse para el presente proceso de Invitación y así lo señalará expresamente, indicando las reglas básicas que lo regirán, y su responsabilidad será solidaria frente a la Agencia de desarrollo local de Itagüí de todas y cada una de las obligaciones derivadas de la oferta y del contrato independiente que las personas naturales o jurídicas que lo conformen, sean las mismas que hayan constituido consorcios o uniones temporales para otros procesos.

Dichas formas asociativas no podrán ser disueltas ni liquidadas durante la ejecución o prórrogas del contrato que se suscriba y hasta el momento de su liquidación. En todo caso los integrantes del consorcio o unión temporal no podrán estar integrados por más de dos (2) asociados, y ninguno de sus integrantes podrá tener una participación inferior al veinte por ciento.

Los miembros del Consorcio o de la Unión Temporal, deberán designar la persona que, para todos los efectos lo representará y señalarán las reglas básicas que regulen las relaciones entre ellos y su responsabilidad. La oferta debe estar suscrita por el representante del Consorcio o Unión Temporal.

Para poder contratar las personas jurídicas o naturales integrantes del Consorcio o Unión Temporal, deberán haber sido inscritas en cámara de comercio correspondiente mínimo diez (10) años antes del cierre del proceso, o expedición de la matrícula profesional, según sea el caso, para el efecto se tendrá en cuenta la suma de sus integrantes, en todo caso ninguno de ellos podrá tener menos de cinco (5) años de inscripción en cámara de comercio a partir de la presente invitación o en caso de personas naturales menos de cinco (5) años de expedición de su matrícula profesional.

APODERADO

Las personas naturales extranjeras sin residencia en Colombia, y las personas jurídicas extranjeras sin domicilio en Colombia, deberán acreditar un apoderado domiciliado en Colombia, debidamente facultado para presentar la Oferta, participar y comprometer a su representada en las diferentes instancias de la Invitación, suscribir los documentos y declaraciones que se requieran así como el Contrato, suministrar la información que le sea solicitada, y demás actos necesarios de acuerdo con la presente invitación, así como para representarla judicial o extrajudicialmente durante el proceso.

Deberá acreditar al momento de presentar su oferta, que cuenta con la autonomía administrativa requerida en la presente invitación.

Dicho apoderado podrá ser el mismo apoderado único para el caso de personas extranjeras que participen en Consorcio o Unión Temporal, y en tal caso, bastará para todos los efectos, la presentación del poder común otorgado por todos los participantes del Consorcio o Unión Temporal con los requisitos señalados en la presente invitación relacionados con la autenticación, consularización y traducción; particularmente con lo exigido en el Código de Comercio de Colombia. El poder a que se refiere este párrafo podrá otorgarse en el mismo acto de constitución del Consorcio o Unión Temporal.

DE LA RECIPROCIDAD

Se concederá al Oferente de bienes y servicios de origen extranjero, el mismo tratamiento y en las mismas condiciones, requisitos, procedimientos y criterios de adjudicación que el tratamiento concedido al proveedor nacional, exclusivamente bajo el principio de reciprocidad, en los términos del artículo 20 de la Ley 80 de 1993 y el Decreto 1082 de 2015.

AUTONOMÍA ADMINISTRATIVA

El Oferente deberá acreditar al momento de presentar su oferta, que dispone de Sede principal o Sucursal en el Municipio de Itagüí o en las ciudades limítrofes con el mismo, Medellín, Envigado, Sabaneta y La Estrella, este requisito será verificado en el certificado de cámara de comercio para personas jurídicas, y en el RUT para personas naturales donde se verifica su sede de operaciones.

ADJUDICACIÓN CON OFERTA ÚNICA.

La Entidad puede adjudicar contrato cuando solo se haya presentado una oferta siempre que cumpla con los requisitos técnicos, jurídicos, financieros y de experiencia necesarios para la participación dentro de la invitación, y haya obtenido un puntaje igual o superior a 800 puntos.

DERECHOS Y DEBERES DE LOS OFERENTES

Los principios de la función administrativa y de la gestión fiscal de que tratan los artículos 209 y 267 de la Constitución Política, de conformidad con el artículo 5º del Manual de Contratación de ADELI (Acuerdo 006 de 2017)

La oportunidad de conocer y controvertir los informes, conceptos y decisiones que se rindan o se adopten, para lo cual se han señalado en la presente invitación, etapas que permiten el conocimiento de dichas actuaciones y la posibilidad de expresar sus observaciones. PRINCIPIO DE TRANSPARENCIA (artículo 5º manual de contratación de la entidad acuerdo 006 de 2017).

El desarrollo de la presente contratación es de carácter público, por lo tanto, los expedientes que la contengan estarán abiertos a todas las personas que demuestren interés legítimo y las copias de las actuaciones y ofertas recibidas, se expedirán a costa de las mismas, respetando la reserva de que gocen legalmente las patentes, procedimientos y privilegios. PRINCIPIO TRANSPARENCIA (artículo 5º manual de contratación de la entidad acuerdo 006 de 2017)

El oferente que formule ofertas en las que se fijen condiciones económicas y de contratación artificialmente bajas que han sido fundamentadas dentro de los estudios de Necesidad, Conveniencia y Oportunidad que soportan esta invitación con el propósito de obtener la adjudicación del contrato, responderá conforme a las leyes vigentes que regulan la materia, e igualmente responderá por haber ocultado al contratar, inhabilidades, incompatibilidades o prohibiciones, o por haber suministrado información falsa o por sus acciones u omisiones en la actuación contractual. Cuando sobrevenga una inhabilidad o incompatibilidad dentro de la presente contratación, se entenderá que el Oferente renuncia a la participación en el proceso de Invitación y a los derechos surgidos del mismo, para lo cual, deberá informar tal hecho oportunamente.

DEBIDO PROCESO DENTRO DE LA INVITACION PÚBLICA DE OFERTA

Este proceso de invitación se regirá por las normas propias que disponen nuestro manual de contratación y las reglas de participación aquí contenidas. En virtud de los principios de planeación, celeridad, transparencia y eficacia, el rigor del proceso impone unas normas, reglas y conductas que deberán ser atendidas por ADELI y los interesados en el mismo, el cronograma que rige el proceso será conocido en virtud del principio de publicidad, condiciones que rigen la invitación y las modificaciones al mismo en el caso que se presenten, así mismo la comunicación válida para el proceso será dada por la entidad mediante el mecanismo de publicidad dispuesto en la página SECOP, accesible para cualquier interesado; para atender las solicitudes referentes al proceso, observaciones, impugnaciones; solamente será válido la utilización de los correos electrónicos dispuestos en la invitación y los documentos propios del proceso, esto en virtud del principio de economía y transparencia. La entrega de documentos tales como ofertas solamente serán recibidas en los lugares descritos en la presente invitación.

No se atenderán solicitudes telefónicas, ni verbales, toda actuación referente al proceso solo podrá tramitarse mediante escrito en los correos habilitados para el mismo.

El principio de legalidad impone la observancia a las normas especiales inherentes a la contratación pública, normas que serán las únicas validadas en éste proceso, de tal suerte que el desconocimiento del rigor propio impuesto en estas reglas de participación con plena observancia de la normatividad vigente, no permitirán ni la suspensión ni las expectativas para quienes no se han acogido a ellas, en todo caso.

No se accederá a reclamaciones derivadas de la no observancia de esta invitación en cuanto a la asistencia a la audiencia obligatoria que rige la misma, cuyo fundamento se encuentra en los estudios de Necesidad, Conveniencia y Oportunidad.

ASISTENCIA OBLIGATORIA A LA AUDIENCIA PARA DETERMINACIÓN Y ASIGNACIÓN DE RIESGOS DEL CONTRATO

El artículo 2do de la ley 1882 de 2018, preceptúa: “Los consultores y asesores externos responderán civil, fiscal, penal y disciplinariamente tanto por el cumplimiento de las obligaciones derivadas del contrato de consultoría o asesoría, celebrado por ellos, como por los hechos u omisiones que les fueren imputables constitutivos de incumplimiento de las obligaciones correspondientes a tales contratos y que causen daño o perjuicio a las entidades! derivados de la celebración y ejecución de contratos respecto de los cuales hayan ejercido o ejerzan las actividades de consultoría o asesoría incluyendo la etapa de liquidación de los mismos. Por su parte, los interventores, responderán civil, fiscal, penal y disciplinariamente, tanto por el cumplimiento de las obligaciones derivadas del contrato de interventoría, como por los hechos u omisiones que le sean imputables y causen daño o perjuicio a las entidades, derivados de la celebración y la ejecución de los contratos respecto de los cuales hayan ejercido o ejerzan las funciones de interventoría, incluyendo la etapa de liquidación de los mismos siempre y cuando tales perjuicios provengan del incumplimiento o responsabilidad directa, por parte del interventor, de las obligaciones que a este le correspondía conforme con el contrato de interventoría”.

Es clara la responsabilidad solidaria a los interventores por los hechos u omisiones que le sean imputables y causen daño o perjuicio a las entidades, que tales hechos u omisiones estén derivados de la celebración y la ejecución de los contratos respecto de los cuales ejercen las funciones de interventoría, en tal sentido, debe el interventor conocer en igual o mayor medida el contrato sobre el cual ejercerá el control, pues es el interventor el conocedor especializado e idóneo para el desarrollo de las actividades de verificación y el logro del cumplimiento del objeto del contrato vigilado. Debe la Interventoría el deber de conocer el cronograma del proyecto a intervenir, pues teniendo en cuenta la responsabilidad que asume frente al contrato sobre el cual ejercerá el control, es necesario que tenga la oportunidad de conocer y debatir los riesgos previsibles del mismo.

En aras de garantizar en mayor medida, el principio de responsabilidad que rige la contratación de ADELI, en virtud del Manual de Contratación, se contrata un INTERVENTOR encargado de vigilar la correcta ejecución del objeto contratado, protegiendo de esta manera tanto los derechos de la propia Entidad como los del contratista y terceros que puedan verse afectados por la ejecución del contrato.

Esta vigilancia tiene como objetivo a su vez, proteger la moralidad administrativa, prevenir la ocurrencia de actos de corrupción y tutelar la transparencia del contrato derivado de la invitación y debe ejercerse a través de un INTERVENTOR.

Si bien el contrato de interventoría es principal y autónomo, el objeto del mismo supone la existencia de otro contrato respecto del cual se va a ejercer la vigilancia, y en tal sentido resulta fundamental para ADELI, que el interventor conozca, asista y participe a la audiencia de determinación y asignación de riesgos, constituyéndose la misma también en obligatoria para éste, pues al momento de endilgarle responsabilidad al Interventor, desde su función de vigilancia administrativa, técnica, financiera, contable y legal es fundamental para la entidad que el interventor haya tenido la oportunidad de conocer el área de intervención del proceso constructivo, sus riesgos, circunstancias y demás, actuación que demuestra que el interventor es quien, conociendo el proyecto, asume su vigilancia y control y no por el contrario, que es un sujeto contractual, cuya actuación en el proceso constructivo tiene vacíos y

dudas, por no habersele dado cabida desde la etapa precontractual, o habiéndosele dado, no participó en la misma.

Para fundamentar la asistencia obligatoria a la audiencia de determinación y asignación de riesgos del contrato en la INTERVENTORÍA, es necesario a modo de contexto, tener presente que dentro de las condiciones de la invitación y a fin de que los interesados puedan constatar a su cargo un reconocimiento del espacio donde se ejecutará el proceso constructivo, se ha planteado el esquema de VISITA TÉCNICA DE RECONOCIMIENTO NO OBLIGATORIA, toda vez que la Empresa Industrial y Comercial ADELI acoge como una buena práctica de la entidad, lo implementado por el municipio de Itagüí, respecto de su NO OBLIGATORIEDAD, teniendo en cuenta los criterios de la Procuraduría en no establecer la obligatoriedad de esta actuación, sin embargo, se advierte que es responsabilidad del interesado asistir a la visita programada por ADELI o realizar la visita al sitio donde se llevará a cabo el proceso constructivo bajo su cuenta y riesgo (alimentación, transporte, seguridad, logística, etc.) para inspeccionar y examinar la zona de intervención y sus alrededores e informarse sobre la forma y características del sitio, localización y naturaleza de la construcción, condiciones ambientales y sociales del área de influencia, así como los riesgos previsibles del proceso constructivo y sobre todas las circunstancias que puedan afectar o influir de alguna manera en los costos de la interventoría.; pues de esta visita surge realmente la confrontación con el esquema de riesgos determinado por ADELI en anexo "MATRIZ DE RIESGOS" para el proceso constructivo, riesgos que serán socializados, debatidos y discutidos en audiencia pública, cuya fecha, hora y lugar de celebración se establece en el CRONOGRAMA DE LA INVITACIÓN, con posterioridad a la VISITA TÉCNICA DE RECONOCIMIENTO en la cual se inspecciona el lugar de ejecución del proceso constructivo, considerando la necesidad que se concreta bajo el principio de responsabilidad (ARTÍCULO 5º Manual de Contratación ADELI-Acuerdo 006 de 2017), para que aunque no sea obligatoria, sea su asistencia, un prerrequisito de asistencia a la audiencia obligatoria para determinación y asignación de riesgos del contrato, en la cual se determina una asistencia obligatoria por parte de los interesados en el proceso, pues esta audiencia es determinante para la seguridad de la entidad, frente al contratista que llevará a cabo la vigilancia del proceso constructivo.

Así mismo desde este deber que desarrolla el principio de responsabilidad, la estructura y el esquema previsto por ADELI soporta las responsabilidades, familiaridad con el proceso precontractual y participación activa del interesado con la representación del personal idóneo, cualificado y con la suficiente experticia que permita desde el inicio el conocimiento del proyecto a fin de que cuando desempeñen sus roles en la vigilancia del proceso constructivo, ya hayan tenido la participación al proceso desde la audiencia de determinación y asignación de riesgos y desde la presentación de la propuesta abonando con su conocimiento (idoneidad) y experticia la suscripción de los compromisos que adquiera el representante legal de la entidad interesada en la propuesta, pues se conoce por la trayectoria de los procesos de contratación y por la estructura administrativa de las empresas, que el representante legal confía en su jefe de contratación o equipo administrativo, sin vincularse técnicamente, algunas veces desde el inicio con el proyecto al cual se presenta como interesado. Con esta dinámica de nuestra invitación se busca, no solamente adjudicar un contrato de interventoría a un interesado que solo advierte el proyecto al momento de su ejecución, sino que induce a los interesados

a conocer las condiciones de la invitación y sus documentos técnicos, pues de esta forma la responsabilidad de ADELI durante procesos legales o administrativos, podrá ser imputable únicamente al contratista que desde el inicio tuvo que haber sido aliado estratégico del proyecto con una participación activa durante la etapa de planificación y precontractual.

El Municipio de Itagüí desde su Manual de Contratación ha determinado la celebración de la audiencia de estimación de riesgos, con asistencia obligatoria de los interesados al proceso, en virtud del antecedente generado desde el CONPES 3714 de 2011, en el cual se determina que Dentro de los deberes de los contratistas, enlistados de forma general en el artículo 5 de la Ley 80 de 1993, se establece que éstos “colaboran con las entidades contratantes en lo que sea necesario para que el objeto se cumpla y que éste sea de la mejor calidad”; así como que deberán obrar “con lealtad y buena fe en las distintas etapas contractuales” para sus contratos de obra, agotados mediante licitación pública, y en este sentido, ADELI, acogiendo como buena práctica el antecedente del ente municipal, y teniendo así mismo como referente las invitaciones públicas anteriores, donde se ha determinado de igual manera tal obligatoriedad y en atención a la naturaleza participativa de los procesos contractuales, extiende tal obligatoriedad también a los interesados en realizar la interventoría, pues en esta audiencia se busca un espacio de diálogo para analizar y elaborar la propuesta definitiva de tipificación, estimación y asignación de riesgos previsibles, por medio de la realización de una audiencia especial, que deberá tener lugar con posterioridad a la visita técnica de reconocimiento y al inicio del plazo para la presentación de las respectivas ofertas.

