

## INFORME DE EVALUACIÓN TÉCNICA Y ECONÓMICA DE LAS PROPUESTAS HABILITADAS

**OBJETO: CONTRATAR UNA “CONSULTORÍA QUE REALICE LOS ESTUDIOS AMBIENTALES CONTEMPLADOS COMO PARTE DEL DIAGNÓSTICO DE LA METODOLOGÍA DEL PROGRAMA DE CIUDADES SOSTENIBLES Y COMPETITIVAS, LOS CUALES INCLUYEN EL ANÁLISIS DE LA HUELLA URBANA HISTÓRICA Y ACTUAL Y ESCENARIOS FUTUROS, ANÁLISIS DE AMENAZAS NATURALES Y VULNERABILIDAD AL CAMBIO CLIMÁTICO E INVENTARIO DE GASES TIPO EFECTO INVERNADERO, DEL MUNICIPIO DE RIONEGRO”.**

Dentro del término establecido en el cronograma del proceso de selección, y en atención al capítulo VI de los términos de referencia publicados en la página web de la Financiera de Desarrollo Territorial S.A. – FINDETER, el día diecinueve (19) de mayo de 2017, a continuación se presenta Informe de Evaluación Técnica y Económica de las propuestas habilitadas así:

### 1.- PROPUESTAS HABILITADAS

Según el “Informe Definitivo de Requisitos Habilitantes” publicado en la página web de la Financiera de Desarrollo Territorial S.A. – FINDETER, el día catorce (14) de junio de 2017, el siguiente proponente fue quien quedó habilitado una vez realizada la verificación de la propuesta desde el punto de vista jurídico, técnico y financiero y en consecuencia será quien continuará el proceso de evaluación y calificación técnica y económica:

PROponente
IDOM CONSULTING, ENGINEERING, ARCHITECTURE SAU

### 2.- CONSIDERACIONES GENERALES:

Findeter considera oportuno realizar las siguientes consideraciones de carácter general sobre la evaluación y calificación de la propuesta habilitada, que se desarrollará en el presente documento.

**2.1.** La evaluación y calificación se hizo conforme a lo señalado en el Capítulo VI (Evaluación de los Factores de Escogencia) de los términos de referencia.

**2.2.** En el capítulo antes mencionado se dispuso lo siguiente: *“Para efectos de la evaluación de los factores de escogencia se considerarán únicamente las propuestas HÁBILES, es decir aquellas que cumplan la totalidad de los requisitos habilitantes para la participación en el proceso de conformidad con lo previsto en los presentes términos de referencia. En consecuencia, los proponentes NO HABILITADOS en los criterios habilitantes, NO SE EVALUARÁ NI SE TENDRÁN EN CUENTA SUS OFERTAS. La suma de los factores de experiencia específica del proponente (EE), Experiencia en metodología CES (MCES) y propuesta económica (PE), comprenden los dos factores de calificación de la propuesta, la cual dará como resultado un valor máximo de 100 puntos calculados así:*

$P = EE + MCES + PE$
----------------------

2.3. En este orden de ideas, la evaluación que se informará a continuación se realizó con estricta sujeción a lo señalado en el capítulo VI de los términos de referencia.

### 3.- EVALUACIÓN Y CALIFICACIÓN DE LAS PROPUESTAS HABILITADAS

3.1 **Evaluación técnica:** A continuación se presenta el puntaje obtenido por IDOM CONSULTING, ENGINEERING, ARCHITECTURE SAU, en relación con el numeral 6.2 de los términos de referencia (*EVALUACIÓN EXPERIENCIA ESPECÍFICA DEL PROPONENTE – Máximo 60 puntos*) y el numeral 6.3. (*EVALUACIÓN EXPERIENCIA EN METODOLOGIA CES DEL PROPONENTE (MÁXIMO 20 PUNTOS)*):

EXPERIENCIA ADICIONAL DEL PROPONENTE				PUNTAJE PARCIAL	PUNTAJE TOTAL
Factor Técnico	A	EVALUACIÓN EXPERIENCIA ESPECÍFICA DEL PROPONENTE (MÁXIMO 60 PUNTOS)	Descripción de la experiencia		
			Se otorgarán cinco (05) puntos por cada contrato o proyecto adicional al mínimo requerido como requisito técnico de carácter habilitante, cuyo objeto y/o alcance y/u obligaciones en estimación de emisiones de gases efecto invernadero (inventarios), ejecutados en un periodo comprendido entre el 1 de enero de 2002 y hasta la fecha de cierre de la convocatoria. <b>Lo anterior otorgará un máximo de 20 puntos.</b>	15	25
			Se otorgarán cinco (05) puntos por cada contrato o proyecto adicional al mínimo requerido como requisito técnico de carácter habilitante, cuyo objeto y/o alcance y/u obligaciones en estudios de análisis sobre amenazas naturales y vulnerabilidad ambiental y/o vulnerabilidad al cambio climático a nivel nacional y/o internacional, ejecutados en un periodo comprendido entre el 1 de enero de 2002 y hasta la fecha de cierre de la convocatoria. <b>Lo anterior otorgará un máximo de 20 puntos.</b>	5	

