



PUBLICACIÓN DE LAS PREGUNTAS Y RESPUESTAS DE LAS OBSERVACIONES RECIBIDAS DE LA INVITACIÓN A PRESENTAR PROPUESTA PARA REALIZAR LA EVALUACIÓN DE IMPACTO DEL INSTRUMENTO DE “BENEFICIOS TRIBUTARIOS” EN PROYECTOS DE I+D+I” DE COLCIENCIAS

Realizadas a través del correo electrónico: contacto@colciencias.gov.co

PREGUNTAS SOLICITADAS POR : AIDA ALEJANDRA MALDONADO VELASQUEZ

1. En la propuesta mencionan que se pueden presentar empresas internacionales con sucursal en Colombia. 1. ¿es posible ampliar este requerimiento y permitir la presentación de empresas internacionales con filial en Colombia? o permitir que se presenten empresas constituidas en otros países con los que Colombia tiene acuerdos firmados, como lo hacen en otras licitaciones?

R: Dentro de la propuesta se menciona que podrán participar de la invitación personas jurídicas, instituciones de educación superior con grupos de investigación reconocidos por Colciencias, centros de investigación autónomos o dependientes, uniones temporales, consorcios o empresas nacionales o internacionales, con sucursal en Colombia, con experiencia específica en evaluación de impacto, investigaciones, análisis estadísticos o afines. Por lo que es posible la participación de empresas internacionales con una filial o apoderado en Colombia

En primer lugar, el artículo 263 del Código de Comercio dispone que las sucursales son **establecimientos de comercio** abiertos por una sociedad, dentro o fuera de su domicilio, para el desarrollo de los negocios sociales o de parte de ellos.

En segundo lugar, el artículo 515 del Código de Comercio dispone que se entiende por establecimiento de comercio un conjunto de bienes organizados por el empresario para realizar los fines de la **empresa**.

En tercer y último lugar, el artículo 260 del Código de Comercio dispone que una sociedad será subordinada o controlada cuando su poder de decisión se encuentre sometido a la voluntad de otra u otras personas que serán su matriz o controlante, bien sea directamente, caso en el cual aquélla se denominará **filial** o con el concurso o por intermedio de las subordinadas de la matriz, en cuyo caso se llamará subsidiaria.

De todo lo anterior, debe colegirse necesariamente que las sucursales de empresas internacionales no constituyen una persona jurídica diferente de aquellas, sino una extensión de la misma, mientras que las filiales de sociedades extranjeras, por el contrario, sí son personas jurídicas diferentes de aquellas, sólo que su poder decisión está sometido a la voluntad de aquellas (subordinación).

Así las cosas, en el presente caso es dable concluir que si las empresas internacionales desean participar en la invitación respectiva, debe hacerlo necesariamente a través de una sucursal debidamente constituida en el país, para que pueda entenderse que dicha participación es directamente por parte de las empresas internacionales, pues si participan a través de una filial constituida en el país (lo cual está permitido), en estricto sentido no estarían

■ Centro de contacto:

PBX: (57+1) 6258480, Ext. 2081
Línea gratuita nacional: 018000914446
Código postal: 111321

Av. Calle 26 N° 57-83
Torre 8. Piso 2 al 6
Bogotá D.C. Colombia



participando directamente las empresas internacionales sino las sociedades nacionales que fungen como filiales, ya que como se dijo anteriormente, éstas constituyen una persona jurídica totalmente diferente a las empresas internacionales, con independencia de la subordinación respectiva.

Respecto al segundo interrogante, es importante aclarar que este proceso corresponde a una invitación a presentar propuesta y no a una licitación, es por esta razón que la participación de empresas constituidas en otros países con los que Colombia tiene acuerdos firmados, no es posible dada la naturaleza de la invitación.

2. Por otro lado, en el caso de Uniones temporales o consorcios ¿Es posible que sólo una de las empresas sea constituida en Colombia y otra sea empresa internacional?

R: Para este caso, Si es posible que una de las empresas sea constituida en Colombia, para lo cual debe presentar documento de constitución de la Unión Temporal o Consorcio y el RUT."

PREGUNTAS SOLICITADAS POR DEIVY MAYORQUIN- CIDEI

1. Para el Perfil 1 del equipo de trabajo, tenemos un profesional con las siguientes características: Título profesional: Licenciatura en Química (Argentina). Magister: Master en Administración de Empresas (MBA de Estados Unidos). Doctorado: Doctorado en Ciencias Químicas (Argentina). Experiencia verificable liderando proyectos de evaluación de impacto de políticas públicas. Ha trabajado como miembro del staff del Banco Mundial por más de 8 años, realizando el diseño, supervisión, implementación y evaluación de proyectos de inversión en ciencia, tecnología e innovación. La pregunta es: ¿La formación de pregrado en licenciatura también es válida? (no se menciona en el perfil que aparece en los TDR)2.

Según el anexo técnico de la Invitación el perfil requerido es:

Perfil 1: Coordinador de proyecto (Un profesional)

Título profesional en: ingenierías o ciencias sociales, económicas o políticas. Con título de magíster o doctorado en las siguientes áreas: ingeniería, ciencias de datos, ciencias sociales, derecho, ciencias políticas, economía, administración, contaduría, arquitectura, urbanismo y afines. Experiencia profesional mínima de tres (3) años en actividades de ciencia, tecnología e innovación. Experiencia específica: mínima de tres (3) años como coordinador y/o director de proyectos de evaluación de resultados y/o de impacto de políticas públicas.

Al respecto, resulta pertinente señalar que teniendo en cuenta que el objeto de la investigación es para temas socioeconómicos el profesional descrito, en principio, no se adecuaría al perfil 1 del equipo de trabajo, dado que para este perfil se requiere formación en ciencias sociales y no ciencias naturales, y el profesional descrito posee conocimientos en ciencias naturales (química).