Es claro entonces que llevar a cabo la audiencia sin hacerla obligatoria para los interesados, y sin la participación activa de los futuros interesados en el proceso contractual, no tendría sentido, pues la dinámica que ha implementado ADELI ha venido evolucionado en el sentido de realizar un debate amplio de los riesgos, acogida desde una estructura específica, que con nuestra propia metodología a partir de la experiencia en procesos constructivos similares, permite la previsión de situaciones, actuaciones y hechos que con su ocurrencia pueden afectar el equilibrio del contrato, y que al ser asumidos dentro de una estructura lógica y razonable, permite establecer el reparto de los mismos con la participación de las partes del contrato en la incidencia económica, social y fáctica que afecta la ejecución del mismo, situación que debe conocer el interventor del proceso constructivo.

En este sentido entonces, es preciso que dentro de la matriz generada por ADELI y dispuesta en anexo de matriz de riesgos y publicada en el SECOP, los futuros contratistas e interesados en el proceso contractual, la conozcan, estudien y discutan, así como su convalidación con la visita programada por la entidad, o por su propia cuenta, para que dentro de un debate dinámico en audiencia que realiza ADELI, propongan la ponderación y reparto que consideran se adecúan a la experiencia de procesos similares y que son los que determinan el reparto de cargas dentro de la ejecución contractual, dejando el imprevisto a la fuerza irresistible de la naturaleza, y permitiendo que el esquema de riesgos previsibles sea definitivo en lo que corresponde a intereses económicos dentro del contrato.

De esta manera el interventor no podrá presentar en el futuro reclamaciones a ADELI, aduciendo como excusa el hecho de no haberse familiarizado o conocido debidamente los detalles y condiciones bajo los cuales sería llevado a cabo, el proceso constructivo de acuerdo con lo descrito anteriormente, así

también quienes no asisten a la misma, aduciendo su desconocimiento, no podrán desestimar que su obligatoriedad está determinada desde estos estudios de Necesidad, Conveniencia y Oportunidad y la Invitación, generando con ello un requisito de participación de las ofertas que no es posible subsanar con posterioridad a la celebración de la audiencia.

Queda claro entonces, que para el contrato de interventoría del proceso constructivo que resultare, es parte integral en la estructuración de todo proyecto de infraestructura y tiene como función principal, o por lo menos una de ellas, plasmar la política de riesgos inherentes al proyecto que ha sido acordada por las partes previamente (en celebración de audiencia) y a su vez, establecer de manera clara quienes serán los responsables o en cabeza de quien estarán los riesgos que pudiesen materializarse durante la vigencia del contrato, la dinámica que establece ADELI dentro de la audiencia de determinación y asignación de riesgos, es una prueba idónea del componente pedagógico que se desarrolla con la revisión conjunta de los asistentes y los representantes de la entidad, el diligenciamiento de un formato que aunque ya está plasmado por la entidad en su anexo de matriz de riesgos, deben diligenciar los asistentes a la audiencia en este espacio de concertación, y con la asistencia del personal idóneo que va a liderar la interventoría quienes tienen la experiencia en procesos similares, lo cual permite la generación efectiva y enriquecedora de un debate, que tendrá como resultado la construcción conjunta de un documento final, que de tener modificaciones en la ponderación inicial estimada por ADELI, permitirá mediante documento modificador a la invitación, modificar la asignación y ponderación que según los asistentes deben ser prevista obviamente con las razones que permitan la modificación de los mismos. Esta es la dinámica que permite en la incorporación de esta matriz al futuro contrato salvaguardar la responsabilidad de ADELI ante posibles reclamaciones que se generen dentro de un contexto de la previsibilidad y es claro que la imprevisibilidad afecta a todas las partes del contrato con la respectiva estimación y cuantificación que tendrá que hacerse en caso de su ocurrencia.

A la misma por parte de la interventoría deberá asistir el representante legal o persona natural, en su defecto la persona autorizada y el personal idóneo estipulado en la invitación, presentando la debida autorización para su asistencia mediante escrito suscrito por el representante legal de la persona jurídica, del consorcio o unión temporal o de la persona natural a quien representan, y acreditando el certificado de Cámara de Comercio en caso de ser una persona jurídica, o la copia de la matrícula profesional en caso de persona natural, estas mismas reglas se surtirán en el caso de los que conforman el consorcio o unión temporal donde deberá acreditarse el documento respectivo de cada uno de sus integrantes y el acuerdo consorcial o de unión temporal donde se indique quienes lo conforman y las estipulaciones de su conformación, no se aceptará en ningún caso la acepción "Y OTRO". Así mismo deberá adjuntar las matrículas vigentes de los profesionales asistentes que deberán ser validadas durante la recepción de documentos al inicio de la audiencia. La asistencia a esta audiencia es necesaria para que sea incorporada con posterioridad al contrato a fin de ser precedente de cualquier controversia, discusión o reclamación del desequilibrio del contrato que resultare del proceso de selección objetiva, en esta audiencia ADELI expondrá el esquema de riesgos que ha determinado en la INVITACIÓN y que bajo el principio de responsabilidad de que trata su Manual de Contratación, tendrá que haber sido observado por los interesados al proceso

antes de su ingreso. Se recomienda la necesidad de asistir a la visita técnica de reconocimiento, con el fin de actuar en nombre del interesado y poder advertir las condiciones del lugar a intervenir y las implicaciones en el esquema de riesgos que ADELI ha advertido, participando activamente en esta audiencia y determinando si son suficientes o insuficientes para afectar de alguna manera la vigilancia del proceso constructivo con hechos u acciones que pueden de manera directa desviar el esquema económico que se soporta en el presupuesto del proceso constructivo.

Tal audiencia tendrá que ser dinámica y participativa en el sentido de poder recibir las observaciones del personal idóneo, quienes serán los encargados de la vigilancia y control del proceso constructivo y que se vinculan al proyecto desde etapa previa de selección haciendo de esta forma un enlace con ADELI necesario al momento de abordar la parte contractual, por lo tanto quien no asista en la forma establecida por la invitación, se entenderá que no podrá presentar la oferta en calidad de interesado legitimado. Solo se permitirá el ingreso de las personas a la audiencia a la hora estipulada desde el cronograma de la invitación, no podrá ingresar con posterioridad a esta hora NINGUNA persona. Los documentos solicitados solo se recibirán al inicio de la audiencia para su verificación, es claro que ni durante, ni después de su inicio se aceptarán los documentos que acreditan su legitimación para asistir a las misma.

A esta audiencia asistirá el personal idóneo de ADELI que coordina y tiene conocimiento del proyecto para atender la discusión y debate de la determinación de riesgos, a fin de atender y aclarar inquietudes respectivas al aspecto técnico del proceso constructivo a llevar a cabo.

Como resultado de lo debatido en la audiencia, y cuando resulte conveniente, ADELI expedirá las modificaciones pertinentes a la invitación, mediante documentos modificatorios, numerados secuencialmente.

Si durante la audiencia de determinación de riesgos y a solicitud de un interesado es necesario adelantar una audiencia para precisar el contenido y alcance de la invitación, se recepcionará por escrito las solicitudes de aclaración a la invitación que deben consignar en dicha audiencia los asistentes, estas serán leídas a viva voz por quien preside la audiencia; en primer lugar las que hubieren sido enviadas a ADELI antes de la audiencia por escrito a las direcciones de correo electrónico habilitadas para el efecto, y con posterioridad las solicitudes que se entreguen en la Audiencia, no se dará respuesta a las mismas en esta instancia toda vez que serán analizadas por el comité evaluador quien determinará si ocasionan documento modificatorio a la invitación o si solamente se dará lectura a las observaciones presentadas por los asistentes a la audiencia toda vez que son estos los que tienen la calidad de interesados en el proceso. Para el efecto anterior se levantará un acta que evidencie el desarrollo de la audiencia en la que consten: Los nombres de los asistentes, los documentos presentados y el número de solicitudes de aclaración recepcionadas.

DEFINICIONES (para esquema de riesgos)

PRECIO UNITARIO ARTIFICIOSO: Precio ofertado y que resulte con valor por fuera del umbral de precio no justificados a costo real de los recursos, respecto de los precios de referencia y el presentado por el oferente en el respectivo proceso.

IMPREVISTOS: Son aquellos costos potenciales o reales inherentes a la ejecución de los trabajos y que se incluyen en los precios unitarios como un porcentaje de los costos directos para cubrir la incidencia de ciertos eventos, contingencias o riesgos que puedan afectar el costo total del proceso constructivo, por ser imprevistos o imprevisibles, o para cubrir márgenes de error en la estimación de los costos unitarios o costos remanentes que no son calculables de manera práctica o económica.

Para ADELI, los riesgos de la actual invitación se clasificarán de la siguiente manera:

RIESGOS PREVISIBLES: Son los posibles hechos o circunstancias que por la naturaleza del contrato y de la actividad a ejecutar es factible su ocurrencia.

RIESGOS IMPREVISIBLES: Son aquellos hechos o circunstancias donde no es factible su previsión, es decir el acontecimiento de su ocurrencia, tales como desastres naturales, actos terroristas, guerra o eventos que alteren el orden público.

TIPIFICACIÓN DEL RIESGO: Es la enunciación que se hace de aquellos hechos previsibles constitutivos de riesgo que, en criterio de ADELI, puedan presentarse durante y con ocasión de la ejecución del contrato.

ASIGNACIÓN DEL RIESGO: Es el señalamiento que efectúa ADELI, de la parte contractual que deberá soportar total o parcialmente la ocurrencia de la circunstancia tipificada, asumiendo su costo.

La determinación y distribución de los riesgos así previstos, debe constar en la invitación. La presentación de las ofertas implica de la aceptación por parte del proponente de la distribución de riesgos previsibles efectuada por ADELI en la Invitación.

SANCIONES

Como consecuencia de las acciones u omisiones que se les impute a los Oferentes en relación con su actuación contractual, y sin perjuicio de las sanciones e inhabilidades señaladas en la Constitución Política, se harán acreedores a las sanciones previstas en el artículo 58 de la Ley 80 de 1993, en concordancia con los artículos 52, 55 y 56 de la misma y el artículo 86 de la Ley 1474 de 2011. Igualmente se aplicará lo dispuesto a los Interventores y sus responsabilidades las cuales se encuentran señaladas en la ley 80 de 1993, artículos 3º y 26 numerales 1, 4, artículos 51, 53 y 56; Ley 1150 de 2007; artículo 50 de la Ley 789 de 2002, y Ley 734 de 2002, artículo 48 numeral 34; Ley 1474 del 12 de julio de 2011 CAPITULO SÉPTIMO "DISPOSICIONES PARA PREVENIR Y COMBATIR LA CORRUPCIÓN EN LA CONTRATACIÓN PÚBLICA" Artículo 82 y siguientes.

INFORMACIÓN SUMINISTRADA EN EL PROCESO DE INVITACIÓN

ADELI de conformidad con el artículo 83 de la Constitución Política, presume que toda la información que el Oferente allegue a este proceso de contratación es veraz y corresponde a la realidad, no obstante éste podrá verificar la información suministrada por el oferente, para efectos de la RESERVA EN DOCUMENTOS, se dará aplicación al artículo 74 de la Constitución Nacional que dispone: "toda persona tiene derecho a acceder a los documentos públicos, salvo los casos que establece la ley". De conformidad con la preceptiva constitucional, los numerales 2 y 3 del artículo 5 de la Ley 1437 de 2011, disponen que todas las personas interesadas en los procesos contractuales pueden conocer y controvertir los conceptos y las decisiones que tomen las entidades públicas, y para ello pueden examinar los expedientes. Por lo tanto, en caso que el oferente considere que algún documento de su oferta goza de reserva, deberá manifestarlo por escrito y soportarlo conforme a las normas que le brindan tal carácter, así mismo solo podrán acceder a los documentos del proceso quienes se encuentran legitimados en el mismo, en su calidad de oferentes, las peticiones o solicitudes de documentos referentes al proceso de invitación de quienes no tienen la calidad de oferente serán tratadas como derecho de petición, en aplicación a los términos que disponen las normas vigentes para su respuesta, en cuanto al suministro de documentos propios del proceso se tendrá en cuenta en cuenta y aplicarán las reservas que para el efecto hayan supeditado los oferentes en razón a los modelos económicos y documentos personales y de autoría intelectual que se aportan en las ofertas.

ADELI se reserva la facultad de verificar la información y documentos aportados por el proponente en cualquier momento desde la inscripción y en caso de establecer la existencia de inconsistencias o irregularidades, la oferta será eliminada del proceso de selección.

CONDICIONES Y REQUISITOS PARTICULARES DE LA OFERTA, RECHAZO Y EVALUACIÓN.

Los Oferentes, además de cumplir con los requisitos exigidos en la invitación de Adeli, deberán adjuntar la documentación para efectos de la verificación de la oferta, mediante la relación de todos los documentos de la oferta en un índice o tabla de contenido con los folios numerados en forma consecutiva, presentada en forma ordenada y de fácil manejo.

DOCUMENTOS Y REQUISITOS JURÍDICOS (PARA PODER PARTICIPAR)

ÍNDICE O TABLA DE CONTENIDO:

La oferta tendrá que contener el índice o tabla donde aparezca la relación de todos los documentos que componen la oferta, en el orden aquí establecido, la cual debe estar foliada en forma consecutiva, presentado en forma ordenada y de fácil manejo. SI AL MOMENTO DEL CIERRE NO SE ENCUENTRA ESTE DOCUMENTO, tendrá que hacerse durante la apertura de ofertas a mano alzada por quien entrega la misma.

CARTA DE PRESENTACIÓN DE LA OFERTA

(ANEXO No. 1) La carta de presentación de la oferta deberá estar debidamente suscrita por el Oferente si es persona natural; por el representante legal si es persona jurídica; por el representante del consorcio o unión temporal, para el caso de personas jurídicas o de consorcios o uniones temporales, que tengan al menos una persona jurídica como integrante, y cuyo representante legal no sea ingeniero civil o arquitecto constructor, estas deberán presentar la oferta avalada por un profesional de estas

disciplinas, acompañada de la fotocopia de la respectiva matrícula profesional, certificado de vigencia de la misma y cédula de ciudadanía, no se acepta el aval para persona natural, pues la persona natural acredita su idoneidad con el título de formación que se ha exigido en la invitación y presenta la oferta para ejercer una profesión liberal e independiente, el contenido de la carta de presentación, corresponderá con el texto del modelo que se anexa sin que el mismo pueda ser modificado u omitido en alguno de sus apartes. La firma y suscripción de la carta de presentación de la oferta hará presumir la aprobación, legalidad y conocimiento de todos los documentos que la acompañan.

CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL PARA PERSONAS JURÍDICAS Y MATRÍCULA O TARJETA PROFESIONAL PARA PERSONAS NATURALES.

Si el Oferente es una persona jurídica, deberá comprobar su existencia y representación legal, mediante certificado expedido por la Cámara de Comercio de su domicilio o por el organismo o autoridad competente. Si el Oferente es persona natural deberá acreditar la respectiva matrícula o tarjeta profesional en las profesiones determinadas en los requisitos de participación y el certificado de vigencia de la misma.

El certificado para personas jurídicas, deberá cumplir con los siguientes requisitos:

- Fecha de expedición no mayor a treinta (30) días anteriores a la fecha de cierre del plazo de presentación de ofertas del presente proceso.
- El objeto social de la persona jurídica deberá estar acorde con el objeto y las actividades a contratar.
- La duración de la persona jurídica no puede ser inferior al plazo establecido para el contrato, su liquidación y un (1) año más contados a partir de la fecha de cierre del plazo de presentación de la oferta.

Nota: Si el representante legal tiene limitaciones para comprometer o contratar a nombre de la persona jurídica, deberá presentar copia del acta de la Junta de Socios o Junta Directiva en la cual haya sido facultado de manera previa para presentar la oferta y celebrar el contrato en el evento de resultar adjudicatario.

Para el efecto se verificará jurídicamente que el documento acreditado sea anterior a la fecha de cierre que otorga facultades, el mismo tendrá que ser acreditado mediante copia simple de folio de libro correspondiente registrado en la cámara de comercio, en caso de no acreditar dicho documento se entiende no se dispone de capacidad jurídica para la presentación de la oferta. ADELI se reserva el derecho de verificar esta información contra libro original de registros de cámara de comercio.