			Se otorgarán cinco (05) puntos por cada contrato o proyecto adicional al mínimo requerido como requisito técnico de carácter habilitante, cuyo objeto y/o alcance y/u obligaciones en estudios de análisis de crecimiento urbano (huella urbana) histórico, actual y escenarios futuros, ejecutados en un periodo comprendido entre el 1 de enero de 2002 y hasta la fecha de cierre de la convocatoria. <b>Lo anterior otorgará un máximo de 20 puntos</b>				<b>5</b>	
	<b>B</b>	<b>EVALUACIÓN EXPERIENCIA EN METODOLOGÍA CES DEL PROPONENTE (MÁXIMO 20 PUNTOS)</b>	El haber desarrollado estudios de este tipo en otras ciudades que se ajusten a la metodología CES del BID: <b>Cantidad de ciudades (CES o CSC): 1 Puntaje: 6 Cantidad de ciudades (CES o CSC): 2 Puntaje: 13 Cantidad de ciudades (CES o CSC): Más de 3 Puntaje: 20</b>				<b>6</b>	<b>6</b>
<b>PUNTAJE MAXIMO A OBTENER POR EL PROPONENTE</b>						<b>31</b>		
<b>A. EVALUACIÓN EXPERIENCIA ESPECÍFICA DEL PROPONENTE (MÁXIMO 60 PUNTOS)</b>								
<b>Contrato 1</b>	Folio 56 y 57							
	Consultoría en "Desarrollo Urbano y el cambio climático: Huella Urbana actual e histórica, escenarios de crecimiento urbano y estudios básicos sobre mitigación y adaptación al cambio climático en la conurbación Puerto Montt/Puerto Varas , SUBDERE"							
		<b>Día</b>	<b>Mes</b>	<b>Año</b>				
Fecha Inicio		1	6	2016				
Fecha Terminación		30	1	2017				
<b>Valor (pesos):</b>	CO P	\$ 838.185.000						
Tipo de Proponente:		Persona Juridica						
Porcentaje de Participación en el contrato referido:		100%						

Actividades asociadas:	<p>El proyecto se enmarca dentro del Programa de Ciudades Emergentes y Sostenibles (CES) del Banco Interamericano de Desarrollo (BID), implementado en Chile en conjunto con la SUBDERE. Estuvo compuesto por los siguientes estudios, aplicados a la conurbación Puerto Montt - Puerto Varas:</p> <p>Tarea 01: Inventarios de gases efecto invernadero (GEI)</p> <p>Tarea 02: Estudio de Riesgos y vulnerabilidad de la ciudad ante el cambio climático y los desastres naturales.</p> <p>Tarea 03: Estudio de Crecimiento urbano.</p>						
<b>Observaciones:</b>	<p>Acredita experiencia de acuerdo a lo requerido en el punto 6.2 de los TDR. Aunque la experiencia presentada corresponde a lo solicitado en los TDR, el contrato <b>NO</b> es tenido en cuenta dado que no cumple con el requisito de apostillado de acuerdo con lo establecido en el numeral "2.22 DOCUMENTOS OTORGADOS EN EL EXTERIOR". Todos los documentos constitutivos de la propuesta otorgados en el exterior del proponente seleccionado, deberán estar legalizados o apostillados, de conformidad con los requisitos nacionales de validación para documentos expedidos en el exterior. Si el documento es emitido en idioma distinto al oficial de Colombia, deberá adjuntarse acompañado de la respectiva traducción oficial al idioma castellano, por traductor oficial, acreditado ante el Ministerio de Relaciones Exteriores de Colombia, así mismo dicha traducción deberá presentarse debidamente legalizada o apostillada según corresponda."</p>						
<b>EXPERIENCIA VÁLIDA EN:</b>	Estimación de emisiones de gases efecto invernadero (inventarios)	<b>SI. (NO cuenta con apostillado)</b>	Estudios de análisis sobre amenazas naturales y vulnerabilidad ambiental y/o vulnerabilidad al cambio climático a nivel nacional y/o internacional	<b>SI. (NO cuenta con apostillado)</b>	Estudios de análisis de crecimiento urbano (huella urbana) histórico, actual y escenarios futuros	<b>SI. (NO cuenta con apostillado)</b>	
<b>Cumple:</b>	<b>No</b>						

<b>Puntos asignados:</b>	<b>0</b>							
<b>Contrato 2</b>	Folio 58							
<b>Objeto</b>	Estudios de Desarrollo Urbano, riesgos naturales y cambio climático del Área Metropolitana de Panamá (Panamá) perteneciente a ICES (Ciudades Emergentes y Sostenibles del BID)"							
		<b>Día</b>	<b>Mes</b>	<b>Año</b>				
Fecha Inicio		6	2	2015				
Fecha Terminación		14	1	2016				
<b>Valor (pesos):</b>	CO P	\$ 939.649.500						
Tipo de Proponente:		Persona Juridica						
Porcentaje Participación:	de	100%						
Actividades asociadas:		El título del proyecto y alcance de los trabajos llevados a cabo por el Consultor son los siguientes: "Estudios de cambio climático y desarrollo urbano" Estudio 1: Mitigación del cambio climático Estudio 2: Análisis de riesgos naturales y adaptación al cambio climático Estudio 3: Crecimiento de la huella urbana en el corto, mediano y largo plazo, considerando la adaptación al cambio climático						
<b>Observaciones:</b>		Acredita experiencia de acuerdo a lo requerido en el punto 6.2 de los TDR. Aunque la experiencia presentada corresponde a lo solicitado en los TDR, el contrato <b>NO</b> es tenido en cuenta dado que no cumple con el requisito de apostillado de acuerdo con lo establecido en el numeral "2.22 DOCUMENTOS OTORGADOS EN EL EXTERIOR Todos los documentos constitutivos de la propuesta otorgados en el exterior del proponente seleccionado, deberán estar legalizados o apostillados, de conformidad con los requisitos nacionales de validación para documentos expedidos en el exterior. Si el documento es emitido en idioma distinto al oficial de Colombia, deberá adjuntarse acompañado de la respectiva traducción oficial al idioma castellano, por traductor oficial, acreditado ante el Ministerio de Relaciones Exteriores de Colombia, así mismo dicha traducción deberá presentarse debidamente legalizada o apostillada según corresponda."						