2. ¿Cuáles serán los criterios de evaluación y desempate de las propuestas? ¿Qué peso tendrá el valor agregado de las propuestas en la calificación?

■ Centro de contacto:

PBX: (57+1) 6258480, Ext. 2081
Línea gratuita nacional: 018000914446
Código postal: 111321

Av. Calle 26 N° 57-83
Torre 8. Piso 2 al 6
Bogotá D.C. Colombia



Los criterios de evaluación y desempate se realizarán de acuerdo a lo establecido por el proceso interno de selección de Colciencias, de acuerdo a lo establecido en el Procedimiento de Invitación a Presentar Propuesta M301PR07

Dando respuesta a su pregunta relacionamos los criterios de evaluación que se deberán contener como mínimo criterios de idoneidad técnica, experiencia y contenido de la propuesta económica.

CRITERIOS	Ponderación
Experiencia del proponente.	20%
Experiencia e Idoneidad del equipo de trabajo propuesto por el proponente	30%
Oferta técnica	30%
Propuesta económica	10%
Valor agregado ofrecido por el proponente	10%
TOTAL	100%

Se procede a describir cada uno de los Criterios, de acuerdo con la idoneidad y cumplimiento del contenido de la propuesta a evaluar:

CRITERIO	DESCRIPCIÓN	PARÁMETRO	PUNTAJE
Experiencia del proponente	El proponente deberá acreditar experiencia mediante la presentación de mínimo tres (3) contratos terminados a satisfacción, junto con la respectiva certificación de cumplimiento y cuyo objeto corresponda a contratos de realización de evaluaciones de impacto, análisis estadísticos, investigaciones, o similares.	Número de proyectos (suma de todos los proyectos presentados)	Puntaje
		10 contratos o más	20
		Entre 7 y 9 contratos	15
		Entre 4 y 6 contratos	10
		De 1 a 3 contratos	5
		Puntaje máximo	20

■ Centro de contacto:

PBX: (57+1) 6258480, Ext. 2081
Línea gratuita nacional: 018000914446
Código postal: 111321

Av. Calle 26 N° 57-83
Torre 8. Piso 2 al 6
Bogotá D.C. Colombia



Experiencia e Idoneidad del equipo de trabajo propuesto por el proponente	Perfil 1: Coordinador de proyecto (Un profesional) Título profesional en: ingenierías o ciencias sociales, económicas o políticas. Con título de magíster o doctorado en las siguientes áreas: ingeniería, ciencias de datos, ciencias sociales, derecho, ciencias políticas, economía, administración, contaduría, arquitectura, urbanismo y afines. Perfil 2: Experto en ciencia, tecnología e innovación (Dos profesionales) Título profesional en: matemáticas y ciencias naturales, ingenierías, ciencias de datos, estadística o ciencias sociales, económicas o políticas. Con título de magíster o doctorado en las siguientes áreas matemáticas, ciencia de datos, estadística y ciencias naturales, ciencias sociales, derecho, ciencias políticas, economía, administración, contaduría y afines, ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines. Perfil 3: Experto en Políticas Públicas con énfasis en temas Tributarios y Fiscales (Un profesional) Formación profesional en áreas ciencias sociales, derecho, ciencias políticas, economía, administración y contaduría y afines. Con título de Especialización o Magíster en las áreas de conocimiento de ciencias sociales y humanas, economía, administración y contaduría y afines, específicamente en temas de gestión, administración,	Perfil 1		30
		Coordinador de proyecto		
		Experiencia	Puntaje	
		Doctorado	6	
		Magíster	2	
		Experiencia específica		
		Experiencia profesional mínima de tres (3) años en actividades de ciencia, tecnología e innovación, y coordinador y/o director de proyectos de evaluación de resultados y/o de impacto de políticas públicas.	2	
		Experiencia profesional entre tres (3) y cinco (5) años en actividades de ciencia, tecnología e innovación y coordinador y/o director de proyectos de evaluación de resultados y/o de impacto de políticas públicas.	4	
		Experiencia profesional de más de cinco (5) años en actividades de ciencia, tecnología e innovación y coordinador y/o director de proyectos de evaluación de resultados y/o de impacto de políticas públicas.	6	
		Total, máximo	12	

■ Centro de contacto:

PBX: (57+1) 6258480, Ext. 2081
Línea gratuita nacional: 018000914446
Código postal: 111321

Av. Calle 26 N° 57-83
Torre 8. Piso 2 al 6
Bogotá D.C. Colombia



legislación o cualquier otro énfasis tributario.	Perfil 2	
	Experto en ciencia, tecnología e innovación (Dos profesionales)	
	Experiencia	Puntaje
	2 personas con título de Doctorado	6
	1 Doctor y Magíster	4
	2 Magíster	2
	Experiencia específica	
	Experiencia profesional mínima promedio de dos (2) años en temas de Investigación, desarrollo e innovación (I+D+i) o experiencia profesional en el diseño de modelos econométricos y en métodos cuantitativos de investigación, y como analista, asesor o consultor en proyectos de evaluación de resultados y/o de impacto de políticas públicas.	2
	Experiencia profesional promedio de más de tres (3) años en temas de Investigación, desarrollo e innovación (I+D+i) o experiencia profesional en el diseño de modelos econométricos y en métodos cuantitativos de investigación, y como analista, asesor o consultor en proyectos de evaluación de resultados y/o de	6

■ Centro de contacto:

PBX: (57+1) 6258480, Ext. 2081
Línea gratuita nacional: 018000914446
Código postal: 111321