Nota: Para el caso de personas extranjeras sin domicilio en Colombia tendrá que acreditar el documento equivalente en su país.

AUTORIZACIÓN DE LA JUNTA DIRECTIVA O JUNTA DE SOCIOS

Al gerente o representante legal: El Representante Legal de la persona jurídica debe estar facultado cualitativa y cuantitativamente para presentar las ofertas, bien por los respectivos estatutos o por

manifestación expresa y escrita del órgano societario competente para tal efecto; en el último caso, debe adjuntar la copia del acta respectiva o certificación al respecto, que reposa inscrita en los libros registrados ante la Cámara de Comercio con la respectiva certificación a cargo del representante legal. La respectiva autorización deberá tener una fecha anterior a la fecha establecida en el cronograma del proceso para el respectivo cierre.

DOCUMENTO FORMAL QUE ACREDITE LA CONSTITUCIÓN DEL CONSORCIO O UNIÓN TEMPORAL (ANEXO N° 5 o 6).

Cuando el Oferente sea un Consorcio o Unión Temporal deberá adjuntar los Certificados de Existencia y Representación Legal de cada uno de los miembros que los conforman, en caso de ser persona jurídica (nacional o extranjera con domicilio en Colombia), con fecha de expedición no mayor a treinta (30) días calendario, anteriores a la fecha de cierre del plazo de presentación de ofertas de la presente Invitación. En caso de ser personas naturales tendrá que adjuntar las respectivas matrículas o tarjetas profesionales. El objeto social de la persona jurídica deberá estar acorde con el objeto y las actividades a contratar; adicionalmente, deberá aportar el Acta de Constitución, con el lleno de los requisitos exigidos por el parágrafo 1 del artículo 7 de la Ley 80 de 1993 e indicando lo siguiente:

- En caso de que el Oferente sea una Unión Temporal indicará el porcentaje de participación de cada uno de sus integrantes, en la ejecución del contrato, así como las obligaciones contractuales que estarán a cargo de cada uno de sus miembros con la respectiva enunciación de cada una de ellas.
- La duración del consorcio o unión temporal, será igual al plazo de ejecución del contrato y hasta su liquidación.
- En el caso de la Unión Temporal, las sanciones por el incumplimiento de las obligaciones derivadas de la oferta y del contrato, se impondrán de acuerdo con la participación en la ejecución de cada uno de los miembros de la misma.
- Los miembros del Consorcio o de la Unión Temporal, designarán en el respectivo Acto de Constitución, la persona que los representará en lo atinente a la presentación de la oferta, suscripción, perfeccionamiento, ejecución y liquidación del contrato.

Cuando la participación sea mediante alguna de estas modalidades, se indicará el porcentaje de participación. Cuando se trate de uniones temporales deberá describirse en forma expresa las actividades que adelantará cada uno dentro de la ejecución del contrato, indicando además quien actuará como representante y deberá estar suscrita por todas las personas naturales o jurídicas que lo integran. En el caso de consorcio o unión temporal, se debe anexar la correspondiente autorización para presentar oferta y suscribir contratos con personas naturales o jurídicas que los integren, a menos que se incluya prueba suficiente de que la persona natural o jurídica que suscribe la oferta está autorizada por los demás, para firmar en su nombre. En estos casos, todas y cada una de las personas naturales o firmas que integran el consorcio será solidaria e indivisible. Los miembros del consorcio deberán designar la persona que, para todos los efectos, actuará como Representante.

PARA EL CASO DE PERSONAS EXTRANJERAS SIN DOMICILIO EN COLOMBIA

Tendrán que acreditar además de los documentos que dan cuenta de su existencia, el poder especial o mandato conferido a quien los represente en Colombia en los términos del código civil colombiano, y en el cual se especifique claramente la competencia y autorización para ejercer su mandato.

CERTIFICADO DE INSCRIPCIÓN EN EL REGISTRO ÚNICO DE PROPONENTES VIGENTE:

En original, o de manera digital en la forma como establecen las Cámaras de Comercio su acceso digital con pin de verificación vigente, si el documento no se encuentra en firme al momento en que la entidad requiere al Oferente y le ha dado el término para subsanarlo, se entenderá que no lo ha presentado.

Los Consorcios o Uniones Temporales, deberán aportar el Registro Único de cada uno de sus integrantes.

AVAL DE LA OFERTA

En el caso de personas jurídicas o de consorcios o uniones temporales, que tengan al menos una persona jurídica como integrante, y cuyo representante legal ingeniero civil, o arquitecto constructor, estas deberán presentar carta de presentación de la oferta avalada por un profesional de esta disciplina, acompañada de la fotocopia de la respectiva matrícula profesional, certificado de vigencia de la misma y cédula de ciudadanía, no se acepta el aval para persona natural. (Artículo 20 de la Ley 842 de 2003).

FOTOCOPIA DE MATRÍCULA PROFESIONAL

Las personas naturales deben estar debidamente matriculadas como ingeniero civil o Arquitecto constructor, deben anexar fotocopia de la respectiva matrícula y certificado de vigencia de la misma, expedidos por el respectivo Consejo Profesional, para efectos de verificar que no tengan procesos de ninguna índole en su contra.

GARANTÍA DE SERIEDAD DE LA OFERTA

La propuesta deberá acompañarse del original de una garantía de seriedad, otorgada por una compañía de seguros legalmente establecida en Colombia o por una entidad bancaria, por un valor equivalente al diez por ciento (10%) del presupuesto oficial, y una vigencia desde el cierre del proceso hasta la fecha de aprobación de la garantía de cumplimiento. Con la propuesta se debe anexar la póliza y el recibo de cancelación de la prima correspondiente. ADELI podrá solicitar la ampliación de la vigencia de la póliza o garantía, cuando se prorrogue el plazo establecido para la adjudicación. Cuando la propuesta se presente en consorcio o unión temporal, la póliza deberá tomarse a nombre de sus integrantes, y no a nombre de sus representantes legales; si es presentada por una persona jurídica, la póliza o garantía deberá tomarse con el nombre o razón social que figura en el Certificado de Existencia y Representación Legal expedido por la Cámara de Comercio, y no sólo con su sigla, a no ser que en el referido documento se exprese que la sociedad podrá denominarse de esa manera.

La garantía de seriedad de la oferta debe cubrir la sanción derivada del incumplimiento de la oferta, en los siguientes eventos: 1. La no ampliación de la vigencia de la garantía de seriedad de la oferta cuando el plazo para la Adjudicación o para suscribir el contrato es prorrogado, siempre que tal prórroga sea inferior a tres (3) meses. 2. El retiro de la oferta después de vencido el plazo fijado para la presentación de las ofertas. 3. La no suscripción del contrato sin justa causa por parte del adjudicatario. 4. La falta de otorgamiento por parte del proponente seleccionado de la garantía de cumplimiento del contrato. La no entrega de este documento al momento del cierre del proceso genera el rechazo de la propuesta en atención a lo preceptuado a la Ley 1882 de 2018.

CERTIFICACIÓN DEL CUMPLIMIENTO EN OBLIGACIONES DE PAGO DE PARAFISCALES Y APORTES AL SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL Y CUMPLIMIENTO DE LA IMPLEMENTACION DEL SISTEMA DE GESTION EN SEGURIDAD Y SALUD EN ELTRABAJO (SG-SST) (ANEXO N° 3).

Para personas jurídicas: Presentar certificación, expedida por el revisor fiscal, de acuerdo con los requerimientos de Ley, o por el representante Legal, bajo la gravedad de juramento cuando no se requiera revisor fiscal, en la que conste el pago de los aportes de sus empleados a los sistemas de salud, riesgos profesionales, pensiones y aporte a las cajas de compensación Familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar, Servicio Nacional de Aprendizaje. Anexar los documentos del revisor fiscal (tarjeta profesional y certificado de antecedentes disciplinarios vigentes expedido por la Junta Central de Contadores). Dicho documento debe certificar que a la fecha de cierre del proceso de selección, ha realizado el pago de los aportes correspondientes a la nómina de los últimos seis (06) meses contados a partir del mes anterior a la fecha de presentación de la oferta, en los cuales se haya causado la obligación de efectuar dichos pagos, de conformidad con el artículo 50 de la ley 789 de 2002.

En caso de presentar acuerdo de pago con las entidades recaudadoras respecto de alguna de las obligaciones mencionadas, deberá manifestar que existe acuerdo de pago y que se encuentra al día en cumplimiento del mismo. En este evento el oferente deberá anexar certificación expedida por la entidad con la cual existe el acuerdo de pago.

Cuando se trate de consorcio o uniones temporales, cada uno de sus miembros integrantes que sea persona jurídica, deberá aportar el certificado aquí exigido.

Para personas naturales con personal a cargo: Deberá presentar una declaración donde certifique el pago de su aporte y de los aportes de sus empleados a los sistemas de salud, riesgos profesionales, pensiones y aportes a las Cajas de Compensación Familiar, Instituto Colombiano de Bienestar, Servicio Nacional de Aprendizaje. Dicho documento debe certificar que, a la fecha de cierre del proceso de selección, ha realizado el pago de los aportes correspondientes a la nómina de los últimos seis (06) meses contados a partir del mes anterior a la fecha de presentación de la oferta, en los cuales se haya causado la obligación de efectuar dichos pagos, de conformidad con el artículo 50 de la ley 789 de 2002.

En caso de presentar acuerdo de pago con las entidades recaudadoras respecto de alguna de las obligaciones mencionadas, deberá manifestar que existe acuerdo de pago y que se encuentra al día

con el cumplimiento del mismo. En este evento el oferente deberá anexar copia del acuerdo de pago correspondiente y el comprobante de pago soporte del mes anterior a la fecha de presentación de la oferta.

Cuando se trate de consorcio o uniones temporales, cada uno de sus miembros integrantes que sea persona natural, deberá aportar el certificado aquí exigido.

Para persona natural sin personal a cargo: De conformidad con lo establecido en el inciso primero del artículo 23 del decreto 1703 de 2002, que señala que en los contratos en donde esté involucrada la ejecución de un servicio por una persona natural a favor de una persona natural o jurídica de derecho público o privado, tales como contratos de obra, de arrendamiento de servicios, de prestación de servicios, consultoría, asesoría, la parte contratante deberá verificar la afiliación al Sistema de Seguridad Social y el pago mes vencido según lo establecido por el Decreto 1273 de 2018.

Para personas extranjeras: Si la oferta es presentada por una persona natural o jurídica extranjera, deberá presentar el formato de pago o el documento que haga sus veces, en donde acredite el pago de seguridad social, de acuerdo a la reglamentación que rija en el país de origen, adjuntando la Ley o norma que la regula. Dicha norma puede anexarse en copia digital o impresa y citar en los documentos presentados con la oferta, en que numerales y páginas de la misma, se evidencia lo solicitado en la invitación.

Disposiciones generales en cuanto al pago de Seguridad Social y Aportes Parafiscales: (aplica para personas naturales).

En concordancia con los artículos 3 y 4 de la Ley 797 de 2003, que modifican los artículos 15 y 17 de la Ley 100 de 1993, en concordancia con el artículo 50 de la Ley 789 de 2002, deberá acreditar que al momento de la presentación de la oferta se encuentra afiliado al Sistema General de Seguridad Social en Salud y al Sistema General de Seguridad Social en Pensiones.

Con respecto a la ACREDITACIÓN DEL PAGO AL SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL de los Oferentes y contratistas, el Decreto 1273 de 2018 en su artículo 3.2.7.1. Establece que el ingreso Base de Cotización (IBC) del trabajador independiente con contrato de prestación de servicios personales. El ingreso base de cotización (IBC) al Sistema de Seguridad Social Integral del trabajador independiente con contrato de prestación de servicios personales relacionados con las funciones de la entidad contratante corresponde mínimo al cuarenta por ciento (40%) del valor mensualizado de cada contrato, sin incluir el valor total del Impuesto al Valor Agregado (IVA) cuando a ello haya lugar. En ningún caso el IBC podrá ser inferior al salario mínimo mensual legal vigente ni superior a 25 veces el salario mínimo mensual legal vigente.

Cuando por inicio o terminación del contrato de prestación de servicios personales relacionados con las funciones de la entidad contratante resulte un periodo inferior a un mes, el pago de la cotización al Sistema de Seguridad Social Integral se realizará por el número de días que corresponda. El Ingreso Base de Cotización (IBC) no podrá ser inferior a la proporción del salario mínimo mensual legal vigente.

En los contratos de duración y/o valor total indeterminado no habrá lugar a la mensualización del contrato. En este caso los aportes se calcularán con base en los valores que se causen durante cada periodo de cotización.

CERTIFICADO DE RECIPROCIDAD

Para personas extranjeras. La certificación deberá haber sido expedida con fecha no mayor a Diez (10) días calendario, anteriores a la fecha de cierre del proceso. En caso de prórroga del proceso esta certificación tendrá validez con la primera fecha de cierre.

Los documentos expedidos en el extranjero deben estar sujetos a lo dispuesto en las normas legales vigentes del Código de Procedimiento Civil y/o Convenio de la Haya según el país de origen.

RELACIÓN DE MULTAS Y SANCIONES (ANEXO N° 2).

Sin perjuicio de dar aplicación: A la inhabilidad consagrada por el artículo 90 de la Ley 1474 de 2011, el Oferente deberá diligenciar y firmar el formato que se anexa "Relación de multas y sanciones", establecido por ADELI, donde se indicarán las multas y las sanciones que le hayan sido ejecutoriadas durante los últimos tres (3) años por incumplimiento en el desarrollo de otros contratos, contados a partir de la apertura de la presente contratación, toda vez que en el RUP solo se reporta el último año, para el caso de los consorcios o uniones temporales, cada uno de sus integrantes deberá cumplir con esta exigencia.

CERTIFICADO DE ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS Y DE RESPONSABILIDAD FISCAL

De conformidad con lo consagrado en el artículo 60 Ley 610 de 2000, en el párrafo primero del artículo 38 de la Ley 734 de 2002, y la Ley 1238 de 2008, ningún Oferente, ni los integrantes de Consorcios o Uniones Temporales, nacionales o extranjeros, con domicilio en Colombia, podrán estar registrados en el Boletín de Responsabilidad Fiscal de la Contraloría General de la República vigente a la fecha de cierre del presente proceso de selección, ni presentar sanciones, que impliquen inhabilidad para contratar con el Estado.

Con la presentación de la oferta entenderá que ni el Oferente ni los integrantes de la estructura plural están incurso en las situaciones antes señaladas, sin perjuicio que la entidad efectúe la respectiva verificación tanto en el Boletín de Responsabilidad Fiscal de la Contraloría General de la República como en la página web de la Procuraduría General de la Nación.

Tratándose de Oferentes extranjeros sin domicilio o sin sucursal en Colombia, deberán declarar que no son responsables fiscales por actividades ejercidas en Colombia en el pasado, de conformidad con lo previsto en el numeral 4 del artículo 38 de la ley 734 de 2002, en concordancia con el artículo 60 de la ley 610 de 2000 y que no tienen sanciones vigentes en Colombia que implique inhabilidad para contratar con el Estado.

ANTECEDENTES JUDICIALES

La entidad verificara en la página web de la Policía Nacional los antecedentes judiciales de los Oferentes, los integrantes de Consorcios o Uniones Temporales, nacionales o extranjeros, con domicilio en Colombia.

CONSULTA DE VINCULACION EN EL SISTEMA DE REGISTRO NACIONAL DE MEDIDAS CORRECTIVAS (RNMC) DE LA POLICÍA NACIONAL.

De conformidad con lo dispuesto en el artículo 183 de Ley 1801 de 2016, código nacional de policía y convivencia en el cual se dispone que : No podrá contratar o renovar contrato con cualquier entidad del estado quien no se encuentre al día en el pago de las multas establecidas en el código de Policía , esta información será consultada por la entidad al momento de la evaluación y verificación de ofertas

en link : https://srvpsi.policia.gov.co/PSC/frm_cnp_consulta.aspx (esta consulta se hace para quien suscribe la Oferta) .