<b>EXPERIENCIA VÁLIDA EN:</b>	Estimación de emisiones de gases efecto invernadero (inventarios)	<b>SI.</b> <b>(NO cuenta con apostilla do)</b>	Estudios de análisis sobre amenazas naturales y vulnerabilidad ambiental y/o vulnerabilidad al cambio climático a nivel nacional y/o internacional	<b>SI.</b> <b>(NO cuenta con apostillado)</b>	Estudios de análisis de crecimiento urbano (huella urbana) histórico, actual y escenarios futuros	<b>SI.</b> <b>(NO cuenta con apostilla do)</b>	
<b>Cumple:</b>	<b>No</b>						
<b>Puntos asignados:</b>	<b>0</b>						
<b>Contrato 3</b>	Folio 59						
<b>Objeto</b>	Estudios de base de mudancas do clima, riscos naturais e crescimento urbano de: Regiao Metropolitana da grande vitoria (Espirito Santo), Área conurbada de Palmas (Tocantins) e Núcleo Metropolitano de Florianopolis (Santa Catarina) Brasil						
		<b>Día</b>	<b>Mes</b>	<b>Año</b>			
Fecha Inicio		5	5	2014			
Fecha Terminación		30	3	2015			
<b>Valor (pesos):</b>	CO P	\$ 2.470.440.000					
Tipo de Proponente:		Persona Juridica					
Porcentaje de Participación:		100%					

Actividades asociadas:	<p>El proyecto se enmarca dentro del Programa de Ciudades Emergentes y Sostenibles (CES) del Banco Interamericano de Desarrollo (BID), implementado en Chile en conjunto con la SUBDERE. Estuvo compuesto por los siguientes estudios, aplicados a la conurbación Puerto Montt - Puerto Varas:</p> <p>Tarea 01: Inventarios de gases efecto invernadero (GEI)</p> <p>Tarea 02: Estudio de Riesgos y vulnerabilidad de la ciudad ante el cambio climático y los desastres naturales.</p> <p>Tarea 03: Estudio de Crecimiento urbano.</p>						
<b>Observaciones:</b>	<p>Acredita experiencia de acuerdo a lo requerido en el punto 6.2 de los TDR. Aunque la experiencia presentada corresponde a lo solicitado en los TDR, el contrato <b>NO</b> es tenido en cuenta dado que no cumple con el requisito de apostillado de acuerdo con lo establecido en el numeral "2.22 DOCUMENTOS OTORGADOS EN EL EXTERIOR". Todos los documentos constitutivos de la propuesta otorgados en el exterior del proponente seleccionado, deberán estar legalizados o apostillados, de conformidad con los requisitos nacionales de validación para documentos expedidos en el exterior. Si el documento es emitido en idioma distinto al oficial de Colombia, deberá adjuntarse acompañado de la respectiva traducción oficial al idioma castellano, por traductor oficial, acreditado ante el Ministerio de Relaciones Exteriores de Colombia, así mismo dicha traducción deberá presentarse debidamente legalizada o apostillada según corresponda."</p>						
<b>EXPERIENCIA VÁLIDA EN:</b>	Estimación de emisiones de gases efecto invernadero (inventarios)	<b>SI. (NO cuenta con apostillado)</b>	Estudios de análisis sobre amenazas naturales y vulnerabilidad ambiental y/o vulnerabilidad al cambio climático a nivel nacional y/o internacional	<b>SI. (NO cuenta con apostillado)</b>	Estudios de análisis de crecimiento urbano (huella urbana) histórico, actual y escenarios futuros	<b>SI. (NO cuenta con apostillado)</b>	
<b>Cumple:</b>	<b>No</b>						

<b>Puntos asignados:</b>	<b>0</b>							
<b>Contrato 4</b>	Folio 60							
<b>Objeto</b>	Los estudios base de cambio climático, riesgos naturales y crecimiento urbano en la ciudad de Santiago de los Caballeros en República dominicana, así como la colaboración en el Plan de Acción,							
		<b>Día</b>	<b>Mes</b>	<b>Año</b>				
Fecha Inicio		1	8	2014				
Fecha Terminación		30	9	2015				
<b>Valor (pesos):</b>	CO P	\$ 954.089.810						
Tipo de Proponente:		Persona Jurídica						
Porcentaje de Participación:		100%						
Actividades asociadas:	El título del proyecto y alcance de los trabajos llevados a cabo por el Consultor son los siguientes: "Estudios de cambio climático y desarrollo urbano" Estudio 1: Mitigación del cambio climático Estudio 2: Análisis de riesgos naturales y adaptación al cambio climático Estudio 3: Crecimiento de la huella urbana en el corto, mediano y largo plazo, considerando la adaptación al cambio climático							
<b>Observaciones:</b>	Acredita experiencia de acuerdo a lo requerido en el punto 6.2 de los TDR. Aunque la experiencia presentada corresponde a lo solicitado en los TDR, el contrato <b>NO</b> es tenido en cuenta dado que no cumple con el requisito de apostillado de acuerdo con lo establecido en el numeral "2.22 DOCUMENTOS OTORGADOS EN EL EXTERIOR Todos los documentos constitutivos de la propuesta otorgados en el exterior del proponente seleccionado, deberán estar legalizados o apostillados, de conformidad con los requisitos nacionales de validación para documentos expedidos en el exterior. Si el documento es emitido en idioma distinto al oficial de Colombia, deberá adjuntarse acompañado de la respectiva traducción oficial al idioma castellano, por traductor oficial, acreditado ante el Ministerio de Relaciones Exteriores de Colombia, así mismo dicha traducción deberá presentarse debidamente legalizada o apostillada según corresponda."							