Av. Calle 26 N° 57-83
Torre 8. Piso 2 al 6
Bogotá D.C. Colombia



		<table><tr><td>impacto de políticas públicas.</td><td></td></tr><tr><td>Puntaje máximo</td><td>12</td></tr></table> Nota: los puntajes promedios entre 2 y 3 años se otorgarán mediante regla de 3. <table><tr><td colspan="2">Perfil 3</td></tr><tr><td colspan="2">Experto en Políticas Públicas con énfasis en temas Tributarios y Fiscales</td></tr><tr><td>Experiencia</td><td>Puntaje</td></tr><tr><td>Magíster</td><td>3</td></tr><tr><td>Especialización</td><td>1</td></tr><tr><td colspan="2">Experiencia específica</td></tr><tr><td>Experiencia específica mínima de dos (2) años en temas tributarios y fiscales</td><td>1</td></tr><tr><td>Experiencia específica de más de tres (3) años en temas tributarios y fiscales</td><td>3</td></tr><tr><td>Puntaje máximo</td><td>6</td></tr></table> Nota: los puntajes promedios entre 2 y 3 años se otorgarán mediante regla de 3.	impacto de políticas públicas.		Puntaje máximo	12	Perfil 3		Experto en Políticas Públicas con énfasis en temas Tributarios y Fiscales		Experiencia	Puntaje	Magíster	3	Especialización	1	Experiencia específica		Experiencia específica mínima de dos (2) años en temas tributarios y fiscales	1	Experiencia específica de más de tres (3) años en temas tributarios y fiscales	3	Puntaje máximo	6	
impacto de políticas públicas.																									
Puntaje máximo	12																								
Perfil 3																									
Experto en Políticas Públicas con énfasis en temas Tributarios y Fiscales																									
Experiencia	Puntaje																								
Magíster	3																								
Especialización	1																								
Experiencia específica																									
Experiencia específica mínima de dos (2) años en temas tributarios y fiscales	1																								
Experiencia específica de más de tres (3) años en temas tributarios y fiscales	3																								
Puntaje máximo	6																								
Oferta Técnica	Se otorgará a la oferta técnica presentada por los proponentes un puntaje según los siguientes parámetros: Nota: se darán 0 puntos si no cumple con lo solicitado y estipulado en la descripción de la invitación y Anexo Técnico.	<table><tr><td>Oferta técnica</td><td>Puntaje</td></tr><tr><td>Calidad y Coherencia de la Propuesta</td><td>7</td></tr><tr><td>Metodología</td><td>14</td></tr><tr><td>Productos esperados</td><td>6</td></tr><tr><td>Cronograma</td><td>3</td></tr><tr><td>Total</td><td>30</td></tr></table>	Oferta técnica	Puntaje	Calidad y Coherencia de la Propuesta	7	Metodología	14	Productos esperados	6	Cronograma	3	Total	30	30										
Oferta técnica	Puntaje																								
Calidad y Coherencia de la Propuesta	7																								
Metodología	14																								
Productos esperados	6																								
Cronograma	3																								
Total	30																								

■ Centro de contacto:

PBX: (57+1) 6258480, Ext. 2081
 Línea gratuita nacional: 018000914446
 Código postal: 111321

Av. Calle 26 N° 57-83
 Torre 8. Piso 2 al 6
 Bogotá D.C. Colombia



Oferta Económica	El proponente debe allegar la oferta económica conforme a la presentación de la propuesta completamente diligenciada en coherencia con el anexo técnico de la invitación suscrito por el representante legal o por la persona facultada para presentar la propuesta. Se otorgará un puntaje máximo de 10 puntos a la oferta económica que tenga el menor valor. El resto de las propuestas serán puntuadas por regla de (tres) 3.	Experiencia Adicional		Puntaje	10
		Valor mínimo propuesta económica		10	
		Total, Puntaje		10	
		Puntuación propuestas restantes por regla de 3			
Valor agregado ofrecido por el proponente	Cualquier valor agregado presentado por el proponente y que tenga un impacto en los resultados de la invitación tendrá una puntuación máxima de 10 puntos.	Personal de calidad adicional para el equipo de trabajo, introducción aplicación de nuevas herramientas de analítica de datos, licencias de software, gestores de base de datos, aportes en información estadística o datos, entre otros.			10
TOTAL					100

PREGUNTAS SOLICITADAS POR RAFAEL RICARDO ROMERO TORRES- UNIBOSQUE

1. En los documentos suministrados para presentar la propuesta no está indicado la forma cómo se evaluarán la propuesta. Es decir, no se indican los pesos o porcentajes relacionados al Producto Esperado, Equipo de Trabajo, Propuesta Financiera, etc. Agradezco nos puedan socializar la tabla de evaluación de las propuestas con porcentajes o puntos asociados a cada ítem

Dando respuesta a su pregunta relacionamos los criterios de evaluación que se deberán contener como mínimo criterios de idoneidad técnica, experiencia y contenido de la propuesta económica.

CRITERIOS	Ponderación
Experiencia del proponente.	20%

■ Centro de contacto:

PBX: (57+1) 6258480, Ext. 2081
Línea gratuita nacional: 018000914446
Código postal: 111321

Av. Calle 26 N° 57-83
Torre 8. Piso 2 al 6
Bogotá D.C. Colombia



Experiencia e Idoneidad del equipo de trabajo propuesto por el proponente	30%
Oferta técnica	30%
Propuesta económica	10%
Valor agregado ofrecido por el proponente	10%
TOTAL	100%

Se procede a describir cada uno de los Criterios, de acuerdo con la idoneidad y cumplimiento del contenido de la propuesta a evaluar:

CRITERIO	DESCRIPCIÓN	PARÁMETRO		PUNTAJE
Experiencia del proponente	El proponente deberá acreditar experiencia mediante la presentación de mínimo tres (3) contratos terminados a satisfacción, junto con la respectiva certificación de cumplimiento y cuyo objeto corresponda a contratos de realización de evaluaciones de impacto, análisis estadísticos, investigaciones, o similares.	Número de proyectos (suma de todos los proyectos presentados)		20
		Puntaje		
		10 contratos o más	20	
		Entre 7 y 9 contratos	15	
		Entre 4 y 6 contratos	10	
		De 1 a 3 contratos	5	
		Puntaje máximo	20	