CONDICIONES Y REQUISITOS DE CAPACIDAD TÉCNICA Y OPERATIVA DE LA OFERTA

El Oferente tendrá que acreditar todos y cada uno de los componentes de este ítem al momento del cierre y presentación de su oferta a fin de permitir a la entidad la comparación técnica de las mismas y proceder con la verificación de los requisitos que permiten su participación en el proceso, no se aceptaran documentos de este ítem aportados con posterioridad a la fecha de cierre del proceso bajo los principios de igualdad, celeridad, imparcialidad, transparencia establecidos en el artículo 5° del Manual de Contratación (Acuerdo 006 de 2017).

CERTIFICADOS DE EXPERIENCIA: (ANEXO N°11).

Deben aportarse los certificados expedidos por las entidades públicas y/o privadas contratantes y deberá contener la información que permita deducir la idoneidad del Oferente. Cuando las obras se ejecuten en consorcio o unión temporal, la certificación debe indicar claramente el porcentaje de participación; sin este requisito NO se tomará en cuenta como experiencia. El ANEXO deberá ser soportado por cada certificación que pretenda hacerse validar en este proceso, en su defecto se podrá aportar los respectivos contratos en donde efectivamente se determine el alcance para la experiencia a validar, si no se desprende de los mismos deberá acompañarlos del documento idóneo que acredite lo anterior.

CARTA RESUMEN DE LA OFERTA: (ANEXO N°. 4)

La carta resumen de la oferta, deberá ser suscrita por la persona que presenta la misma si es persona natural o por el representante legal de la persona jurídica, representante del consorcio o unión temporal, quien debe estar debidamente facultado, indicando al pie de la firma el nombre, cargo y documento de identidad, así mismo tendrá que estar abonada por el personal idóneo que asistieron a la audiencia de asignación y distribución de riesgos y pueden bajo su idoneidad soportar la presentación de la oferta económica. El contenido de la carta resumen, corresponderá con el texto del modelo que se anexa y no podrá ser modificada, las inadvertencias de las formalidades propias de este documento generan el rechazo de la propuesta por cuanto el mismo es soporte de la oferta económica.

OFERTA ECONÓMICA (ANEXO N°15). Los Oferentes deberán diligenciar los formularios 1 y 2 correspondientes a su oferta económica por cada uno de los proyectos a intervenir.

DISCRIMINACIÓN DEL AU (ANEXO N° 7): Discriminación de los porcentajes utilizados por el Oferente para Administración y utilidades, con los cuales afectó los costos directos para obtener los respectivos precios unitarios. Incluir además el cálculo detallado del porcentaje de la Administración que utilizó dentro del A.U. RELACIÓN Y DETALLE DEL A.U. Para ello debe realizar un análisis de los ítems que componen la Administración, considerando los Impuestos, Gravámenes, Tasas y

Contribuciones imputables a la entidad indicados en el numeral, de la presente Invitación de igual manera gastos como pólizas, recurso humano y en general todos los costos y gastos de administración en que incurrirá su organización para la ejecución de los trabajos objeto de la Invitación imputables al mismo, Igualmente se deberá indicar el porcentaje o valor estimado de la utilidad o beneficio económico que pretende percibir el proponente por la ejecución del trabajo. El porcentaje determinado de A.U, en el Formulario RELACIÓN Y DETALLE DEL A.U no podrá superar el porcentaje de A.U. del Presupuesto Oficial, establecido en un 30%, so pena de rechazo.

OFERTA TÉCNICA DEL EQUIPO DE TRABAJO (PRINCIPAL) Equipo de Trabajo tal y como se fundamenta en los estudios previos. El oferente tendrá que acreditar al momento del cierre y entrega de su propuesta la documentación soporte de todo el equipo de trabajo postulado para cada proyecto con el cual desarrollará las actividades propias del contrato por lo tanto tendrá que anexar a la propuesta un título dentro de este capítulo denominado oferta técnica hojas de vida, certificaciones de experiencia, certificados de estudios, matrículas y tarjetas profesionales, Copnias vigentes según el perfil, de tal suerte que se dispondrá de un equipo de trabajo principal con personal que acredite los perfiles que a continuación se describen y un mínimo de experiencia que permita la comparación de las propuestas en su aspecto técnico. En la presentación de la propuesta técnica de recurso humano, debe acreditar las respectivas hojas de vida de cada postulado, actas de grado de profesionales, matriculas o tarjetas profesionales acompañados de la respectiva vigencia, para el caso de ingenieros y arquitectos (COPNIA), certificaciones de experiencia debidamente suscritas por el representante legal de la firma que las expide y que contengan cargos, fechas de inicio y terminación y objetos de la actividad ejecutada, la entidad se reserva el derecho de verificar esta información con las entidades contratantes en donde el grupo de trabajo fungió en los cargos acreditados para este proceso. (Para lo cual se podrá solicitar bitácoras, actas de comités de obra, actas de avance de obra y documentos en que se verifique la información.

Equipo de trabajo principal: Personal idóneo para todos los conceptos de la invitación a presentar oferta.

PARA LA INTERVENTORÍA A LA EJECUCIÓN DEL PROCESO CONSTRUCTIVO DEL CENTRO DE DESARROLLO CULTURAL Y AMBIENTAL "EL CARIBE" DEL MUNICIPIO DE ITAGÜÍ.			
Cargo dentro del proyecto	Dedicación	Formación académica	Experiencia mínima requerida
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	50%	Ingeniero Civil o Arquitecto constructor	Experiencia general no inferior a cinco (5) años (contados a partir de la fecha de expedición de la matrícula Profesional a la fecha de cierre la actual invitación). Experiencia mínima como Contratista, Director o coordinador de interventoría en dos (02) contratos de interventoría de obras

			de infraestructura en edificaciones con entidades estatales.
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA	100%	Ingeniero Civil	Experiencia general mínimo de cinco (5) años (contados a partir de la fecha de expedición de la matrícula Profesional a la fecha de cierre de la actual invitación). Experiencia mínima como Residente de interventoría en dos (2) contratos de interventoría de obras de infraestructura en edificaciones con entidades estatales.
Un (1) Profesional electricista	50%	Tendrá que ser un Ingeniero electricista	Experiencia general mínimo de cinco (5) años (contados a partir de la fecha de expedición de la matrícula Profesional a la fecha de cierre la actual invitación). Experiencia mínima como ingeniero electricista en dos (2) a proyectos de obras civiles con entidades estatales.
Un (1) Profesional ambiental	50%	Ingeniero ambiental o ingeniero civil con especialización en ambiental	Experiencia general no inferior a Tres (3) años, contados a partir de la expedición del diploma o el acta de grado, para lo cual deberá copia de uno de estos documentos Experiencia Específica mínima como profesional ambiental, en dos (2) a proyectos de obras civiles con entidades estatales.
PARA LA INTERVENTORÍA AL PROYECTO "REPOSICIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL CENTRO DE SALUD SANTA MARÍA DE LA E. S. E. HOSPITAL DEL SUR GABRIEL JARAMILLO PIEDRAHITA DEL MUNICIPIO DE ITAGÜÍ"			
Cargo dentro del proyecto	Dedicación	Formación académica	Experiencia mínima requerida
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	50%	Ingeniero Civil o Arquitecto constructor	Experiencia general no inferior a cinco (5) años (contados a partir de la fecha de expedición de la

			matrícula Profesional a la fecha de cierre la actual invitación). Experiencia mínima como Contratista, Director o coordinador de interventoría en dos (02) contratos de interventoría de obras de infraestructura en edificaciones con entidades estatales.
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA	100%	Ingeniero Civil	Experiencia general mínimo de cinco (5) años (contados a partir de la fecha de expedición de la matrícula Profesional a la fecha de cierre de la actual invitación). Experiencia mínima como Residente de interventoría en dos (2) contratos de interventoría de obras de infraestructura en edificaciones con entidades estatales.
Un (1) Profesional electricista	50%	Tendrá que ser un Ingeniero electricista	Experiencia general mínimo de cinco (5) años (contados a partir de la fecha de expedición de la matrícula Profesional a la fecha de cierre la actual invitación). Experiencia mínima como ingeniero electricista en dos (2) a proyectos de obras civiles con entidades estatales.
Un (1) Profesional ambiental	50%	Ingeniero ambiental o ingeniero civil con especialización en ambiental	Experiencia general no inferior a Tres (3) años, contados a partir de la expedición del diploma o el acta de grado, para lo cual deberá copia de uno de estos documentos Experiencia Específica mínima como profesional ambiental, en dos (2) a proyectos de obras civiles con entidades estatales.

Teniendo en cuenta la exigencia establecida en el convenio suscrito con el Área Metropolitana del Valle de Aburrá (el cual cofinancia el proyecto "REPOSICIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL

CENTRO DE SALUD SANTA MARÍA DE LA E. S. E. HOSPITAL DEL SUR GABRIEL JARAMILLO PIEDRAHITA DEL MUNICIPIO DE ITAGÜÍ” , encaminada a efectuar una interventoría más rigurosa en el cumplimiento de la aplicación del manual socio ambiental, el plan de manejo ambiental y demás controles que ordene la autoridad ambiental, se hace necesario la intervención de un ingeniero ambiental con un perfil que se enfoque en los temas de interventoría de obras civiles.

OTRO PERSONAL SOPORTE DEL RECURSO TÉCNICO HUMANO PARA EL DESARROLLO DEL PROYECTO (en todo caso tendrán que estar incluidos en la propuesta económica) las hojas de vida de este personal tendrán que ser acreditadas al momento de cierre de la propuesta a fin de comparar la capacidad técnica de personal del consultor, no se permitirá ninguna presentación de personal con posterioridad al cierre del proceso so pena de rechazo de la propuesta.

ADELI considera que, en este proyecto, además del equipo principal solicitado y el cual será sujeto de evaluación requiere un personal mínimo de apoyo profesional al equipo principal con características particulares en idoneidad profesional, experiencia general, específica y con una dedicación durante el plazo contractual mínima requerida, que debe postularse al momento del cierre del proceso y que debe cumplir con los siguientes perfiles, a saber:

PARA LA INTERVENTORÍA A LA EJECUCIÓN DEL PROCESO CONSTRUCTIVO DEL CENTRO DE DESARROLLO CULTURAL Y AMBIENTAL “EL CARIBE” DEL MUNICIPIO DE ITAGÜÍ.			
Cargo dentro del proyecto	Dedicación	Formación académica	Experiencia mínima requerida
Un (1) Profesional Arquitecto	50%	Tendrá que ser un Arquitecto o Arquitecto constructor	Experiencia general mínimo de cinco (5) años (contados a partir de la fecha de expedición de la matrícula Profesional a la fecha de cierre de la actual invitación). Experiencia mínima como Residente de interventoría o auxiliar de interventoría en dos (2) contratos de interventoría de obras de infraestructura en edificaciones con entidades estatales.
Un (1) Profesional estructural	100%	Tendrá que ser un Ingeniero civil con especialización en estructuras o sismo resistencia	Experiencia general mínimo de cinco (5) años (contados a partir de la fecha de expedición de la matrícula Profesional a la fecha de cierre fecha de cierre de la actual invitación). Experiencia mínima como ingeniero estructural en dos (2) contratos de interventoría de obras de infraestructura con entidades estatales.

Un (1) Profesional Social	100%	Trabajador social	Experiencia general no inferior a Tres (3) años, contados a partir de la expedición del diploma o el acta de grado, para lo cual deberá copia de uno de estos documentos Experiencia Específica mínima como profesional en el área social, en dos (2) contratos de interventoría o construcción de obras civiles con entidades estatales.
Tecnólogo en construcciones civiles.	100%	Tecnólogos en construcciones civiles.	Experiencia general no inferior a Tres (3) años, contados a partir de la expedición del diploma o el acta de grado, para lo cual deberá copia de uno de estos documentos. Experiencia mínima como tecnólogo en construcciones civiles en un (01) contrato con entidades estatales.
PARA LA INTERVENTORÍA AL PROYECTO "REPOSICIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL CENTRO DE SALUD SANTA MARÍA DE LA E. S. E. HOSPITAL DEL SUR GABRIEL JARAMILLO PIEDRAHITA DEL MUNICIPIO DE ITAGÜÍ"			
Cargo dentro del proyecto	Dedicación	Formación académica	Experiencia mínima requerida
Un (1) Profesional Arquitecto	50%	Tendrá que ser un Arquitecto o Arquitecto constructor	Experiencia general mínimo de cinco (5) años (contados a partir de la fecha de expedición de la matrícula Profesional a la fecha de cierre de la actual invitación). Experiencia mínima como Residente de interventoría o auxiliar de interventoría en dos (2) contratos de interventoría de obras de infraestructura en edificaciones con entidades estatales.
Un (1) Profesional estructural	100%	Tendrá que ser un Ingeniero civil con especialización en estructuras o sismo resistencia	Experiencia general mínimo de cinco (5) años (contados a partir de la fecha de expedición de la matrícula Profesional a la fecha de cierre fecha de cierre de la actual invitación). Experiencia mínima como ingeniero estructural en dos (2) contratos de interventoría de obras de infraestructura con entidades estatales.

Un (1) Profesional Social	100%	Trabajador social	Experiencia general no inferior a Tres (3) años, contados a partir de la expedición del diploma o el acta de grado, para lo cual deberá copia de uno de estos documentos. Experiencia Específica mínima como profesional en el área social, en dos (2) contratos de interventoría o construcción de obras civiles con entidades estatales.
Tecnólogo en construcciones civiles.	100%	Tecnólogos en construcciones civiles.	Experiencia general no inferior a Tres (3) años, contados a partir de la expedición del diploma o el acta de grado, para lo cual deberá copia de uno de estos documentos. Experiencia mínima como tecnólogo en construcciones civiles en un (01) contrato con entidades estatales.

CONDICIONES DE EXPERIENCIA DE LA OFERTA

EXPERIENCIA GENERAL DEL OFERENTE (ANEXO 12)

Para la presente invitación, los Oferentes acreditarán una experiencia general que será verificada únicamente en el Certificado del Registro Único de proponentes (para personas naturales y jurídicas nacionales y extranjeras con domicilio en Colombia), relacionando los respectivos contratos en el Anexo dispuesto en la invitación para tal fin.

La experiencia que pretendan hacer valer en el proceso en dicho formato indicará de manera clara el número consecutivo del reporte del contrato ejecutado en el RUP.

Para personas extranjeras sin domicilio en Colombia se validará la experiencia de las respectivas certificaciones aportadas al proceso, sin perjuicio de las verificaciones adicionales que tenga que hacer la entidad, esto es la verificación e documentos de pago respectivos a los contratos (facturas o equivalentes de su legislación).

Para la acreditación de la experiencia requerida, además de consignarse en anexo de experiencia del Oferente, toda la información solicitada, según corresponda, el Oferente deberá cumplir los siguientes requisitos:

Acreditar hasta un máximo de TRES (3) contratos terminados y ejecutados o certificaciones de las entidades públicas contratantes que tengan como objeto o incluya específicamente en su alcance la interventoría a construcción de obras de infraestructura civil, los cuales deben encontrarse inscritos en el registro único de proponentes "RUP" en al menos tres de las siguientes clasificaciones:

GRUPO	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE
F	77	10	18
Servicios	Servicios medioambientales.	Gestión medioambiental.	Auditoría ambiental.
	80	10	16
	Servicios de gestión, servicios profesionales de empresa y servicios administrativos.	Servicios de asesoría de gestión.	Gerencia de proyectos.
	81	10	15
	Servicio basados en ingeniería, investigación y tecnología.	Servicios Profesionales De Ingeniería y Arquitectura.	Ingeniería Civil y Arquitectura
G	95	12	17
Terrenos, edificios, estructuras y vías	Terrenos, edificios, estructuras y vías	Estructuras y edificios permanentes	Edificios y estructuras públicos
CÓDIGOS UNSPSC SOLICITADOS: 771018, 801016, 811015, 951217			

Así mismo la suma de su valor ejecutado sea igual o superior al cien por ciento (100%) del presupuesto oficial expresado en salarios mínimos mensuales legales vigentes (1437 SMMLV) a la fecha de TERMINACIÓN de los mismos.