<b>EXPERIENCIA VÁLIDA EN:</b>	Estimación de emisiones de gases efecto invernadero (inventarios)	<b>SI. (NO cuenta con apostilla do)</b>	Estudios de análisis sobre amenazas naturales y vulnerabilidad ambiental y/o vulnerabilidad al cambio climático a nivel nacional y/o internacional	<b>SI. (NO cuenta con apostillado)</b>	Estudios de análisis de crecimiento urbano (huella urbana) histórico, actual y escenarios futuros	<b>SI. (NO cuenta con apostillado)</b>	
<b>Cumple:</b>	<b>No</b>						
<b>Puntos asignados:</b>	<b>0</b>						
<b>Contrato 5</b>	Folio 61						
<b>Objeto</b>	Los Estudios base de cambio climático, riesgos naturales y crecimiento urbano de la Región Metropolitana de Asunción (Paraguay), Cuenca (Ecuador) y Gran Paraná (Argentina)						
		<b>Día</b>	<b>Mes</b>	<b>Año</b>			
Fecha Inicio		1	6	2013			
Fecha Terminación		30	5	2014			
<b>Valor (pesos):</b>	CO P	\$ 2.304.764.647					
Tipo de Proponente:		Persona Jurídica					
Porcentaje de Participación:	100%						

Actividades asociadas:	El título del proyecto y alcance de los trabajos llevados a cabo por el Consultor son los siguientes: "Estudios de cambio climático y desarrollo urbano" Estudio 1: Mitigación del cambio climático Estudio 2: Análisis de riesgos naturales y adaptación al cambio climático Estudio 3: Crecimiento de la huella urbana en el corto, mediano y largo plazo, considerando la adaptación al cambio climático						
Observaciones:	Acredita experiencia de acuerdo a lo requerido en el punto 6.2 de los TDR. Aunque la experiencia presentada corresponde a lo solicitado en los TDR, el contrato <b>NO</b> es tenido en cuenta dado que no cumple con el requisito de apostillado de acuerdo con lo establecido en el numeral "2.22 DOCUMENTOS OTORGADOS EN EL EXTERIOR Todos los documentos constitutivos de la propuesta otorgados en el exterior del proponente seleccionado, deberán estar legalizados o apostillados, de conformidad con los requisitos nacionales de validación para documentos expedidos en el exterior. Si el documento es emitido en idioma distinto al oficial de Colombia, deberá adjuntarse acompañado de la respectiva traducción oficial al idioma castellano, por traductor oficial, acreditado ante el Ministerio de Relaciones Exteriores de Colombia, así mismo dicha traducción deberá presentarse debidamente legalizada o apostillada según corresponda."						
<b>EXPERIENCIA VÁLIDA EN:</b>	Estimación de emisiones de gases efecto invernadero (inventarios)	<b>SI.</b>  <b>(NO cuenta con apostillado)</b>	Estudios de análisis sobre amenazas naturales y vulnerabilidad ambiental y/o vulnerabilidad al cambio climático a nivel nacional y/o internacional	<b>SI.</b>  <b>(NO cuenta con apostillado)</b>	Estudios de análisis de crecimiento urbano (huella urbana) histórico, actual y escenarios futuros	<b>SI.</b>  <b>(NO cuenta con apostillado)</b>	
<b>Cumple:</b>	<b>No</b>						
<b>Puntos asignados:</b>	<b>0</b>						

<b>Contrato 6</b>	Folio 62						
<b>Objeto</b>	Consultoría para la realización de los estudios de gases de efecto invernadero (GEI), vulnerabilidad al cambio Climático y desarrollo urbano para la ciudad de Pasto.						
		<b>Día</b>	<b>Mes</b>	<b>Año</b>			
Fecha Inicio		18	7	2014			
Fecha Terminación		17	1	2015			
<b>Valor (pesos):</b>	CO P	\$ 586.697.14					
Tipo de Proponente:		Persona Juridica					
Porcentaje de Participación:	100%						
Actividades asociadas:	El título del proyecto y alcance de los trabajo llevados a cabo po el Consultor son los siguientes: "Estudios de gases efecto invernadero (GEI), vulnerabilidad al cambio climático y desarrollo urbano para la ciudad de Pasto" Estudio 1: Mitigación del cambio climático Estudio 2: Análisis de riesgos naturales y adaptación al cambio climático Estudio 3: Crecimiento de la huella urbana en el corto, mediano y largo plazo, considerando la adaptación al cambio climático						
<b>Observaciones:</b>	Acredita experiencia de acuerdo a lo requerido en el punto 6.2 de los TDR, en lo solitado en los items 6.2.1, 6.2.2 y 6.2.3						
<b>EXPERIENCIA VÁLIDA EN:</b>	Estimación de emisiones de gases efecto invernadero (inventarios)	<b>SI</b>	Estudios de análisis sobre amenazas naturales y vulnerabilidad ambiental y/o vulnerabilidad al cambio climático a nivel	<b>SI</b>	Estudios de análisis de crecimiento urbano (huella urbana) histórico, actual y escenarios futuros	<b>SI</b>	