■ Centro de contacto:

PBX: (57+1) 6258480, Ext. 2081
Línea gratuita nacional: 018000914446
Código postal: 111321

Av. Calle 26 N° 57-83
Torre 8. Piso 2 al 6
Bogotá D.C. Colombia



Experiencia e Idoneidad del equipo de trabajo propuesto por el proponente	Perfil 1: Coordinador de proyecto (Un profesional)	Perfil 1		30
	Título profesional en: ingenierías o ciencias sociales, económicas o políticas. Con título de magíster o doctorado en las siguientes áreas: ingeniería, ciencias de datos, ciencias sociales, derecho, ciencias políticas, economía, administración, contaduría, arquitectura, urbanismo y afines.	Coordinador de proyecto		
	Perfil 2: Experto en ciencia, tecnología e innovación (Dos profesionales)	Experiencia	Puntaje	
	Título profesional en: matemáticas y ciencias naturales, ingenierías, ciencias de datos, estadística o ciencias sociales, económicas o políticas. Con título de magíster o doctorado en las siguientes áreas matemáticas, ciencia de datos, estadística y ciencias naturales, ciencias sociales, derecho, ciencias políticas, economía, administración, contaduría y afines, ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines.	Doctorado	6	
	Perfil 3: Experto en Políticas Públicas con énfasis en temas Tributarios y Fiscales (Un profesional)	Magíster	2	
	Formación profesional en áreas ciencias sociales, derecho, ciencias políticas, economía, administración y contaduría y afines. Con título de Especialización o Magíster en las áreas de conocimiento de ciencias sociales y humanas, economía, administración y contaduría y afines, específicamente en temas de gestión, administración,	Experiencia específica		
		Experiencia profesional mínima de tres (3) años en actividades de ciencia, tecnología e innovación, y coordinador y/o director de proyectos de evaluación de resultados y/o de impacto de políticas públicas.	2	
		Experiencia profesional entre tres (3) y cinco (5) años en actividades de ciencia, tecnología e innovación y coordinador y/o director de proyectos de evaluación de resultados y/o de impacto de políticas públicas.	4	
		Experiencia profesional de más de cinco (5) años en actividades de ciencia, tecnología e innovación y coordinador y/o director de proyectos de evaluación de resultados y/o de impacto de políticas públicas.	6	
		Total, máximo	12	

■ Centro de contacto:

PBX: (57+1) 6258480, Ext. 2081
Línea gratuita nacional: 018000914446
Código postal: 111321

Av. Calle 26 N° 57-83
Torre 8. Piso 2 al 6
Bogotá D.C. Colombia



	legislación o cualquier otro énfasis tributario.	Perfil 2	
		Experto en ciencia, tecnología e innovación (Dos profesionales)	
		Experiencia	Puntaje
		2 personas con título de Doctorado	6
		1 Doctor y Magíster	4
		2 Magíster	2
		Experiencia específica	
		Experiencia profesional mínima promedio de dos (2) años en temas de Investigación, desarrollo e innovación (I+D+i) o experiencia profesional en el diseño de modelos econométricos y en métodos cuantitativos de investigación, y como analista, asesor o consultor en proyectos de evaluación de resultados y/o de impacto de políticas públicas.	2
		Experiencia profesional promedio de más de tres (3) años en temas de Investigación, desarrollo e innovación (I+D+i) o experiencia profesional en el diseño de modelos econométricos y en métodos cuantitativos de investigación, y como analista, asesor o consultor en proyectos de evaluación de resultados y/o de	6

■ Centro de contacto:

PBX: (57+1) 6258480, Ext. 2081
Línea gratuita nacional: 018000914446
Código postal: 111321

Av. Calle 26 N° 57-83
Torre 8. Piso 2 al 6
Bogotá D.C. Colombia



		<table><tr><td>impacto de políticas públicas.</td><td></td></tr><tr><td>Puntaje máximo</td><td>12</td></tr></table> Nota: los puntajes promedios entre 2 y 3 años se otorgarán mediante regla de 3. <table><tr><td colspan="2">Perfil 3</td></tr><tr><td colspan="2">Experto en Políticas Públicas con énfasis en temas Tributarios y Fiscales</td></tr><tr><td>Experiencia</td><td>Puntaje</td></tr><tr><td>Magíster</td><td>3</td></tr><tr><td>Especialización</td><td>1</td></tr><tr><td colspan="2">Experiencia específica</td></tr><tr><td>Experiencia específica mínima de dos (2) años en temas tributarios y fiscales</td><td>1</td></tr><tr><td>Experiencia específica de más de tres (3) años en temas tributarios y fiscales</td><td>3</td></tr><tr><td>Puntaje máximo</td><td>6</td></tr></table> Nota: los puntajes promedios entre 2 y 3 años se otorgarán mediante regla de 3.	impacto de políticas públicas.		Puntaje máximo	12	Perfil 3		Experto en Políticas Públicas con énfasis en temas Tributarios y Fiscales		Experiencia	Puntaje	Magíster	3	Especialización	1	Experiencia específica		Experiencia específica mínima de dos (2) años en temas tributarios y fiscales	1	Experiencia específica de más de tres (3) años en temas tributarios y fiscales	3	Puntaje máximo	6	
impacto de políticas públicas.																									
Puntaje máximo	12																								
Perfil 3																									
Experto en Políticas Públicas con énfasis en temas Tributarios y Fiscales																									
Experiencia	Puntaje																								
Magíster	3																								
Especialización	1																								
Experiencia específica																									
Experiencia específica mínima de dos (2) años en temas tributarios y fiscales	1																								
Experiencia específica de más de tres (3) años en temas tributarios y fiscales	3																								
Puntaje máximo	6																								
Oferta Técnica	Se otorgará a la oferta técnica presentada por los proponentes un puntaje según los siguientes parámetros: Nota: se darán 0 puntos si no cumple con lo solicitado y estipulado en la descripción de la invitación y Anexo Técnico.	<table><tr><td>Oferta técnica</td><td>Puntaje</td></tr><tr><td>Calidad y Coherencia de la Propuesta</td><td>7</td></tr><tr><td>Metodología</td><td>14</td></tr><tr><td>Productos esperados</td><td>6</td></tr><tr><td>Cronograma</td><td>3</td></tr><tr><td>Total</td><td>30</td></tr></table>	Oferta técnica	Puntaje	Calidad y Coherencia de la Propuesta	7	Metodología	14	Productos esperados	6	Cronograma	3	Total	30	30										
Oferta técnica	Puntaje																								
Calidad y Coherencia de la Propuesta	7																								
Metodología	14																								
Productos esperados	6																								
Cronograma	3																								
Total	30																								