Acreditación de la experiencia:

El Oferente deberá acreditar que los contratos relacionados en el Anexo dispuesto en la invitación pública de oferta (Experiencia general del Oferente) se encuentran inscritos en el RUP. No se tendrán en cuenta para la verificación los contratos que no estén registrados en el RUP.

La experiencia que se validara en este ítem, deberá ser soportada con los respectivos contratos y las respectivas certificaciones de las entidades públicas contratante en la cual deberá contener la siguiente información: entidad contratante, objeto del contrato, alcance del proyecto, fecha de inicio, fecha de terminación, valor inicial, valor total en SMMLV, porcentaje de participación en caso de asociaciones (Consortio o Uniones Temporales); debidamente suscrita por el representante legal de la empresa o por el servidor competente de la entidad pública. *La experiencia será verificada del RUP y complementada con el formato y con la certificación del contrato relacionado.*

Para el caso de contratos con entidades públicas (liquidadas, que ya no existen) si no se cuenta con la certificación de la respectiva entidad, deberá aportarse copia del contrato y acta de terminación y/o acta de liquidación de los mismos que den cuenta del valor ejecutado.

Si la experiencia fue adquirida en consorcio o unión temporal debe contener el porcentaje de participación del Oferente y solo se validará para este efecto el mismo.

Para efectos de evaluación de la experiencia General, (anexo 12) si el oferente registra más de los contratos exigidos en este ítem para la misma experiencia, ADELI ÚNICAMENTE tendrá en cuenta los TRES primeros contratos relacionados en el anexo referido, en el orden consecutivo. Los Oferentes deberán diligenciar toda la información requerida en el anexo de experiencia

Para efectos de la acreditación de experiencia no se aceptarán contratos en ejecución ni subcontratos.

Para el caso de consorcios y uniones temporales la experiencia solicitada será la sumatoria de las experiencias de los integrantes que la tengan, en todo caso, cada uno de los integrantes deberá aportar mínimo un certificado.

EXPERIENCIA ESPECÍFICA (ANEXO 12)

Para la presente invitación, los Oferentes acreditarán una experiencia específica que será verificada únicamente en el Certificado del Registro Único de proponentes (para personas naturales y jurídicas nacionales y extranjeras con domicilio en Colombia), relacionando los respectivos contratos en el Anexo dispuesto en la invitación para tal fin.

La experiencia que pretendan hacer valer en el proceso en dicho formato indicará de manera clara el número consecutivo del reporte del contrato ejecutado en el RUP.

Para personas extranjeras sin domicilio en Colombia se validará la experiencia de las respectivas certificaciones aportadas al proceso, sin perjuicio de las verificaciones adicionales que tenga que hacer la entidad, esto es la verificación e documentos de pago respectivos a los contratos (facturas o equivalentes de su legislación).

Para la acreditación de la experiencia requerida, además de consignarse en anexo de experiencia del Oferente, toda la información solicitada, según corresponda, el Oferente deberá cumplir los siguientes requisitos:

Acreditar UN contrato de interventoría terminado y ejecutado con el anexo de la respectiva certificación de la entidad contratante que tengan como objeto o incluya específicamente en su alcance la interventoría a construcción en edificaciones de uso institucional y encontrarse inscrito en el registro único de proponentes "RUP en todas las siguientes clasificaciones:

GRUPO	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE
F	77	10	18

Servicios	Servicios medioambientales.	Gestión medioambiental.	Auditoría ambiental.
	80	10	16
	Servicios de gestión, servicios profesionales de empresa y servicios administrativos.	Servicios de asesoría de gestión.	Gerencia de proyectos.
	81	10	15
	Servicio basados en ingeniería, investigación y tecnología.	Servicios Profesionales De Ingeniería y Arquitectura.	Ingeniería Civil y Arquitectura
G	95	12	17
Terrenos, edificios, estructuras y vías	Terrenos, edificios, estructuras y vías	Estructuras y edificios permanentes	Edificios y estructuras públicos
CÓDIGOS UNSPSC SOLICITADOS: 771018, 801016, 811015, 951217			

Acreditación de la experiencia:

El Oferente deberá acreditar que los contratos relacionados en el Anexo dispuesto en la invitación pública de oferta (Experiencia general del Oferente) se encuentran inscritos en el RUP. No se tendrán en cuenta para la verificación los contratos que no estén registrados en el RUP.

La experiencia que se validará en este ítem, deberá ser soportada con los respectivos contratos y las respectivas certificaciones de las entidades públicas contratante en la cual deberá contener la siguiente información: entidad contratante, objeto del contrato, alcance del proyecto, fecha de inicio, fecha de terminación, valor inicial, valor total en SMMLV, porcentaje de participación en caso de asociaciones (Consortio o Uniones Temporales); debidamente suscrita por el representante legal de la empresa o por el servidor competente de la entidad pública. *La experiencia será verificada del RUP y complementada con el formato y con la certificación del contrato relacionado.*

Para el caso de contratos con entidades públicas (liquidadas, que ya no existen) si no se cuenta con la certificación de la respectiva entidad, deberá aportarse copia del contrato y acta de terminación y/o acta de liquidación de los mismos que den cuenta del valor ejecutado.

Si la experiencia fue adquirida en consorcio o unión temporal debe contener el porcentaje de participación del Oferente y solo se validará para este efecto el mismo.

Para efectos de evaluación de la experiencia General, (anexo 12) si el oferente registra más de los contratos exigidos en este ítem para la misma experiencia, ADELI ÚNICAMENTE tendrá en cuenta el primer contrato relacionado en el anexo referido, en el orden consecutivo. Los Oferentes deberán diligenciar toda la información requerida en el anexo de experiencia

Para efectos de la acreditación de experiencia no se aceptarán contratos en ejecución ni subcontratos. Para el caso de consorcios y uniones temporales cada uno tendrá que aportar un certificado.

CALIFICACIÓN DE FACTORES DE EVALUACIÓN (1.000 Puntos).

Para este proceso de invitación pública de oferta, ADELI determina la oferta más favorable teniendo en cuenta: La ponderación de elementos de calidad y precio soportados en puntajes o fórmulas

Solo se tendrán en cuenta las ofertas que cumplen con los requisitos y condiciones generales y particulares de participación procediendo a efectuar la calificación de acuerdo con los criterios establecidos a continuación:

CRITERIO DE EVALUACIÓN	PUNTAJE
EXPERIENCIA DEL PROPONENTE. (GENERAL Y ESPECIFICA)	200
EXPERIENCIA DEL EQUIPO DE TRABAJO. (Sumatoria de los puntajes obtenidos por los profesionales presentados para ambos proyectos)	450
FORMACIÓN ACADÉMICA EQUIPO DE TRABAJO (sumatoria de los puntajes obtenidos por la formación académica de los profesionales propuestos para ambos proyectos)	240
ESTÍMULO A LA INDUSTRIA NACIONAL.	100
PUNTAJE ADICIONAL PARA PROPONENTES CON TRABAJADORES CON DISCAPACIDAD	10
TOTAL.	1.000
Multas.	-50

EXPERIENCIA DEL PROPONENTE

EXPERIENCIA GENERAL DEL PROPONENTE EN CONTRATOS DE INTERVENTORÍA CON LA CLASIFICACIÓN DEL PROCESO (100/1000 PUNTOS)

El proponente deberá aportar los certificados que convalidan la experiencia reportada en el RUP, expedidos por las entidades contratantes, los cuales sólo se validarán del RUP en las clasificaciones 771018, 801016, 811015 y 951217, que corresponden a servicios profesionales en ingeniería civil y edificaciones, (únicamente se verifican los registrados en el RUP).

Los certificados acreditados para ser válidos deberán estar registrados en el RUP en al menos tres de las clasificaciones anteriormente descritas.

Para el caso de consorcios o uniones temporales, la experiencia general se sumará, en todo caso cada uno de los integrantes deberá aportar mínimo un contrato.

(No se aceptan contratos en ejecución, ni subcontratos).

NÚMERO DE CONTRATOS EN INTERVENTORÍAS DE PROYECTOS DE OBRAS CIVILES CON ENTIDADES PUBLICAS EN LAS CLASIFICACIONES (771018, 801016, 811015 y 951217)	PUNTAJE MÁXIMO
De 3 a 8 contratos	25
De 9 a 14 contratos	50
De 15 a 19 contratos	75
20 o más Contratos	100

EXPERIENCIA ESPECÍFICA DEL PROPONENTE EN CONTRATOS DE INTERVENTORÍA A LA CONSTRUCCIÓN DE EDIFICACIONES DE USO INSTITUCIONAL (100/1000 PUNTOS)

El proponente tendrá que acreditar certificaciones de las interventorías ejecutadas y terminadas ÚNICAMENTE a proyectos que dentro de su objeto o alcance incluyan la interventoría a la construcción en edificaciones de uso institucional

Los certificados aportados para convalidar la experiencia específica reportada en el RUP, expedidos por las entidades contratantes, deberán estar registradas en el RUP en las Clasificaciones 771018, 801016, 811015 y 951217 (todas)

En caso que la certificación no incluya la descripción del alcance del proyecto, esta se deberá acompañar con un documento contractual idóneo, suscrito por funcionario competente de la entidad contratante, donde se pueda verificar claramente el alcance del contrato incluya interventoría a la construcción en edificaciones de uso institucional.

(No se aceptan contratos en ejecución, ni subcontratos).

INTERVENTORÍA A LA CONSTRUCCIÓN EN EDIFICACIONES DE USO INSTITUCIONAL.	PUNTAJE MÁXIMO 100
De 1 a 2 Contratos.	25
De 3 a 4 Contratos	50
De 5 a 6 Contratos	75
7 o más Contratos	100

En caso de consorcios o uniones temporales se tendrá en cuenta la suma de los certificados aportados por cada integrante, en todo caso todos los integrantes deben aportar mínimo un certificado

EVALUACIÓN DEL EQUIPO DE TRABAJO. OFERTA TÉCNICA EN FACTORES DE CALIDAD DE PERSONAL DEL EQUIPO PRINCIPAL DE TRABAJO (450/1000)

Se otorgará hasta cuatrocientos cincuenta (450) puntos por la evaluación del equipo de trabajo principal propuesto para la interventoría a ambos proyectos de construcción, a partir de la matrícula profesional, la formación y la experiencia en número de contratos donde haya desempeñado rol de interventoría.

PARA LA INTERVENTORÍA A LA EJECUCIÓN DEL PROCESO CONSTRUCTIVO DEL CENTRO DE DESARROLLO CULTURAL Y AMBIENTAL "EL CARIBE" DEL MUNICIPIO DE ITAGÜÍ (225/1000 PUNTOS)

GRUPO DE TRABAJO	CALIFICACIÓN MÁXIMA
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	60
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA	55
RESIDENTE ELECTRICO DEL EQUIPO DE INTERVENTORÍA	55
RESIDENTE AMBIENTAL DEL EQUIPO DE INTERVENTORÍA	55
TOTAL	225

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA (60/1000)

EXPERIENCIA GENERAL DEL DIRECTOR DE INTERVENTORÍA (30/1.000)

Experiencia contabilizada a partir de la fecha de expedición de su matrícula profesional al cierre de la presente invitación, para lo cual la entidad verificará la respectiva matrícula profesional, siempre y cuando se encuentre vigente con el certificado del COPNIA.

RANGO DE EXPERIENCIA DEL DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	PUNTAJE MÁXIMO 30
De 5 hasta 7 años de expedición de la matrícula profesional.	10
Más de 7 hasta 10 años de expedición de la matrícula profesional.	15
Más de 10 hasta 15 años de expedición de la matrícula profesional	20
Más de 15 años de expedición de la matrícula profesional.	30

EXPERIENCIA CERTIFICADA DIRECTOR DE INTERVENTORÍA (30/1.000)

Para la calificación de este criterio, se validará la experiencia acreditada como contratista, director o coordinador de interventoría de obras civiles contratadas con entidades Públicas, para el efecto tendrá que acreditar las certificaciones de la entidad contratante, o en su defecto de la empresa donde laboró, donde se haya desempeñado como contratista, director o coordinador de interventoría en proyectos cuyo objeto o alcance contemple la interventoría a proyectos de infraestructura en edificaciones con entidades públicas .

EXPERIENCIA CERTIFICADA COMO CONTRATISTA, DIRECTOR O COORDINADOR DE INTERVENTORÍA	PUNTAJE MÁXIMO 30
De 2 a 3 Contratos como contratista, director o coordinador Interventoría	10
De 4 a 5 Contratos como contratista, director o coordinador Interventoría	20
Más de 5 contratos como contratista, director o coordinador Interventoría	30

Las certificaciones, tendrán que ser expedidas por el contratante, no obstante, tendrán que ser soportadas por el respectivo contrato de obra civil de la entidad pública contratante, a falta de este se podrá aceptar certificaciones o actas de liquidación que en todo caso determinen el alcance en obras de urbanismo.

ADELI, se reserva el derecho de solicitar aleatoriamente durante el término de verificación de ofertas las respectivas actas de obra que constatan la calidad de director en el proyecto que se pretende validar.

RESIDENTE DE INTERVENTORÍA (55/1000)

EXPERIENCIA GENERAL DEL RESIDENTE DE INTERVENTORÍA (30/1.000)

Experiencia contabilizada a partir de la fecha de expedición de su matrícula profesional al cierre de la invitación, para lo cual la entidad verificará la respectiva matrícula profesional, siempre y cuando se encuentre vigente con el certificado del COPNIA.

RANGO DE EXPERIENCIA DEL RESIDENTE DE INTERVENTORIA	PUNTAJE MÁXIMO 30
De 5 hasta 6 años de expedición de la matrícula profesional	5
Más de 6 hasta 8 años de expedición de la matrícula profesional.	10
Más de 8 hasta 10 años de expedición de la matrícula profesional.	20
Más de 10 años de expedición de la matrícula profesional.	30

EXPERIENCIA CERTIFICADA DEL RESIDENTE DE INTERVENTORÍA (25/1.000 PUNTOS)

Para la calificación de este criterio, se validará la experiencia acreditada como director o residente de interventoría de obras civiles contratadas con entidades Públicas, para el efecto tendrá que acreditar las certificaciones de la entidad contratante, o en su defecto de la empresa donde laboró, donde se haya desempeñado como director o residente de interventoría en proyectos cuyo objeto o alcance contemple la interventoría a proyectos de infraestructura en edificaciones con entidades públicas.

EXPERIENCIA CERTIFICADA COMO DIRECTOR O RESIDENTE DE INTERVENTORÍA	PUNTAJE MÁXIMO 25
De 2 a 3 Contratos como director o residente de Interventoría	05
De 4 a 5 Contratos como director o residente de Interventoría	15
Más de 5 Contratos como director o residente de Interventoría	25

Las certificaciones, tendrán que ser expedidas por el contratante, no obstante, tendrán que ser soportadas por el respectivo contrato de obra civil de la entidad pública contratante, a falta de este se podrá aceptar certificaciones o actas de liquidación que en todo caso determinen el alcance en interventoría a proyectos de infraestructura en edificaciones con entidades públicas.

ADELI, se reserva el derecho de solicitar aleatoriamente durante el término de verificación de ofertas las respectivas actas de obra que constatan la calidad del residente en el proyecto que se pretende validar.

RESIDENTE ELÉCTRICO DEL EQUIPO DE INTERVENTORÍA (55/1000 PUNTOS)

EXPERIENCIA GENERAL DEL RESIDENTE ELÉCTRICO DEL EQUIPO DE INTERVENTORÍA (30/1.000)

Experiencia contabilizada a partir de la fecha de expedición de su matrícula profesional al cierre del proceso, para lo cual la entidad verificará la respectiva matrícula profesional, siempre y cuando se encuentre vigente con el certificado del consejo nacional de ingenierías eléctricas mecánica y profesiones afines.