				nacional y/o internacio nal				
<b>Cumple:</b>		SI						
<b>Puntos asignados:</b>		15						
<b>Contrato 7</b>	Folio 63							
<b>Objeto</b>	Consultoría para el estudio para la construcción de la línea base y lineamientos de un proyecto NAMA en el sector industrial: Optimización Logística y de Transporte para la Industria. (Inventario Nacional)							
		<b>Día</b>	<b>Mes</b>	<b>Año</b>				
Fecha Inicio		21	4	2016				
Fecha Terminación		12	12	2016				
<b>Valor (pesos):</b>	CO P	\$ 359.400.0 00						
Tipo de Proponente:		Persona Juridica						
Porcentaje de Participación:		100%						

Actividades asociadas:	<p>Definir la línea base, potencial de mejora en productividad, mitigación de GEI y alcance de una NAMA para industria relacionada con la optimización de procesos logísticos y de transporte, donde se realice una caracterización detallada a nivel mínimo tres cadenas de valor y/o clústeres, y que comprenda además una proyección de la mitigación de emisiones generada mediante la aplicación de medidas identificadas que sean escalables para las condiciones del proyecto: De igual manera, presentar una estructura base para la NAMA propuesta, que analice el potencial de ésta a nivel de sus impactos sobre los GEI, condiciones económicas, financieras y sociales. La NAMA en formulación debe ser concebida como un elemento generador de cambio en la industria colombiana, que complemente desde acciones en la demanda de logística y transporte de la industria colombiana, las políticas e iniciativas actualmente en curso como el NAMA de transporte de carga, la Política Nacional de Logística (PNL) y otras iniciativas de mitigación en industria.</p> <p>Producto 1: Construcción del plan de trabajo detallado del estudio          Producto 2: Caracterización de los procesos de logística y transporte en la industria relacionados con el alcance del NAMA          Producto 3: Análisis del potencial de un proyecto NAMA en transporte y logística para la industria colombiana.</p>						
<b>Observaciones:</b>	Acredita experiencia de acuerdo a lo requerido en el punto 6.2 de los TDR, en lo solicitado en el ítem 6.2.1						
<b>EXPERIENCIA VÁLIDA EN:</b>	Estimación de emisiones de gases efecto invernadero (inventarios)	<b>SI</b>	Estudios de análisis sobre amenazas naturales y vulnerabilidad ambiental y/o vulnerabilidad al cambio climático a nivel nacional y/o internacional	<b>NO</b>	Estudios de análisis de crecimiento urbano (huella urbana) histórico, actual y escenarios futuros	<b>NO</b>	
<b>Cumple:</b>	<b>SI</b>						

<b>Puntos asignados:</b>	5						
<b>Contrato 8</b>	Folio 64						
<b>Objeto</b>	Consultoría para el estudio para establecer la línea base y el escenario de mitigación de los gases efecto invernadero de los componentes urbanos y territoriales de la NAMA hábitat.						
	<b>Día</b>	<b>Mes</b>	<b>Año</b>				
Fecha Inicio	16	6	2016				
Fecha Terminación	1	12	2016				
<b>Valor (pesos):</b>	CO P	\$ 327.763.279					
Tipo de Proponente:		Persona Juridica					
Porcentaje de Participación:	100%						
Actividades asociadas:	<p>Delimitar y estimar la línea base para la NAMA Hábitat de acuerdo a los lineamientos definidos previamente por el Gobierno Nacional. A partir de esta definición, validar las medidas de mitigación a incluir en la NAMA, cuantificar su potencial de reducción de emisiones de GEI y elaborar una propuesta de monitoreo y reporte de los impactos de la implementación de dichas acciones.</p> <p>Esta evaluación debe realizarse de manera integrada, lo que significa que las medidas no sean vistas como componentes individuales, sino como un conjunto de acciones integrales que hacen parte de un proyecto de intervención.</p> <p>Producto 1: Construcción del plan de trabajo detallado del estudio</p> <p>Producto 2: Caracterización y establecimiento del límite geográfico de intervención de la NAMA Hábitat.</p> <p>Producto 3: Delimitación de los componentes y validación e identificación de los fuentes de emisión y medidas de mitigación.</p> <p>Producto 4: Establecimiento de la metodología y estimación de la línea base y escenarios de mitigación.</p>						
<b>Observaciones:</b>	Acredita experiencia de acuerdo a lo requerido en el punto 6.2 de los TDR, en lo solicitado en el ítem 6.2.1						