■ Centro de contacto:

PBX: (57+1) 6258480, Ext. 2081
 Línea gratuita nacional: 018000914446
 Código postal: 111321

Av. Calle 26 N° 57-83
 Torre 8. Piso 2 al 6
 Bogotá D.C. Colombia



Oferta Económica	El proponente debe allegar la oferta económica conforme a la presentación de la propuesta completamente diligenciada en coherencia con el anexo técnico de la invitación suscrito por el representante legal o por la persona facultada para presentar la propuesta. Se otorgará un puntaje máximo de 10 puntos a la oferta económica que tenga el menor valor. El resto de las propuestas serán puntuadas por regla de (tres) 3.	Experiencia Adicional		Puntaje	10
		Valor mínimo propuesta económica		10	
		Total, Puntaje		10	
		Puntuación propuestas restantes por regla de 3			
Valor agregado ofrecido por el proponente	Cualquier valor agregado presentado por el proponente y que tenga un impacto en los resultados de la invitación tendrá una puntuación máxima de 10 puntos.	Personal de calidad adicional para el equipo de trabajo, introducción aplicación de nuevas herramientas de analítica de datos, licencias de software, gestores de base de datos, aportes en información estadística o datos, entre otros.			10
TOTAL					100

2. Para el Levantamiento de Información listado en el numeral 5 INFORMACIÓN DISPONIBLE. ¿Se podrá contar con una capacitación in situ por parte de la Entidad Colciencias para acceder a la información disponible?

R: Si, se dará la capacitación presencial y /o virtual correspondiente con el fin de garantizar que el proponente elegido tenga la información necesaria para realizar la evaluación de impacto a cabalidad.

3. ¿Para leer las bases de datos de las Superintendencias de Sociedades, Encuesta Anual Manufacturera y Encuesta de Desarrollo e Innovación Tecnológica del Dane se necesita un software especializado? ¿o estas se pueden acceder o migrar a Excel?

R: según el anexo técnico, para que la evaluación pueda cumplir de manera eficaz con su objetivo se requiere que el proponente identifique, consulte y procese bases de datos administrativas de información complementaria sobre la estructura financiera y el desempeño económico de los actores objeto de estudio, como por ejemplo la base de la Superintendencia de Sociedades, la Encuesta Anual Manufacturera y Encuesta de Desarrollo e Innovación Tecnológica del DANE. Permitiendo complementar la información contenida en los repositorios de información de Colciencias. Estos datos se encuentran en ocasiones anonimizados y disponibles en cada una

■ **Centro de contacto:**

PBX: (57+1) 6258480, Ext. 2081
Línea gratuita nacional: 018000914446
Código postal: 111321

Av. Calle 26 N° 57-83
Torre 8. Piso 2 al 6
Bogotá D.C. Colombia



de las entidades de origen, es necesario hacer un diagnóstico de la necesidad de un software o las respectivas migraciones a herramientas informáticas.

El oferente debe en su oferta y su ejecución, estimar el uso del software especializado para que el manejo de los datos y resultados sea confiable.

4. ¿Para realizar el levantamiento de información de los actores objeto de estudio, se tendrá acceso puntual a una base de datos con estos beneficiarios? ¿Se espera que el contacto sea presencial o éste puede ser virtual?

R.: La información disponible que se relaciona en la invitación será dada bajo acuerdos de confidencialidad, donde se proteja la información contenida en cada una de las bases de beneficios tributarios. El contacto con los beneficiarios podrá realizarse y será de manera presencial o virtual siempre y cuando se garantice la calidad de la información y este contemplado dentro del marco metodológico.

PREGUNTAS SOLICITADAS POR SANTIAGO CASTRO QUIROZ- ECONOMÍA URBANA SAS

Por este medio presentamos a ustedes las inquietudes y observaciones correspondientes al proceso de contratación cuyo objeto es *“Realizar una evaluación de impacto del instrumento “Beneficios Tributarios en proyectos de I+D+i”, durante el periodo 2012 – 2018, respecto a los recursos invertidos, insumos, productos, comportamientos y beneficios otorgados, que permitan definir apuestas de tipo estratégico del instrumento a favor del fortalecimiento de la CTI en el país.”*

1. Respecto al numeral cuatro (4) del documento anexo técnico, directamente al objetivo específico cuyo cuerpo requiere: *“Diseñar y aplicar los instrumentos de captura, procesamiento y análisis de información, que permitan la conformación de una línea base, el análisis de comportamiento y prospectiva del instrumento.”* Se solicita amablemente aclarar a qué hace referencia con establecer una línea de base, dada la ventana de tiempo de 2012-2018. Con ello se pide precisar a qué cohorte se está esperando desarrollar esta línea de base. Así mismo por favor ahondar en el concepto de prospectiva del instrumento.