RANGO DE EXPERIENCIA DEL PROFESIONAL ELECTRICISTA	PUNTAJE MÁXIMO 30
Desde 5 hasta 7 años de expedición de la matrícula profesional.	10
Más de 7 hasta 9 años de expedición de la matrícula profesional.	20
Más de 9 años de expedición de la matrícula profesional.	30

EXPERIENCIA CERTIFICADA DEL RESIDENTE ELÉCTRICO DEL EQUIPO DE INTERVENTORÍA (25/1.000 PUNTOS)

Para la calificación de este criterio, se validará la experiencia acreditada como ingeniero electricista en proyectos de obras civiles contratadas con entidades Públicas, para el efecto tendrá que acreditar las certificaciones de la entidad contratante, o en su defecto de la empresa donde laboró, donde se haya desempeñado como ingeniero electricista en proyectos de obras civiles contratadas con entidades Públicas

EXPERIENCIA CERTIFICADA DEL RESIDENTE ELÉCTRICO DEL EQUIPO DE INTERVENTORÍA	PUNTAJE MÁXIMO 25
De 2 a 3 Contratos como Ingeniero electricista	05
De 4 a 5 Contratos como Ingeniero electricista	15
Más de 5 Contratos como Ingeniero electricista	25

ADELI, se reserva el derecho de solicitar aleatoriamente durante el término de verificación de ofertas las respectivas actas de obra que constatan la calidad de profesional eléctrico en el proyecto que se pretende validar.

NOTA: ADELI se reserva el derecho de verificar contra actas de comité, actas de reunión en la entidad estatal donde se acrediten estos cargos, en actas de avance de obra en donde se haya suscrito por estas calidades de personal o con certificación de la empresa contratante del profesional en cada caso si efectivamente el profesional postulado se desempeñaba en este rol.

RESIDENTE AMBIENTAL DEL EQUIPO DE INTERVENTORÍA (55/1000 PUNTOS)

EXPERIENCIA GENERAL DEL RESIDENTE AMBIENTAL DEL EQUIPO DE INTERVENTORÍA (30/1.000)

Experiencia contabilizada a partir de la fecha de expedición de su matrícula profesional al cierre de la invitación, para lo cual la entidad verificará la respectiva matrícula profesional, siempre y cuando se encuentre vigente con el certificado del COPNIA.

RANGO DE EXPERIENCIA DEL RESIDENTE AMBIENTAL DEL EQUIPO DE INTERVENTORÍA	PUNTAJE MÁXIMO 30
Desde 3 hasta 5 años de expedición de la matrícula profesional.	10
Más de 6 hasta 8 años de expedición de la matrícula profesional.	20
Más de 8 años de expedición de la matrícula profesional.	30

EXPERIENCIA CERTIFICADA DEL RESIDENTE AMBIENTAL DEL EQUIPO DE INTERVENTORÍA (25/1.000 Puntos)

Para la calificación de este criterio, se validará la experiencia acreditada como ingeniero ambiental a proyectos de obras civiles contratadas con entidades Públicas, para el efecto tendrá que acreditar las certificaciones de la entidad contratante, o en su defecto de la empresa donde laboró, donde se haya

desempeñado como ingeniero ambiental a proyectos de obras civiles contratadas con entidades Públicas.

EXPERIENCIA CERTIFICADA DEL INGENIERO AMBIENTAL	PUNTAJE MÁXIMO 25
De 2 a 3 Contratos como ingeniero ambiental	05
De 4 a 5 Contratos como ingeniero ambiental	15
6 o más Contratos como ingeniero ambiental	25

ADELI, se reserva el derecho de solicitar aleatoriamente durante el término de verificación de ofertas las respectivas actas de obra que constatan la calidad de residente ambiental en el proyecto que se pretende validar.

NOTA: ADELI se reserva el derecho de verificar contra actas de comité, actas de reunión en la entidad estatal donde se acrediten estos cargos, en actas de avance de obra en donde se haya suscrito por estas calidades de personal o con certificación de la empresa contratante del profesional en cada caso si efectivamente el profesional postulado se desempeñaba en este rol.

PARA LA INTERVENTORÍA A LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO "REPOSICIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL CENTRO DE SALUD SANTA MARÍA DE LA E. S. E. HOSPITAL DEL SUR GABRIEL JARAMILLO PIEDRAHITA DEL MUNICIPIO DE ITAGÜÍ" (225/1000 PUNTOS)

GRUPO DE TRABAJO	CALIFICACIÓN MÁXIMA
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	60
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA	55
RESIDENTE ELECTRICO DEL EQUIPO DE INTERVENTORÍA	55
RESIDENTE AMBIENTAL DEL EQUIPO DE INTERVENTORÍA	55
TOTAL	225

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA (60/1000)

EXPERIENCIA GENERAL DEL DIRECTOR DE INTERVENTORÍA (30/1.000)

Experiencia contabilizada a partir de la fecha de expedición de su matrícula profesional al cierre de la presente invitación, para lo cual la entidad verificará la respectiva matrícula profesional, siempre y cuando se encuentre vigente con el certificado del COPNIA.

RANGO DE EXPERIENCIA DEL DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	PUNTAJE MÁXIMO 30
--	-------------------

De 5 hasta 7 años de expedición de la matrícula profesional.	10
Más de 7 hasta 10 años de expedición de la matrícula profesional.	15
Más de 10 hasta 15 años de expedición de la matrícula profesional	20
Más de 15 años de expedición de la matrícula profesional.	30

EXPERIENCIA CERTIFICADA DIRECTOR DE INTERVENTORÍA (30/1.000)

Para la calificación de este criterio, se validará la experiencia acreditada como contratista, director o coordinador de interventoría de obras civiles contratadas con entidades Públicas, para el efecto tendrá que acreditar las certificaciones de la entidad contratante, o en su defecto de la empresa donde laboró, donde se haya desempeñado como contratista, director o coordinador de interventoría en proyectos cuyo objeto o alcance contemple la interventoría a proyectos de infraestructura en edificaciones con entidades públicas .

EXPERIENCIA CERTIFICADA COMO CONTRATISTA, DIRECTOR O COORDINADOR DE INTERVENTORÍA	PUNTAJE MÁXIMO 30
De 2 a 3 Contratos como contratista, director o coordinador Interventoría	10
De 4 a 5 Contratos como contratista, director o coordinador Interventoría	20
Más de 5 contratos como contratista, director o coordinador Interventoría	30

Las certificaciones, tendrán que ser expedidas por el contratante, no obstante, tendrán que ser soportadas por el respectivo contrato de obra civil de la entidad pública contratante, a falta de este se podrá aceptar certificaciones o actas de liquidación que en todo caso determinen el alcance en obras de urbanismo.

ADELI, se reserva el derecho de solicitar aleatoriamente durante el término de verificación de ofertas las respectivas actas de obra que constatan la calidad de director en el proyecto que se pretende validar.

RESIDENTE DE INTERVENTORÍA (55/1000)

EXPERIENCIA GENERAL DEL RESIDENTE DE INTERVENTORÍA (30/1.000)

Experiencia contabilizada a partir de la fecha de expedición de su matrícula profesional al cierre de la invitación, para lo cual la entidad verificará la respectiva matrícula profesional, siempre y cuando se encuentre vigente con el certificado del COPNIA.

RANGO DE EXPERIENCIA DEL RESIDENTE DE INTERVENTORIA	PUNTAJE MÁXIMO 30
---	-------------------

De 5 hasta 6 años de expedición de la matrícula profesional	5
Más de 6 hasta 8 años de expedición de la matrícula profesional.	10
Más de 8 hasta 10 años de expedición de la matrícula profesional.	20
Más de 10 años de expedición de la matrícula profesional.	30

EXPERIENCIA CERTIFICADA DEL RESIDENTE DE INTERVENTORÍA (25/1.000 PUNTOS)

Para la calificación de este criterio, se validará la experiencia acreditada como director o residente de interventoría de obras civiles contratadas con entidades Públicas, para el efecto tendrá que acreditar las certificaciones de la entidad contratante, o en su defecto de la empresa donde laboró, donde se haya desempeñado como director o residente de interventoría en proyectos cuyo objeto o alcance contemple la interventoría a proyectos de infraestructura en edificaciones con entidades públicas.

EXPERIENCIA CERTIFICADA COMO DIRECTOR O RESIDENTE DE INTERVENTORÍA	PUNTAJE MÁXIMO 25
De 2 a 3 Contratos como director o residente de Interventoría	05
De 4 a 5 Contratos como director o residente de Interventoría	15
Más de 5 Contratos como director o residente de Interventoría	25

Las certificaciones, tendrán que ser expedidas por el contratante, no obstante, tendrán que ser soportadas por el respectivo contrato de obra civil de la entidad pública contratante, a falta de este se podrá aceptar certificaciones o actas de liquidación que en todo caso determinen el alcance en interventoría a proyectos de infraestructura en edificaciones con entidades públicas.

ADELI, se reserva el derecho de solicitar aleatoriamente durante el término de verificación de ofertas las respectivas actas de obra que constatan la calidad del residente en el proyecto que se pretende validar.

RESIDENTE ELÉCTRICO DEL EQUIPO DE INTERVENTORÍA (55/1000 PUNTOS)

EXPERIENCIA GENERAL DEL RESIDENTE ELÉCTRICO DEL EQUIPO DE INTERVENTORÍA (30/1.000)

Experiencia contabilizada a partir de la fecha de expedición de su matrícula profesional al cierre del proceso, para lo cual la entidad verificará la respectiva matrícula profesional, siempre y cuando se encuentre vigente con el certificado del consejo nacional de ingenierías eléctricas, mecánica y profesiones afines.

RANGO DE EXPERIENCIA DEL PROFESIONAL ELECTRICISTA	PUNTAJE MÁXIMO 30
---	-------------------

Desde 5 hasta 7 años de expedición de la matrícula profesional.	10
Más de 7 hasta 9 años de expedición de la matrícula profesional.	20
Más de 9 años de expedición de la matrícula profesional.	30

EXPERIENCIA CERTIFICADA DEL RESIDENTE ELÉCTRICO DEL EQUIPO DE INTERVENTORÍA (25/1.000 PUNTOS)

Para la calificación de este criterio, se validará la experiencia acreditada como ingeniero electricista en proyectos de obras civiles contratadas con entidades Públicas, para el efecto tendrá que acreditar las certificaciones de la entidad contratante, o en su defecto de la empresa donde laboró, donde se haya desempeñado como ingeniero electricista en proyectos de obras civiles contratadas con entidades Públicas

EXPERIENCIA CERTIFICADA DEL RESIDENTE ELÉCTRICO DEL EQUIPO DE INTERVENTORÍA	PUNTAJE MÁXIMO 25
De 2 a 3 Contratos como Ingeniero electricista	05
De 4 a 5 Contratos como Ingeniero electricista	15
Más de 5 Contratos como Ingeniero electricista	25

ADELI, se reserva el derecho de solicitar aleatoriamente durante el término de verificación de ofertas las respectivas actas de obra que constatan la calidad de profesional eléctrico en el proyecto que se pretende validar.

NOTA: ADELI se reserva el derecho de verificar contra actas de comité, actas de reunión en la entidad estatal donde se acrediten estos cargos, en actas de avance de obra en donde se haya suscrito por estas calidades de personal o con certificación de la empresa contratante del profesional en cada caso si efectivamente el profesional postulado se desempeñaba en este rol.

RESIDENTE AMBIENTAL DEL EQUIPO DE INTERVENTORÍA (55/1000 PUNTOS)

EXPERIENCIA GENERAL DEL RESIDENTE AMBIENTAL DEL EQUIPO DE INTERVENTORÍA (30/1.000)

Experiencia contabilizada a partir de la fecha de expedición de su matrícula profesional al cierre de la invitación, para lo cual la entidad verificará la respectiva matrícula profesional, siempre y cuando se encuentre vigente con el certificado del COPNIA.

RANGO DE EXPERIENCIA DEL RESIDENTE AMBIENTAL DEL EQUIPO DE INTERVENTORÍA	PUNTAJE MÁXIMO 30
Desde 3 hasta 5 años de expedición de la matrícula profesional.	10
Más de 6 hasta 8 años de expedición de la matrícula profesional.	20

Más de 8 años de expedición de la matrícula profesional.	30
--	----

EXPERIENCIA CERTIFICADA DEL RESIDENTE AMBIENTAL DEL EQUIPO DE INTERVENTORÍA (25/1.000 Puntos)

Para la calificación de este criterio, se validará la experiencia acreditada como ingeniero ambiental a proyectos de obras civiles contratadas con entidades Públicas, para el efecto tendrá que acreditar las certificaciones de la entidad contratante, o en su defecto de la empresa donde laboró, donde se haya desempeñado como ingeniero ambiental a proyectos de obras civiles contratadas con entidades Públicas.

EXPERIENCIA CERTIFICADA DEL INGENIERO AMBIENTAL	PUNTAJE MÁXIMO 25
De 2 a 3 Contratos como ingeniero ambiental	05
De 4 a 5 Contratos como ingeniero ambiental	15
6 o más Contratos como ingeniero ambiental	25

ADELI, se reserva el derecho de solicitar aleatoriamente durante el término de verificación de ofertas las respectivas actas de obra que constatan la calidad de residente ambiental en el proyecto que se pretende validar.

NOTA: ADELI se reserva el derecho de verificar contra actas de comité, actas de reunión en la entidad estatal donde se acrediten estos cargos, en actas de avance de obra en donde se haya suscrito por estas calidades de personal o con certificación de la empresa contratante del profesional en cada caso si efectivamente el profesional postulado se desempeñaba en este rol.

EVALUACIÓN DE LA FORMACIÓN ACADÉMICA DEL EQUIPO PRINCIPAL PROPUESTO PARA CADA PROYECTO (240/1000)

Se otorgará hasta doscientos cuarenta puntos en total (240) puntos por la evaluación de la formación académica de los equipos de trabajo principal propuestos para la interventoría a ambos proyectos de construcción, a partir de sus diplomas o certificaciones que acrediten dicha formación.

FORMACIÓN ACADÉMICA DEL EQUIPO PRINCIPAL DE INTERVENTORÍA A LA EJECUCIÓN DEL PROCESO CONSTRUCTIVO DEL CENTRO DE DESARROLLO CULTURAL Y AMBIENTAL "EL CARIBE" DEL MUNICIPIO DE ITAGÜÍ (120/1000 PUNTOS)

FORMACIÓN ACADÉMICA EN ESPECIALIZACIONES DEL DIRECTOR DE INTERVENTORÍA (40/1.000)

Se otorgarán cuarenta (40) puntos por acreditar formación académica en Postgrados o Magister en Interventorías de obras civiles o áreas a fines a la ingeniería civil, Se aclara que para la entidad son equivalentes los títulos en especialización, maestría o Doctorados en estas áreas.

ACREDITACIÓN DE POSTGRADO	PUNTAJE MÁXIMO 40
Sin título de Postgrado	0
Acredita Un Título en Postgrado.	40

FORMACIÓN ACADÉMICA EN POSTGRADOS DEL RESIDENTE DE INTERVENTORÍA (40/1.000)

Se otorgarán cuarenta (40) puntos por acreditar formación académica en Postgrados o Magister en Interventorías de obras civiles o áreas a fines a la ingeniería civil, Se aclara que para la entidad son equivalentes los títulos en especialización, maestría o Doctorados en estas áreas.

ACREDITACIÓN DE POSTGRADO	PUNTAJE MÁXIMO 40
Sin título de Postgrado	0
Acredita Un Título en Postgrado.	40

FORMACIÓN ACADÉMICA EN POSTGRADOS DEL RESIDENTE ELÉCTRICO DE INTERVENTORÍA (40/1.000)

Se otorgarán cuarenta (40) puntos por acreditar formación académica en Postgrados o Magister en áreas a fines a la ingeniería civil, Se aclara que para la entidad son equivalentes los títulos en especialización, maestría o Doctorados en estas áreas.