<b>EXPERIENCIA VÁLIDA EN:</b>	Estimación de emisiones de gases efecto invernadero (inventarios)	<b>SI</b>	Estudios de análisis sobre amenazas naturales y vulnerabilidad ambiental y/o vulnerabilidad al cambio climático a nivel nacional y/o internacional	<b>NO</b>	Estudios de análisis de crecimiento urbano (huella urbana) histórico, actual y escenarios futuros	<b>NO</b>	
<b>Cumple:</b>	<b>SI</b>						
<b>Puntos asignados:</b>	<b>5</b>						

**B. EVALUACIÓN EXPERIENCIA EN METODOLOGÍA CES DEL PROPONENTE (MÁXIMO 20 PUNTOS)**

<b>Contrato 1</b>	Folio 93						
<b>Objeto</b>	Estudio de desarrollo urbano, riesgos naturales y cambio climático en Huancayo y Cusco (Perú), pertenecientes a CES (Ciudades Emergentes y Sostenibles del BID)						
		<b>Día</b>	<b>Mes</b>	<b>Año</b>			
Fecha Inicio		1	6	2015			
Fecha Terminación		30	10	2016			
<b>Valor (pesos):</b>	CO P	\$ 1.773.273.009					
Tipo de Proponente:		Persona Juridica					

Porcentaje de Participación en el contrato referido:	100%						
Actividades asociadas:	El título del proyecto y alcance de los trabajos llevados a cabo por el Consultor son los siguientes: "Estudios de cambio climático y desarrollo urbano" Estudio 1: Mitigación del cambio climático Estudio 2: Análisis de riesgos naturales y adaptación al cambio climático Estudio 3: Crecimiento de la huella urbana en el corto, mediano y largo plazo, considerando la adaptación al cambio climático						
Observaciones :	Acredita experiencia de acuerdo a lo requerido en el punto 6.3 de los TDR. El contrato <b>NO</b> es tenido en cuenta dado que incumple con lo pactado en el Punto "2.22 DOCUMENTOS OTORGADOS EN EL EXTERIOR Todos los documentos constitutivos de la propuesta otorgados en el exterior del proponente seleccionado, deberán estar legalizados o apostillados, de conformidad con los requisitos nacionales de validación para documentos expedidos en el exterior. Si el documento es emitido en idioma distinto al oficial de Colombia, deberá adjuntarse acompañado de la respectiva traducción oficial al idioma castellano, por traductor oficial, acreditado ante el Ministerio de Relaciones Exteriores de Colombia, así mismo dicha traducción deberá presentarse debidamente legalizada o apostillada según corresponda."						
Cumple:	<b>NO</b>						
Puntos asignados:	<b>0</b>						
<b>Contrato 2</b>	Folio 94 y 95						
<b>Objeto</b>	Estudio de desarrollo urbano, riesgos naturales y cambio climático en las ciudades de Bridgetown (Barbados) pertenecientes a ICES (Ciudades Emergentes y Sostenibles del BID)						
		<b>Día</b>	<b>Mes</b>	<b>Año</b>			
Fecha Inicio		6	8	2014			
Fecha Terminación		5	2	2016			
<b>Valor (pesos):</b>	CO P	\$	657.010.577				
Tipo de Proponente:		Persona Jurídica					
Porcentaje de Participación en el contrato referido:	100%						

Actividades asociadas:		El título del proyecto y alcance de los trabajo llevados a cabo po el Consultor son los siguientes: "Estudios de cambio climático y desarrollo urbano" Estudio 1: Mitigación del cambio climático Estudio 2: Análisis de riesgos naturales y adaptación al cambio climático Estudio 3: Crecimiento de la huella urbana en el corto, mediano y largo plazo, considerando la adaptación al cambio climático					
<b>Observaciones</b> :		Acredita experiencia de acuerdo a lo requerido en el punto 6.3 de los TDR. El contrato <b>NO</b> es tenido en cuenta dado que incumple con lo pactado en el Punto "2.22 DOCUMENTOS OTORGADOS EN EL EXTERIOR Todos los documentos constitutivos de la propuesta otorgados en el exterior del proponente seleccionado, deberán estar legalizados o apostillados, de conformidad con los requisitos nacionales de validación para documentos expedidos en el exterior. Si el documento es emitido en idioma distinto al oficial de Colombia, deberá adjuntarse acompañado de la respectiva traducción oficial al idioma castellano, por traductor oficial, acreditado ante el Ministerio de Relaciones Exteriores de Colombia, así mismo dicha traducción deberá presentarse debidamente legalizada o apostillada según corresponda."					
<b>Cumple:</b>		<b>NO</b>					
<b>Puntos asignados:</b>		<b>0</b>					
<b>Contrato 3</b>	Folio 96 a la 100						
<b>Objeto</b>	Estudio de desarrollo urbano, riesgos naturales y cambio climático en las ciudades de Cumaná (Venezuela), pertenecientes a ICES (Ciudades Emergentes y Sostenibles del BID)						
		<b>Día</b>	<b>Mes</b>	<b>Año</b>			
Fecha Inicio		6	11	2014			
Fecha Terminación		5	2	2016			
<b>Valor (pesos):</b>	CO P	\$ 794.767.017					
Tipo de Proponente:		Persona Jurídica					
Porcentaje de Participación en el contrato referido:		100%					
Actividades asociadas:		El título del proyecto y alcance de los trabajo llevados a cabo por el Consultor son los siguientes: "Estudios de cambio climático y desarrollo urbano" Estudio 1: Mitigación del cambio climático Estudio 2: Análisis de riesgos naturales y adaptación al cambio climático					