R: Se insta al proponente a diseñar los indicadores y el modelo de operación del instrumento para la realización de la Evaluación de Impacto contemplando la operación de este entre 2012 a 2018 (el proponente debe tener en cuenta los antecedentes). La prospectiva del instrumento se refiere a los posibles escenarios derivados del instrumento “Beneficios Tributarios en I+D+i

La línea base se debe construir con los estudios realizados con anterioridad y los resultados del beneficio tributario en 2010 y 2011. disponibles por Colciencias.

2. Respecto al numeral cuatro (4) del documento anexo técnico, directamente al objetivo específico cuyo cuerpo requiere: *“Realizar el diseño metodológico que permita evaluar el impacto del instrumento en el desempeño económico, la productividad e innovación en los beneficiarios del instrumento, tipificando a los beneficiarios.”* Se solicita amablemente aclarar cuál es el alcance de la tipificación de beneficiarios esperada. Así mismo definir cuál es la base de datos que va a permitir hacer esta tipificación.

■ Centro de contacto:

PBX: (57+1) 6258480, Ext. 2081
Línea gratuita nacional: 018000914446
Código postal: 111321

Av. Calle 26 N° 57-83
Torre 8. Piso 2 al 6
Bogotá D.C. Colombia



R: La tipificación esperada del beneficiario es como mínimo, por tamaño, por sector, por ubicación geográfica, por tipo de beneficio obtenido, por tipología de proyectos aplicada y los demás que se consideren de interés para el análisis del instrumento.

Respecto de los datos almacenados por Colciencias, estos son información de entidades, Nit, departamento, ciudad, carácter del proyecto, tipo de proyecto, título del proyecto, tipo de beneficio, actividad económica, tamaño de empresa, entidades coejecutoras, montos aprobados, montos negados. Así mismo los documentos administrativos como resoluciones, conceptos, informes de seguimiento y evidencias de cumplimiento.

Sin embargo el oferente en su propuesta metodológica deberá identificar las variables adicionales que garanticen el desarrollo adecuado del objeto del contrato

3. Respecto al numeral cinco (5) Metodología Sugerida, se solicita amablemente aclarar, para la información adicional requerida "Archivos en Excel", la calidad y pertinencia de esta información, así como las variables que están disponibles y que no se especifican en el documento.

R: Los registros de Excel son diligenciados como fuente primaria de información de los proyectos que se presentan a las convocatorias de Beneficios tributarios, en estos se encuentra información de entidades, Nit, departamento, ciudad, carácter del proyecto, tipo de proyecto, título del proyecto, tipo de beneficio, actividad económica, tamaño de empresa, entidades coejecutoras, montos aprobados, montos negados. Así mismo los documentos administrativos como resoluciones, conceptos, informes de seguimiento y evidencias de cumplimiento. Estos archivos se encuentran en archivos Excel, Acces, orfeos, carpetas virtuales y plataforma SIGP.

4. Respecto al numeral seis (6) Actividades a desarrollar, específicamente a la actividad cuyo cuerpo requiere *"Consolidar los resultados de la evaluación de impacto en aspectos cuantitativos y cualitativos respecto a la caracterización del instrumento, las barreras de acceso y los beneficios indirectos de este. Es deseable una evaluación de la robustez de los resultados o por lo menos, la estimación de la incertidumbre en los impactos."* se solicita amablemente definir a que se refiere con incertidumbre en los procesos.

R: Cuando se habla de incertidumbre se hace referencia al nivel de confiabilidad y validez estadística de los resultados de la evaluación de impacto, se espera una alta confiabilidad del estudio.

5. Respecto al numeral siete (7). Productos, en específico al producto esperado cuyo cuerpo requiere *"Diagnóstico que precise si la información disponible permite ejecutar la evaluación de impacto. En caso de que la información disponible no sea suficiente, se debe precisar que información se requiere para ejecutar un diseño metodológico consistente."* Se solicita aclarar, en caso de que la información no esté disponible y el diagnóstico vaya en contravía a la propuesta metodológica. Especificar con qué herramientas cuenta Colciencias para renegociar el diseño metodológico, que surja a partir de este diagnóstico. Lo anterior se solicita dado el alto grado de incertidumbre del proyecto, lo que en últimas, presenta riesgos financieros tanto para el contratante como para

■ Centro de contacto:

PBX: (57+1) 6258480, Ext. 2081
Línea gratuita nacional: 018000914446
Código postal: 111321

Av. Calle 26 N° 57-83
Torre 8. Piso 2 al 6
Bogotá D.C. Colombia



el contratista. En este sentido, ¿Colciencias está consciente de los riesgos que esto tiene y de la posible necesidad de una renegociación del alcance de la consultoría?

R: En primer lugar, si la información disponible no es suficiente, el proponente deberá tener contemplado en el diseño metodológico las estrategias de levantamiento de información nueva o complementaria. En segundo lugar, Colciencias dentro de la presente invitación no contempla negociaciones ni en la metodología ni en el presupuesto aprobado.

6. Finalmente se solicita a la entidad aclarar cuáles son los criterios de calificación y desempate de las propuestas, esto con la finalidad de tener en cuenta las especificaciones más importantes que Colciencias considera pertinentes.