ACREDITACIÓN DE POSTGRADO	PUNTAJE MÁXIMO 40
Sin título de Postgrado	0
Acredita Un Título en Postgrado.	40

FORMACIÓN ACADÉMICA DEL EQUIPO PRINCIPAL PARA LA INTERVENTORÍA A LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO "REPOSICIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL CENTRO DE SALUD SANTA MARÍA DE LA E. S. E. HOSPITAL DEL SUR GABRIEL JARAMILLO PIEDRAHITA DEL MUNICIPIO DE ITAGÜÍ" (120/1000 PUNTOS)

FORMACIÓN ACADÉMICA EN ESPECIALIZACIONES DEL DIRECTOR DE INTERVENTORÍA (40/1.000)

Se otorgarán cuarenta (40) puntos por acreditar formación académica en Postgrados o Magister en Interventorías de obras civiles o áreas a fines a la ingeniería civil, Se aclara que para la entidad son equivalentes los títulos en especialización, maestría o Doctorados en estas áreas.

ACREDITACIÓN DE POSTGRADO	PUNTAJE MÁXIMO 40
---------------------------	-------------------

Sin título de Postgrado	0
Acredita Un Título en Postgrado.	40

FORMACIÓN ACADÉMICA EN POSTGRADOS DEL RESIDENTE DE INTERVENTORÍA (40/1.000)

Se otorgarán cuarenta (40) puntos por acreditar formación académica en Postgrados o Magister en Interventorías de obras civiles o áreas a fines a la ingeniería civil, Se aclara que para la entidad son equivalentes los títulos en especialización, maestría o Doctorados en estas áreas.

ACREDITACIÓN DE POSTGRADO	PUNTAJE MÁXIMO 40
Sin título de Postgrado	0
Acredita Un Título en Postgrado.	40

FORMACIÓN ACADÉMICA EN POSTGRADOS DEL RESIDENTE ELÉCTRICO DE INTERVENTORÍA (40/1.000)

Se otorgarán cuarenta (40) puntos por acreditar formación académica en Postgrados o Magister en áreas a fines a la ingeniería civil, Se aclara que para la entidad son equivalentes los títulos en especialización, maestría o Doctorados en estas áreas.

ACREDITACIÓN DE POSTGRADO	PUNTAJE MÁXIMO 40
Sin título de Postgrado	0
Acredita Un Título en Postgrado.	40

ESTÍMULO A LA INDUSTRIA NACIONAL (100/1.000 PUNTOS)

Este puntaje lo obtendrá el proponente que oferte servicios nacionales, entendiéndose como tales, aquellos prestados por empresas constituidas de acuerdo con la legislación nacional, por personas naturales colombianas o por residentes en Colombia, para lo cual será verificado su certificado de existencia y representación.

Para el efecto, se deberán tomar como referencia las definiciones sobre bienes y servicios nacionales contenidas en el Decreto 1082 de 2015.

Dando cumplimiento a lo establecido en la Ley 816 de 2003, se asignarán cien (100) puntos en este criterio a los proponentes nacionales o extranjeros, que dentro de su equipo humano de trabajo incorporen componente colombiano de servicios profesionales, técnicos y operativos mínimo en un 90% del total del personal, lo cual deberá ser certificado por el representante legal del proponente en la propuesta técnica.

Los proponentes que no tengan dentro de su equipo componente colombiano, tendrán cero (0) puntos.

Lo anterior deberá ser constatado por la entidad, y señalado por el Representante Legal del proponente, mediante certificación en la cual expresa que dentro de su equipo humano se incorpora componente

colombiano, y el porcentaje de composición del equipo humano. El proponente que no presente la certificación, o no la presente con los requisitos señalados en el presente pliego, obtendrá una calificación de cero (0) en el presente criterio.

PUNTAJE ADICIONAL PARA PROPONENTES CON TRABAJADORES CON DISCAPACIDAD (10/1.00 PUNTOS)

"Artículo 2.2.1.2.4.2.6 Decreto 392 de 2018". Puntaje adicional para proponentes con trabajadores con discapacidad. En los procesos de licitaciones públicas para incentivar el sistema de preferencias a favor de las personas con discapacidad,

El representante legal de la persona jurídica o el revisor fiscal, según corresponda, certificará el número total de trabajadores vinculados a la planta de personal del proponente o sus integrantes a la fecha de cierre del proceso de selección, dentro de la misma certificación deberá acreditar el número mínimo de personas con discapacidad en su planta de personal indicando nombre, identificación y tiempo de servicios a la entidad, así mismo esta certificación deberá estar acompañada del certificado expedido por el Ministerio de Trabajo, el cual deberá estar vigente a la fecha de cierre del proceso de selección.

Verificados los anteriores requisitos, se asignarán DIEZ (10) puntos a quienes acrediten el número mínimo de trabajadores con discapacidad, señalados a continuación:

Número total de trabajadores de la planta de personal del proponente	Número mínimo de trabajadores con discapacidad exigido	PUNTAJE
Entre 1 y 30	1	10
Entre 31 y 100	2	10
Entre 101 y 150	3	10
Entre 151 y 200	4	10
Mayor a 200	5	10

NOTA: quienes no cumplan con el mínimo exigido en la tabla tendrán CERO (0) puntos, al igual que quienes no acrediten el requisito en la forma establecida en el ítem.

CONDICIONES FINANCIERAS DEL OFERENTE:

De conformidad con el estudio de sector, que fundamenta el proceso de invitación, que soporta los indicadores requeridos la evaluación del cumplimiento de la capacidad financiera y la capacidad organizacional, se realizará con la información financiera contenida en el Certificado del Registro Único de Proponentes –RUP– (en firme), con información vigente a 31 de diciembre de 2017.

La capacidad financiera y la capacidad organizacional que se solicitan a continuación son el resultado del estudio del sector efectuado por ADELI que se soporta en ANEXO al proceso.

INDICADORES DE CAPACIDAD FINANCIERA (Estudios de sector)

Indicador	Índice requerido
Índice de Liquidez = activo corriente/pasivo corriente.	Mayor o igual a 3.34
Índice de Endeudamiento = pasivo total/activo total.	Menor o igual a 0,50
Razón de cobertura de intereses = utilidad operacional/gastos de intereses.	Mayor o igual a 11,83 veces

Si el Oferente es un consorcio o una unión temporal, debe acreditar su capacidad financiera sumando cada uno de los indicadores (liquidez, endeudamiento y razón de cobertura de intereses) de cada miembro del Oferente plural, ponderado de acuerdo con el porcentaje de participación. Si los gastos de intereses son cero (0) la razón de cobertura será indeterminada, en este caso cumplirá con el índice requerido.

CAPACIDAD ORGANIZACIONAL

Los Oferentes deben acreditar los siguientes indicadores, con base en la información contenida en el certificado del RUP.

Indicador	Índice requerido
Rentabilidad sobre patrimonio = utilidad operacional/patrimonio.	Mayor o igual a 0,21
Rentabilidad sobre activos = utilidad operacional/ activo total.	Mayor o igual a 0.09

Si el Oferente es un consorcio o una unión temporal, debe acreditar su capacidad organizacional sumando cada uno de los indicadores (rentabilidad sobre activos y rentabilidad sobre patrimonio) de cada miembro del Oferente plural, ponderado de acuerdo con el porcentaje de participación de cada uno.

ACREDITACIÓN DE LA CAPACIDAD FINANCIERA DE PERSONAS NATURALES Y JURÍDICAS EXTRANJERAS SIN DOMICILIO O SUCURSAL EN COLOMBIA

Para el caso de Oferentes extranjeros, deberán presentar la información financiera que se relaciona a continuación, de conformidad con la legislación propia del país de origen y lo señalado en los artículos 251 del Código General del Proceso y 480 del Código de Comercio, acompañado de traducción oficial al idioma español, con los valores convertidos a la moneda legal colombiana a la tasa de cambio de la fecha de corte de los mismos, avalados con la firma de quien se encuentre en obligación de hacerlo de acuerdo con la normatividad vigente del país de origen.

(i) El balance general y estado de resultados, acompañados de la traducción simple al idioma español, presentados de acuerdo con el catálogo de cuentas (PUC) Decreto 2650 de 1993, expresados en pesos

colombianos, a la tasa representativa del mercado (TRM) de la fecha de corte de los mismos, indicando la tasa de conversión, firmados por el Contador Público colombiano que los hubiere convertido.

(ii) Copia de la tarjeta profesional del Contador Público o Revisor Fiscal y certificado de antecedentes disciplinarios vigente expedido por la Junta Central de Contadores.

(iii) ANEXO N° 14 "Información Financiera Extranjeros" el cual deberá contener la siguiente información: Activo Corriente, Activo Total, Pasivo Corriente, Pasivo Total y Patrimonio, Utilidad Operacional y Gastos de Intereses en correspondencia a la codificación del PUC. En caso de presentarse discrepancias entre la información consignada en el ANEXO N° 14 el Balance General Convertido, prevalecerá la información consignada en el Balance General Convertido aportado en la Oferta.

Para el caso de Oferentes Plurales integrados, en todo o en parte, por personas naturales o jurídicas sin domicilio o sucursal en Colombia se tendrán en cuenta las mismas exigencias dispuestas en el numeral anterior, salvo lo referido a la acreditación del RUP por no ser un requisito exigible a las personas naturales o jurídicas sin domicilio o sucursal en Colombia.

Los estados financieros vendrán consularizados o apostillados, conforme a la Ley y la fecha de corte será a 31 de diciembre de 2017, salvo que se acredite en debida forma que la legislación propia del país de origen establece una fecha de corte diferente a la prevista en la invitación.

Las disposiciones de la invitación en cuanto a Oferentes extranjeros se regirán sin perjuicio de lo pactado en tratados y convenios internacionales. A las sociedades extranjeras con sucursal en Colombia se les aplicarán las reglas de las sociedades colombianas.

Si alguno de estos requisitos no aplica en el país de domicilio del Oferente extranjero, el representante o el apoderado en Colombia deberán hacerlo constar bajo la gravedad de juramento. Así mismo, se podrá acreditar este requisito por la firma auditora externa.

DOCUMENTOS ADICIONALES

Fotocopia del certificado del registro único tributario RUT: Con el fin de conocer el régimen Tributario a que pertenece el Oferente, deberá presentarse con la oferta, fotocopia del Registro Único Tributario, expedido por la Dirección General de Impuestos Nacionales, donde aparezca claramente el NIT del Oferente. En caso de Consorcios o Uniones Temporales, cada uno de los integrantes deberá aportar este documento.

Las personas jurídicas extranjeras sin sucursal en Colombia y las personas naturales sin domicilio en Colombia, no deben presentar el Registro Único Tributario (RUT), toda vez que en él se deben inscribir toda persona natural o jurídica que deba cumplir obligaciones administradas por la Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales de Colombia. Sin perjuicio de lo anterior, en caso que el adjudicatario sea una persona jurídica extranjera sin sucursal en Colombia o una persona natural sin domicilio en Colombia, ésta deberá inscribirse en el Registro Único Tributario (RUT).

Cédula de ciudadanía para personas naturales, para representantes legales de entes jurídicos y para representantes de consorcios o uniones temporales.

Verificación de la situación militar de la persona natural, el representante legal de la persona jurídica y de los integrantes del consorcio o unión temporal para las personas menores de 50 años. Conforme al Artículo 111 del Decreto 2150 de 1995, que modificó el artículo 36 de la Ley 48 de 1993, "... las entidades públicas o privadas no podrán exigir a los particulares la presentación de la libreta militar, correspondiéndole a éstas la verificación del cumplimiento de esta obligación en coordinación con la autoridad militar competente y de conformidad con el artículo 105 del Decreto 019 de 2012 se verificará del link <https://www.libretamilitar.mil.co/Modules/Consult/MilitaryCardCertificate>.

RECHAZO Y ELIMINACIÓN DE OFERTAS

Cuando el Oferente esté incurso en alguna de las prohibiciones, causales de inhabilidad o incompatibilidad, establecidas en la constitución y la Ley 80 de 1993, sus Decretos reglamentarios y demás normas concordantes y las indicadas en la invitación.

Cuando la oferta se presente extemporáneamente, es decir con posterioridad a la fecha y hora programada para el cierre de la Invitación Pública de oferta, o en lugar diferente al indicado en la invitación y cronograma del proceso o en hora diferente

Cuando el valor corregido de la oferta supere el presupuesto oficial o sea inferior al 98% del presupuesto oficial.

Cuando en la oferta se presenten inconsistencias o imprecisiones o información que no corresponda con la realidad o no sea coherente con las condiciones de documentos y requisitos que soportan la oferta económica y con la integralidad de la invitación, que sean determinantes para la calificación y comparación de las ofertas.

Cuando de conformidad con la ley 1882 de 2018 no acredite con la oferta la póliza de seriedad.

Cuando no se cotice uno o varios ítems del formulario del presupuesto en los respectivos componentes o cuando se modifique una descripción, cantidad o unidad del presupuesto y formulario de cantidades con precios unitarios.

Cuando falte siquiera uno de los documentos o requisitos del capítulo VII que establece las condiciones y requisitos particulares de la oferta, rechazo y evaluación.

Cuando los criterios técnicos de comparación de las ofertas no se ajusten a los estándares exigidos por ADELI como condiciones básicas dentro de los Estudios de Necesidad Conveniencia y Oportunidad y los anexos técnicos.

Cuando la oferta sea presentada por un consorcio o Unión Temporal y no determinen los términos y extensión de la participación de sus integrantes en la Constitución de la misma o se supere las condiciones de conformación exigidas en la invitación.

Cuando la oferta fuere presentada a nombre de persona Jurídica, Natural, Consorcio o Unión Temporal, diferente al Oferente a nombre de quien se participó en la audiencia de asignación y distribución de riesgos. Los Oferentes que deseen participar deben asistir obligatoriamente a esta

audiencia en la fecha, lugar y hora señalada en el cronograma del proceso y no podrán modificar las condiciones de participación ni conformación con que se presentaron en las mismas.

Cuando una vez hecha la corrección aritmética, si a ello hubo lugar, la diferencia entre el valor presentado y el valor corregido supera el punto cinco por ciento (0,1%) con respecto al valor presentado.

Cuando el plazo ofrecido supere el plazo oficial estipulado en la invitación, o cuando no se ofrezca el plazo de ejecución.

Cuando para la preparación y presentación de la oferta no se hayan tenido en cuenta las modificaciones, ni los documentos definitivos como presupuestos, y anexos técnicos, expedidas por Adeli.

Cuando no haya coherencia con los documentos soporte de la oferta económica, esto es carta resumen de la oferta.

Cuando no se haya cumplido con el requisito de asistir a la audiencia de estimación de riesgos el día, hora, en lugar y en la forma señalado en la invitación.

Cuando el RUP no se encuentre vigente o habiéndose solicitado su firmeza al momento que otorga la entidad este requisito no sea cumplido.

Cuando el oferente presente documentos o información falsa o cuando el Oferente haya tratado de interferir o influenciar indebidamente en la evaluación de las ofertas o en la adjudicación del contrato o cuando se verifique con las entidades que certifican y la información no corresponda a la aportada en la oferta.

Cuando el Oferente sea socio de una firma que simultáneamente presente oferta por separado, excepto en sociedades anónimas abiertas.

Cuando el representante legal de una persona jurídica, ostente igual condición en otra u otras firmas diferentes, que también estén participando en la invitación Pública.

Cuando no cumpla con alguno de los ítems solicitados en el capítulo IV. Requisitos y condiciones generales de participación, deberes, derechos

Cuando el Oferente omita cualquier documento o requerimiento estipulado en la invitación, lo que impide hacer la comparación de las ofertas.

Cuando el Oferente no informe u oculte multas o sanciones u otros actos administrativos en los que se haya impuesto alguna medida de carácter sancionatorio, resarcitorio o compulsivo, debidamente ejecutoriadas, que le hayan sido impuestas por Entidades Públicas con ocasión de la celebración y ejecución de contratos estatales, dentro de los últimos tres (3) años anterior al cierre de la presente contratación, y de conformidad con el ANEXO establecido para el efecto.

No acreditar alguno de los componentes "hojas de vida" del capítulo VII que establece las condiciones y requisitos particulares de la oferta, rechazo y evaluación.

Por las demás situaciones y eventos que de manera especial se haya dicho en la invitación.