		Estudio 3: Crecimiento de la huella urbana en el corto, mediano y largo plazo, considerando la adaptación al cambio climático					
<b>Observaciones</b> :		Acredita experiencia de acuerdo a lo requerido en el punto 6.3 de los TDR. El contrato <b>NO</b> es tenido en cuenta dado que incumple con lo pactado en el Punto "2.22 DOCUMENTOS OTORGADOS EN EL EXTERIOR Todos los documentos constitutivos de la propuesta otorgados en el exterior del proponente seleccionado, deberán estar legalizados o apostillados, de conformidad con los requisitos nacionales de validación para documentos expedidos en el exterior. Si el documento es emitido en idioma distinto al oficial de Colombia, deberá adjuntarse acompañado de la respectiva traducción oficial al idioma castellano, por traductor oficial, acreditado ante el Ministerio de Relaciones Exteriores de Colombia, así mismo dicha traducción deberá presentarse debidamente legalizada o apostillada según corresponda."					
<b>Cumple:</b>		<b>No</b>					
<b>Puntos asignados:</b>		<b>0</b>					
<b>Contrato 4</b>	Folio						
<b>Objeto</b>	Desarrollo urbano y el cambio climático: Huella urbana actual e histórica, escenarios de crecimiento urbano y estudios básicos sobre mitigación de y adaptación al cambio climático de Valdivia.						
		<b>Día</b>	<b>Mes</b>	<b>Año</b>			
Fecha Inicio		1	9	2013			
Fecha Terminación		30	4	2014			
<b>Valor (pesos):</b>	CO P	\$ 1.117.580.000					
Tipo de Proponente:		Persona Jurídica					
Porcentaje de Participación en el contrato referido:		100%					
Actividades asociadas:		El proyecto se enmarca dentro de la Iniciativa de Ciudades Emergentes Sustentables (ICES) del Banco Interamericano de Desarrollo, Estuvo compuesto por los siguientes estudios, aplicados a la ciudad de Valdivia. Estudio 1: Mitigación del cambio climático Estudio 2: Análisis de riesgos naturales y adaptación al cambio climático					

		Estudio 3: Crecimiento de la huella urbana en el corto, mediano y largo plazo, considerando la adaptación al cambio climático					
<b>Observaciones</b> :		Acredita experiencia de acuerdo a lo requerido en el punto 6.3 de los TDR. El contrato <b>NO</b> es tenido en cuenta dado que incumple con lo pactado en el Punto "2.22 DOCUMENTOS OTORGADOS EN EL EXTERIOR Todos los documentos constitutivos de la propuesta otorgados en el exterior del proponente seleccionado, deberán estar legalizados o apostillados, de conformidad con los requisitos nacionales de validación para documentos expedidos en el exterior. Si el documento es emitido en idioma distinto al oficial de Colombia, deberá adjuntarse acompañado de la respectiva traducción oficial al idioma castellano, por traductor oficial, acreditado ante el Ministerio de Relaciones Exteriores de Colombia, así mismo dicha traducción deberá presentarse debidamente legalizada o apostillada según corresponda."					
<b>Cumple:</b>		<b>No</b>					
<b>Puntos asignados:</b>		<b>0</b>					
<b>Contrato 5</b>	Folio 103						
<b>Objeto</b>	Estudios de desarrollo urbano, riesgos naturales y cambio climático en Joao Pessoa (Brasil) pertenecientes a La ICES (Ciudades Emergentes y Sostenibles del BID)						
		<b>Día</b>	<b>Mes</b>	<b>Año</b>			
Fecha Inicio		1	9	2013			
Fecha Terminación		30	5	2014			
<b>Valor (pesos):</b>	CO P	\$ 32.895					
Tipo de Proponente:		Persona Jurídica					
Porcentaje de Participación en el contrato referido:		100%					
Actividades asociadas:		El título del proyecto y alcance de los trabajo llevados a cabo po el Consultor son los siguientes: "Estudios de cambio climático y desarrollo urbano" Estudio 1: Mitigación del cambio climático Estudio 2: Análisis de riesgos naturales y adaptación al cambio climático Estudio 3: Crecimiento de la huella urbana en el corto, mediano y largo plazo, considerando la adaptación al cambio climático					

<b>Observaciones</b> :	Acredita experiencia de acuerdo a lo requerido en el punto 6.3 de los TDR. El contrato <b>NO</b> es tenido en cuenta dado que incumple con lo pactado en el Punto "2.22 DOCUMENTOS OTORGADOS EN EL EXTERIOR Todos los documentos constitutivos de la propuesta otorgados en el exterior del proponente seleccionado, deberán estar legalizados o apostillados, de conformidad con los requisitos nacionales de validación para documentos expedidos en el exterior. Si el documento es emitido en idioma distinto al oficial de Colombia, deberá adjuntarse acompañado de la respectiva traducción oficial al idioma castellano, por traductor oficial, acreditado ante el Ministerio de Relaciones Exteriores de Colombia, así mismo dicha traducción deberá presentarse debidamente legalizada o apostillada según corresponda."						
<b>Cumple:</b>	<b>No</b>						
<b>Puntos asignados:</b>	<b>0</b>						
<b>Contrato 6</b>	Folio 103						
<b>Objeto</b>	Consultoría para la realización de los estudios de gases de efecto invernadero (GEI), vulnerabilidad al cambio Climático y desarrollo urbano para la ciudad de Pasto.						
		<b>Día</b>	<b>Mes</b>	<b>Año</b>			
Fecha Inicio		18	7	2014			
Fecha Terminación		17	1	2015			
<b>Valor (pesos):</b>	CO P	\$ 586.697.114					
Tipo de Proponente:		Persona Jurídica					
Porcentaje de Participación en el contrato referido:		100%					
Actividades asociadas:		El título del proyecto y alcance de los trabajo llevados a cabo po el Consultor son los siguientes: "Estudios de gases efecto invernadero (GEI), vulnerabilidad al cambio climático y desarrollo urbano para la ciudad de Pasto" Estudio 1: Mitigación del cambio climático Estudio 2: Análisis de riesgos naturales y adaptación al cambio climático Estudio 3: Crecimiento de la huella urbana en el corto, mediano y largo plazo, considerando la adaptación al cambio climático					
<b>Observaciones</b> :	Esta experiencia es presentada para acreditar lo requerido en el ítem 6.2, de acuerdo a los TDR es válida para acreditar la experiencia solicitada en el ítem 6.3						
<b>Cumple:</b>	<b>SI</b>						

<b>Puntos asignados:</b>	<b>6</b>					
--------------------------	----------	--	--	--	--	--

**3.1 Evaluación propuesta económica:** A continuación se presenta el puntaje obtenido por el proponente IDOM CONSULTING, ENGINEERING, ARCHITECTURE SAU, en relación con el numeral 6.4 de los términos de referencia (Propuesta económica – 20 puntos):

<b>EVALUACIÓN PROPUESTA ECONÓMICA</b>
---------------------------------------

Objeto	CONTRATAR UNA “CONSULTORÍA QUE REALICE LOS ESTUDIOS AMBIENTALES CONTEMPLADOS COMO PARTE DEL DIAGNÓSTICO DE LA METODOLOGÍA DEL PROGRAMA DE CIUDADES SOSTENIBLES Y COMPETITIVAS, LOS CUALES INCLUYEN EL ANÁLISIS DE LA HUELLA URBANA HISTÓRICA Y ACTUAL Y ESCENARIOS FUTUROS, ANÁLISIS DE AMENAZAS NATURALES Y VULNERABILIDAD AL CAMBIO CLIMÁTICO E INVENTARIO DE GASES TIPO EFECTO INVERNADERO, DEL MUNICIPIO DE RIONEGRO”.
PRESUPUESTO ESTIMADO	\$665.000.000
VALOR MÍNIMO = 75%	\$498.750.000

	IDOM CONSULTING, ENGINEERING, ARCHITECTURE SAU
P max: Puntaje máximo (20)	20
Oi: Valor propuesto por el oferente	598.500.000,00
O min: Mínimo valor propuesto entre los oferentes dentro del rango	598.500.000,00
PO: Presupuesto oficial (665); expresado en millones de pesos	665.000.000,00
BT: Porcentaje de baja temeraria (75%)	0,75
<b>Pi: Puntaje para el oferente</b>	<b>20,00</b>
<b>Posición:</b>	<b>1</b>

**3.2 PUNTAJE FINAL**

Con base en lo anterior el puntaje obtenido por el proponente **IDOM CONSULTING, ENGINEERING, ARCHITECTURE SAU** es el siguiente:

CRITERIO	PUNTAJE OBTENIDO
Evaluación experiencia específica del proponente (Máximo 60 puntos)	25
Evaluación experiencia en metodología CES del proponente (máximo 20 puntos)	6
Evaluación propuesta económica – Hasta 20 puntos	20
<b>Total</b>	<b>51</b>

#### 4. RECOMENDACIÓN

En atención a la evaluación realizada, el Grupo Evaluador recomienda a la Entidad suscribir el contrato cuyo objeto será CONTRATAR UNA “CONSULTORÍA QUE REALICE LOS ESTUDIOS AMBIENTALES CONTEMPLADOS COMO PARTE DEL DIAGNÓSTICO DE LA METODOLOGÍA DEL PROGRAMA DE CIUDADES SOSTENIBLES Y COMPETITIVAS, LOS CUALES INCLUYEN EL ANÁLISIS DE LA HUELLA URBANA HISTÓRICA Y ACTUAL Y ESCENARIOS FUTUROS, ANÁLISIS DE AMENAZAS NATURALES Y VULNERABILIDAD AL CAMBIO CLIMÁTICO E INVENTARIO DE GASES TIPO EFECTO INVERNADERO, DEL MUNICIPIO DE RIONEGRO”, con la sociedad **IDOM CONSULTING, ENGINEERING, ARCHITECTURE SAU**, por un valor igual al propuesto por el proponente en su oferta el cual asciende a la suma **QUINIENTOS NOVENTA Y OCHO MILLONES QUINIENTOS MIL PESOS M/CTE** (\$598.500.000.00) IVA incluido y demás impuestos a que hubiere lugar.

Los proponentes podrán presentar observaciones frente al Informe de Evaluación y Calificación dentro de los términos establecidos en el cronograma de la convocatoria.

#### EVALUADORES

**JUAN CARLOS DUQUE SANCHEZ**  
Evaluador Técnico

**MARÍA DEL PILAR MORENO TÉLLEZ**  
Evaluador Jurídico

Para constancia, se expide a los veinte (20) días del mes de junio de dos mil diecisiete (2017).