6. ANÁLISIS DE LOS RIESGOS Y FORMA DE MITIGARLOS

La entidad evaluó el Riesgo que el Proceso de Contratación representa para el cumplimiento de sus metas y objetivos, de acuerdo con el Manual para la Identificación y Cobertura del Riesgo en los Procesos de Contratación Versión M-ICR-01 que para el efecto expidió Colombia Compra Eficiente y el CONPES 3714 de 2011. El resultado de este ejercicio es la siguiente matriz de riesgos:

N°	CLASE	FUENTE	ETAPA	TIPO	DESCRIPCIÓN	CONSECUENCIA DE LA OCURRENCIA DEL EVENTO	PROBABILIDAD	IMPACTO	VALORACIÓN	CATEGORÍA DEL RIESGO	ASIGNACIÓN
1	General	Interno	precontractual	Regulatorio	No aceptación de la adjudicación del contrato.	Inoportunidad en la prestación del Servicio	Improbable	Mayor	6	Alto	Contratista
2	General	Interno	precontractual	Operacional	Demoras en el inicio del contrato, debido a la entrega tardía de los documentos de perfeccionamiento del mismo.	Inoportunidad en la prestación del Servicio	Posible	Menor	5	Medio	Contratista
3	Específico	Externos	Ejecución	Operacional	Demoras en la expedición del NIT del consorcio o Unión Temporal.	Inoportunidad en la prestación del Servicio	Raro	Insignificante	2	Bajo	Contratista
4	Específico	Interno	Ejecución	Operacional	Incumplimiento de las obligaciones surgidas del contrato.	Imposición de sanciones legales y terminación del contrato.	Raro	Catastrófico	6	Alto	Contratista

5	Específico	Interno	Ejecución	Operacional	Cambios abruptos en las tasas de interés, en la devaluación real y otras variables del mercado, frente a las estimaciones iniciales del contratista, que puedan generar pérdidas para este.	Desequilibrio económico del contrato	Raro	Catastrófico	6	Alto	Contratista y contratante
6	Específico	Interno	Ejecución	Operacional	Programación del objeto contractual: Perjuicios ocasionados por el incumplimiento del programa de trabajo, que afectan la oportuna ejecución de la interventoría.	Afectación de la ejecución del contrato, insatisfacción de la necesidad, posible incumplimiento de las obligaciones y actividades pactadas en el contrato.	Posible	Mayor	7	Alto	Contratista
7	General	Interno	Ejecución	Operacional	Manejo socio-ambiental de las obras: Permitir por el contratista de obra la afectación a los residentes contiguos a las zonas de trabajo, relacionados con la movilidad, ruido, disposición de residuos, etc.	Incumplimiento en la ejecución del contrato. Incumplimiento del plan de manejo socio ambiental.	Posible	Menor	5	Medio	Contratista
8	Específico	Interno	Ejecución	Operacional	Se deberá tener presente que dentro de la elaboración de la propuesta, el contratista debe realizar el análisis de su flujo de caja para la ejecución de las labores de interventoría y lo concerniente a la respectiva financiación.	Desequilibrio económico del contrato.	Posible	Mayor	7	Alta	Contratista
9	Específico	Externos	Planeación	Operacional	Análisis insuficiente de los costos directos e indirectos de la propuesta ofrecida por el contratista en cuanto a honorarios del equipo de trabajo, transporte, telecomunicaciones, presentación de informes, etc.	Desequilibrio económico del contrato.	Posible	Mayor	7	Alta	Contratista
10	Específico	Interno	Ejecución	Operacional	Permitir u omitir en las labores de interventoría que el contratista de obra ocasione daños a viviendas u otras obras públicas, por acción u omisión del contratista de obra.	Incumplimiento en la ejecución del contrato.	Posible	Menor	5	Medio	Contratista

11	Específico	Interno – externo	Ejecución	Operacional	Hurto y vandalismo: Son los efectos desfavorables o cualquier daño, perjuicio o pérdida de los bienes o materiales a cargo del contratista, causados por terceros.	Incumplimiento en la ejecución del contrato	Posible	Menor	5	Medio	Contratista
12	Específico	Interno	Ejecución	Operacional	No guardar reserva sobre la información que tenga conocimiento o a los que tenga acceso en virtud de la ejecución del contrato.	Imposición de sanciones disciplinarias y terminación del contrato.	Raro	Menor	3	Bajo	Contratista
13	Específico	Interno	Ejecución	Operacional	No presentación de la póliza de cumplimiento requerida en los documentos del proceso de contratación	Incumplimiento normal del debido proceso. Terminación inmediata del contrato. Sanciones disciplinarias	Raro	Mayor	5	Medio	Contratista
14	Específico	Interno	Ejecución	Operacional	No ampliación de las vigencias y coberturas de las garantías cuando se requiera	Incumplimiento de las Obligaciones originadas en el contrato.	Posible	Mayor	7	Alto	Contratista

7. GARANTIAS EXIGIDAS.

De conformidad con el artículo 24º del Manual de Contratación de ADELI denominado “ESTIPULACIÓN DE GARANTÍAS”, el Oferente favorecido con la adjudicación del contrato constituirá, a favor de ADELI, las siguientes garantías, otorgadas por un banco o una compañía de seguros legalmente establecida en Colombia, con los siguientes amparos, cuantías y vigencias

Amparo	Suficiencia	Vigencia
Cumplimiento	10% del valor del contrato.	Por el plazo de ejecución del contrato, sus adiciones y cuatro (4) meses más.
Pago de salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones laborales	5% del valor del contrato.	Por el plazo del contrato, sus adiciones y tres (3) años más.
Calidad del servicio	20% del valor del contrato	Por cinco (5) años a partir del recibo a satisfacción de la obra.

Devolución del pago anticipado	100% del monto pagado de forma anticipada	Por el plazo de ejecución del contrato
--------------------------------	---	--

8. ACUERDO COMERCIAL

ADELI verificó si el presente proceso de selección se encuentra cobijado por un Acuerdo o tratado internacional de acuerdo con la información suministrada en el portal web del Ministerio de Comercio, Industria y Turismo, en los siguientes términos:

La Decisión 439 de 1998 de la Secretaría de la CAN es aplicable a todos los Procesos de Contratación de las Entidades Estatales del nivel municipal, independientemente del valor del Proceso de Contratación.

A continuación se relacionan los acuerdos comerciales aplicables a los municipios y la aplicabilidad de ellos en el siguiente proceso de selección objetiva:

EXCEPCIONES DE LOS TRATADOS

ACUERDO COMERCIAL	NIVEL	VLR A PARTIR DEL CUAL EL ACUERDO ES APLICABLE	EXCEPCIONES	APLICA	
				SI	NO
ALIANZA PACIFICO: CHILE, PERÚ y MÉXICO.	BIENES Y SERVICIOS	\$ 655.366.000	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 12, 14, 15, 16, 17, 19, 28, 29, 32, 35, 37, 55, 62.		X
CHILE.	BIENES Y SERVICIOS	\$ 643.264.000	1, 2, 3, 4, 5, 6, 8, 12, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 28, 29, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 47.		X
COSTA RICA.	BIENES Y SERVICIOS	\$ 1.162.733.000	1, 3, 4, 5, 6, 7, 9, 12, 14, 15, 16, 17, 19, 28, 29, 32, 35, 37, 57, 59, 62.		x
Estados AELC.	BIENES Y SERVICIOS	\$ 852.074.000	1, 4, 5, 6, 7, 10, 11, 12, 14, 15, 16, 17, 19, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37.		X
TRIANGULO NORTE: GUATEMALA Y EL SALVADOR.	GUATEMALA	\$ 479.516.050	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 9, 14, 20, 21, 50, 51, 52, 53, 60.		X
	EL SALVADOR		1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 9, 14, 20, 38, 48, 49, 60.		X

Unión Europea.	BIENES SERVICIOS	Y	\$ 859'752.000	1, 4, 5, 6, 7, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19, 23, 28, 29, 32, 34, 35, 37, 57.	x
----------------	---------------------	---	----------------	--	---

EXCEPCIONES DE LOS TRATADOS

No	Excepción
1	Los acuerdos o asistencia, incluidos los acuerdos de cooperación, las donaciones, los préstamos, las subvenciones, las aportaciones de capital, las garantías, los avales y los incentivos fiscales.
2	El suministro estatal de mercancías o servicios a personas o a Entidades Estatales del nivel territorial.
3	Las compras que tengan el propósito directo de proveer asistencia extranjera.
4	La contratación realizada de conformidad a un procedimiento o condición particular de una organización internacional, o financiada mediante donaciones, préstamos u otras formas de asistencia internacionales, cuando tenga que hacerse de una forma no contemplada en el Acuerdo Comercial.
5	Los contratos de empleo público y medidas relacionadas.
6	La contratación de servicios de agencias fiscales, servicios de depósito, servicios de liquidación y gestión para instituciones financieras, servicios vinculados a la deuda pública.
7	La contratación pública de servicios bancarios o financieros referidos al endeudamiento público; o a la administración de pasivos.
8	Los servicios financieros.
9	Las compras efectuadas en condiciones excepcionalmente favorables que sólo ocurran por un plazo muy breve, tales como enajenaciones extraordinarias.
10	La contratación adjudicada de conformidad con un acuerdo internacional y destinada a la implementación conjunta o explotación de un proyecto por los países firmantes.
11	La contratación adjudicada de conformidad con un acuerdo internacional relacionado con el estacionamiento de tropas.
12	La adquisición o arrendamiento de bienes inmuebles (tierras, edificios, etc.) o los derechos sobre estos.
13	La contratación realizada con el propósito específico de prestar asistencia internacional, incluida la ayuda para el desarrollo.
14	Las convocatorias limitadas a Mipyme.
15	Las contrataciones relacionadas con los programas de reinserción a la vida civil originados en procesos de paz, ayuda a los desplazados por la violencia, apoyo a los pobladores de

	zonas en conflicto, y en general, los programas derivados de la solución del conflicto armado.
16	Las contrataciones que realicen las misiones del servicio exterior de Colombia, exclusivamente para su funcionamiento y gestión.
17	Los contratos interadministrativos.
18	Las contrataciones relacionadas con la defensa y seguridad nacional.
19	La adquisición de bienes requeridos en la ejecución de servicios de investigación y desarrollo.
20	Las contrataciones para la dotación y sustento de las fuerzas armadas y las contrataciones relacionadas con programas de asistencia social, apoyo a la agricultura o procesos de paz.
21	Las concesiones.
23	Las contrataciones del sector defensa y del Departamento Administrativo de Seguridad (DAS) que necesiten reserva para su adquisición.
28	Las contrataciones de alimentos, insumos agropecuarios y animales vivos, relacionadas con los programas de apoyo a la agricultura y asistencia alimentaria.
29	Las contrataciones de bienes contenidas en la Sección 2 (Alimentos, Bebidas y Tabaco; Textil y Confección y Productos de Cuero) del Clasificador Central de Productos (CPC versión 1.0) de las Naciones Unidas, dirigidas a programas de asistencia social.
30	Las contrataciones realizadas por una Entidad Estatal cubierta del orden territorial en nombre de una Entidad Estatal no cubierta del orden nacional.
31	La contratación efectuada por empresas industriales o comerciales del Estado o por sociedades de economía mixta, del nivel territorial.
32	Los servicios de investigación y desarrollo del Clasificador Central de Productos CCPC versión 1.0): División 81. Servicios de Investigación y Desarrollo. Grupo 835. Servicios Científicos y Otros Servicios Técnicos. Clase 8596. Servicios de procesamiento de datos requeridos en la ejecución de actividades científicas y tecnológicas. Clase 8597. Organización de eventos requeridos en la ejecución de actividades científicas y tecnológicas.
33	Los servicios de ingeniería y arquitectura del Clasificador Central de Productos CCPC versión 1.0): Clase 8321. Servicios de arquitectura. Clase 8334. Servicios de diseño de ingeniería. Clase 8335. Servicios de ingeniería durante la fase de construcción y de instalación.
34	Los servicios públicos del Clasificador Central de Productos CCPC versión 1.0). División: 69. Servicios de distribución de electricidad; servicios de distribución de gas y

	<p>agua por tubería.</p> <p>División: 94. Servicios de alcantarillado y eliminación de desperdicios, servicios de saneamiento y otros servicios de protección del medio ambiente.</p> <p>Telecomunicaciones básicas (no incluye los servicios de telecomunicaciones de valor agregado).</p>
35	<p>Los servicios sociales del Clasificador Central de Productos CCPC versión 1.0):</p> <p>División 91. Administración pública y otros servicios para la comunidad en general; servicios De seguridad social de afiliación obligatoria.</p> <p>División 92. Servicios de enseñanza.</p> <p>Grupo 931. Servicios de salud humana.</p>
36	Los servicios de impresión del Clasificador Central de Productos CCPC versión 1.0).
37	<p>La elaboración de programas de televisión del Clasificador Central de Productos CCPC versión 1.0).</p> <p>Subclase 96121. Servicios de producción de películas cinematográficas, cintas de vídeo y programas de televisión.</p>
47	Las contrataciones de Empresas Industriales y Comerciales del Estado.
48	Las contrataciones realizadas bajo un régimen de contratación privado.
49	Las contrataciones de empresas gubernamentales.
50	Las contrataciones de Empresas industriales y Comerciales del Estado cuyo objeto esté relacionado con sus actividades.
51	Las contrataciones de Empresas Industriales y Comerciales del Estado cuyo presupuesto sea menor o igual que \$457'683.000.
52	Las contrataciones de empresas gubernamentales distintas a las Empresas Industriales y Comerciales del Estado.
53	Las contrataciones realizadas bajo un régimen de contratación privado por Entidades Estatales distintas de las Empresas Industriales y Comerciales del Estado.
55	Las contrataciones de mercancías y servicios en el sector defensa, en la Agencia Nacional de Inteligencia, y en la Unidad Nacional de Protección que necesiten reserva para su adquisición.
57	Mercancías o servicios contratados con miras a la venta o reventa comercial o con miras al uso en la producción, o suministro de mercancías o servicios para la venta o reventa comercial.
60	Suministro gubernamental de mercancías y servicios a personas o gobiernos centrales.
62	<p>Los servicios públicos del Clasificador Central de Productos (CPC versión 1.0): - División: 69. Servicios de distribución de electricidad; servicios de distribución de gas y agua por tubería. - Grupo 941: Servicios de alcantarillado - Grupo 942: Servicios de eliminación de desperdicios - Grupo 943: Servicios de saneamiento y servicios similares - Telecomunicaciones básicas (no incluye los servicios de telecomunicaciones de valor</p>

agregado).

9. APROPIACIÓN PRESUPUESTAL

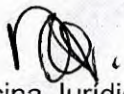
Los contratos que se suscriban se soportan presupuestalmente con cargo a los CDP PRESUPUESTO: Con cargo a los CDP N° 256 del 23 de noviembre de 2018 y CDP N° 258 del 26 de noviembre de 2018; y certificaciones de vigencias futuras No 008 del 21 de noviembre y 009 del 23 de noviembre de 2018. En virtud de los Convenios Interadministrativos SI 330-2018 Y SI 334 – 2018. En virtud de los Convenios Interadministrativos SI 330-2018 Y SI 334 – 2018.

Se suscribe este estudio de Necesidad, conveniencia y oportunidad, por el grupo de profesionales que apoyan técnica y jurídicamente a la empresa ADELI en virtud de las actividades propias encomendadas a ellos, así mismo se avala por la Jefe de Oficina de adquisiciones del Municipio de Itagüí en virtud de los Convenios Interadministrativos SI-330-2018 y SI-334-2018 suscrito entre el Municipio de Itagüí y ADELI




ANDRES FELIPE LONDOÑO RESTREPO
Gerente General ADELI

Proyectó:



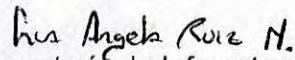
Jefe Oficina Juridica ADELI

Proyectó:



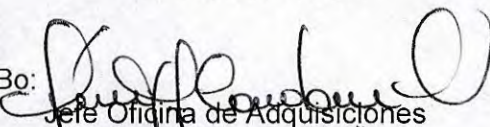
Abogada Contratista
Oficina de adquisiciones

Vo Bo técnico:



Secretaría de Infraestructura
Municipio de Itagüí

Vo Bo:



Jefe Oficina de Adquisiciones
Municipio de Itagüí (e).