CRITERIOS	Ponderación
Experiencia del proponente.	20%
Experiencia e Idoneidad del equipo de trabajo propuesto por el proponente	30%
Oferta técnica	30%
Propuesta económica	10%
Valor agregado ofrecido por el proponente	10%
TOTAL	100%

Se procede a describir cada uno de los Criterios, de acuerdo con la idoneidad y cumplimiento del contenido de la propuesta a evaluar:

CRITERIO	DESCRIPCIÓN	PARÁMETRO	PUNTAJE
----------	-------------	-----------	---------

■ Centro de contacto:

PBX: (57+1) 6258480, Ext. 2081
Línea gratuita nacional: 018000914446
Código postal: 111321

Av. Calle 26 N° 57-83
Torre 8. Piso 2 al 6
Bogotá D.C. Colombia



Experiencia del proponente	El proponente deberá acreditar experiencia mediante la presentación de mínimo tres (3) contratos terminados a satisfacción, junto con la respectiva certificación de cumplimiento y cuyo objeto corresponda a contratos de realización de evaluaciones de impacto, análisis estadísticos, investigaciones, o similares.	<table><tr><th>Número de proyectos (suma de todos los proyectos presentados)</th><th>Puntaje</th></tr><tr><td>10 contratos o más</td><td>20</td></tr><tr><td>Entre 7 y 9 contratos</td><td>15</td></tr><tr><td>Entre 4 y 6 contratos</td><td>10</td></tr><tr><td>De 1 a 3 contratos</td><td>5</td></tr><tr><td>Puntaje máximo</td><td>20</td></tr></table>	Número de proyectos (suma de todos los proyectos presentados)	Puntaje	10 contratos o más	20	Entre 7 y 9 contratos	15	Entre 4 y 6 contratos	10	De 1 a 3 contratos	5	Puntaje máximo	20	20				
Número de proyectos (suma de todos los proyectos presentados)	Puntaje																		
10 contratos o más	20																		
Entre 7 y 9 contratos	15																		
Entre 4 y 6 contratos	10																		
De 1 a 3 contratos	5																		
Puntaje máximo	20																		
Experiencia e idoneidad del equipo de trabajo propuesto por el proponente	Perfil 1: Coordinador de proyecto (Un profesional) Título profesional en: ingenierías o ciencias sociales, económicas o políticas. Con título de magíster o doctorado en las siguientes áreas: ingeniería, ciencias de datos, ciencias sociales, derecho, ciencias políticas, economía, administración, contaduría, arquitectura, urbanismo y afines. Perfil 2: Experto en ciencia, tecnología e innovación (Dos profesionales) Título profesional en: matemáticas y ciencias naturales, ingenierías, ciencias de datos, estadística o ciencias sociales, económicas o políticas. Con título de magíster o doctorado en las siguientes áreas matemáticas, ciencia de datos, estadística y ciencias naturales, ciencias sociales, derecho, ciencias políticas, economía, administración,	<table><tr><th colspan="2">Perfil 1</th></tr><tr><th colspan="2">Coordinador de proyecto</th></tr><tr><th>Experiencia</th><th>Puntaje</th></tr><tr><td>Doctorado</td><td>6</td></tr><tr><td>Magíster</td><td>2</td></tr><tr><th colspan="2">Experiencia específica</th></tr><tr><td>Experiencia profesional mínima de tres (3) años en actividades de ciencia, tecnología e innovación, y coordinador y/o director de proyectos de evaluación de resultados y/o de impacto de políticas públicas.</td><td>2</td></tr><tr><td>Experiencia profesional entre tres (3) y cinco (5) años en actividades de ciencia, tecnología e innovación y coordinador y/o director de proyectos de evaluación de resultados y/o</td><td>4</td></tr></table>	Perfil 1		Coordinador de proyecto		Experiencia	Puntaje	Doctorado	6	Magíster	2	Experiencia específica		Experiencia profesional mínima de tres (3) años en actividades de ciencia, tecnología e innovación, y coordinador y/o director de proyectos de evaluación de resultados y/o de impacto de políticas públicas.	2	Experiencia profesional entre tres (3) y cinco (5) años en actividades de ciencia, tecnología e innovación y coordinador y/o director de proyectos de evaluación de resultados y/o	4	30
Perfil 1																			
Coordinador de proyecto																			
Experiencia	Puntaje																		
Doctorado	6																		
Magíster	2																		
Experiencia específica																			
Experiencia profesional mínima de tres (3) años en actividades de ciencia, tecnología e innovación, y coordinador y/o director de proyectos de evaluación de resultados y/o de impacto de políticas públicas.	2																		
Experiencia profesional entre tres (3) y cinco (5) años en actividades de ciencia, tecnología e innovación y coordinador y/o director de proyectos de evaluación de resultados y/o	4																		

■ **Centro de contacto:**

PBX: (57+1) 6258480, Ext. 2081
 Línea gratuita nacional: 018000914446
 Código postal: 111321

Av. Calle 26 N° 57-83
 Torre 8. Piso 2 al 6
 Bogotá D.C. Colombia



contaduría y afines, ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines. Perfil 3: Experto en Políticas Públicas con énfasis en temas Tributarios y Fiscales (Un profesional) Formación profesional en áreas ciencias sociales, derecho, ciencias políticas, economía, administración y contaduría y afines. Con título de Especialización o Magíster en las áreas de conocimiento de ciencias sociales y humanas, economía, administración y contaduría y afines, específicamente en temas de gestión, administración, legislación o cualquier otro énfasis tributario.	de impacto de políticas públicas.	
	Experiencia profesional de más de cinco (5) años en actividades de ciencia, tecnología e innovación y coordinador y/o director de proyectos de evaluación de resultados y/o de impacto de políticas públicas.	6
	Total, máximo	12

Perfil 2	
Experto en ciencia, tecnología e innovación (Dos profesionales)	
Experiencia	Puntaje
2 personas con título de Doctorado	6
1 Doctor y Magíster	4
2 Magíster	2
Experiencia específica	
Experiencia profesional mínima promedio de dos (2) años en temas de Investigación, desarrollo e innovación (I+D+i) o experiencia profesional en el diseño de modelos econométricos y en métodos cuantitativos de investigación, y como analista, asesor o consultor en proyectos de evaluación de resultados y/o de	2

■ Centro de contacto:

PBX: (57+1) 6258480, Ext. 2081
Línea gratuita nacional: 018000914446
Código postal: 111321

Av. Calle 26 N° 57-83
Torre 8. Piso 2 al 6
Bogotá D.C. Colombia



		<table><tr><td>impacto de políticas públicas.</td><td></td></tr><tr><td>Experiencia profesional promedio de más de tres (3) años en temas de Investigación, desarrollo e innovación (I+D+i) o experiencia profesional en el diseño de modelos econométricos y en métodos cuantitativos de investigación, y como analista, asesor o consultor en proyectos de evaluación de resultados y/o de impacto de políticas públicas.</td><td>6</td></tr><tr><td>Puntaje máximo</td><td>12</td></tr></table>	impacto de políticas públicas.		Experiencia profesional promedio de más de tres (3) años en temas de Investigación, desarrollo e innovación (I+D+i) o experiencia profesional en el diseño de modelos econométricos y en métodos cuantitativos de investigación, y como analista, asesor o consultor en proyectos de evaluación de resultados y/o de impacto de políticas públicas.	6	Puntaje máximo	12											
impacto de políticas públicas.																			
Experiencia profesional promedio de más de tres (3) años en temas de Investigación, desarrollo e innovación (I+D+i) o experiencia profesional en el diseño de modelos econométricos y en métodos cuantitativos de investigación, y como analista, asesor o consultor en proyectos de evaluación de resultados y/o de impacto de políticas públicas.	6																		
Puntaje máximo	12																		
Nota: los puntajes promedios entre 2 y 3 años se otorgarán mediante regla de 3.																			
<table><tr><td colspan="2">Perfil 3</td></tr><tr><td colspan="2">Experto en Políticas Públicas con énfasis en temas Tributarios y Fiscales</td></tr><tr><td>Experiencia</td><td>Puntaje</td></tr><tr><td>Magíster</td><td>3</td></tr><tr><td>Especialización</td><td>1</td></tr><tr><td colspan="2">Experiencia específica</td></tr><tr><td>Experiencia específica mínima de dos (2) años en temas tributarios y fiscales</td><td>1</td></tr><tr><td>Experiencia específica de más de tres (3) años en temas tributarios y fiscales</td><td>3</td></tr></table>				Perfil 3		Experto en Políticas Públicas con énfasis en temas Tributarios y Fiscales		Experiencia	Puntaje	Magíster	3	Especialización	1	Experiencia específica		Experiencia específica mínima de dos (2) años en temas tributarios y fiscales	1	Experiencia específica de más de tres (3) años en temas tributarios y fiscales	3
Perfil 3																			
Experto en Políticas Públicas con énfasis en temas Tributarios y Fiscales																			
Experiencia	Puntaje																		
Magíster	3																		
Especialización	1																		
Experiencia específica																			
Experiencia específica mínima de dos (2) años en temas tributarios y fiscales	1																		
Experiencia específica de más de tres (3) años en temas tributarios y fiscales	3																		

■ Centro de contacto:

PBX: (57+1) 6258480, Ext. 2081
Línea gratuita nacional: 018000914446
Código postal: 111321

Av. Calle 26 N° 57-83
Torre 8. Piso 2 al 6
Bogotá D.C. Colombia



		<table><tr><td>Puntaje máximo</td><td>6</td></tr></table> Nota: los puntajes promedios entre 2 y 3 años se otorgarán mediante regla de 3.	Puntaje máximo	6											
Puntaje máximo	6														
Oferta Técnica	Se otorgará a la oferta técnica presentada por los proponentes un puntaje según los siguientes parámetros: Nota: se darán 0 puntos si no cumple con lo solicitado y estipulado en la descripción de la invitación y Anexo Técnico.	<table><tr><td>Oferta técnica</td><td>Puntaje</td></tr><tr><td>Calidad y Coherencia de la Propuesta</td><td>7</td></tr><tr><td>Metodología</td><td>14</td></tr><tr><td>Productos esperados</td><td>6</td></tr><tr><td>Cronograma</td><td>3</td></tr><tr><td>Total</td><td>30</td></tr></table>	Oferta técnica	Puntaje	Calidad y Coherencia de la Propuesta	7	Metodología	14	Productos esperados	6	Cronograma	3	Total	30	30
Oferta técnica	Puntaje														
Calidad y Coherencia de la Propuesta	7														
Metodología	14														
Productos esperados	6														
Cronograma	3														
Total	30														

■ Centro de contacto:

PBX: (57+1) 6258480, Ext. 2081
Línea gratuita nacional: 018000914446
Código postal: 111321

Av. Calle 26 N° 57-83
Torre 8. Piso 2 al 6
Bogotá D.C. Colombia



Oferta Económica	El proponente debe allegar la oferta económica conforme a la presentación de la propuesta completamente diligenciada en coherencia con el anexo técnico de la invitación suscrito por el representante legal o por la persona facultada para presentar la propuesta. Se otorgará un puntaje máximo de 10 puntos a la oferta económica que tenga el menor valor. El resto de las propuestas serán puntuadas por regla de (tres) 3.	Experiencia Adicional Puntaje		10
		Valor mínimo propuesta económica 10		
		Total, Puntaje 10		
		Puntuación propuestas restantes por regla de 3		
Valor agregado ofrecido por el proponente	Cualquier valor agregado presentado por el proponente y que tenga un impacto en los resultados de la invitación tendrá una puntuación máxima de 10 puntos.	Personal de calidad adicional para el equipo de trabajo, introducción aplicación de nuevas herramientas de analítica de datos, licencias de software, gestores de base de datos, aportes en información estadística o datos, entre otros.		10
TOTAL				100

■ Centro de contacto:

PBX: (57+1) 6258480, Ext. 2081
Línea gratuita nacional: 018000914446
Código postal: 111321

Av. Calle 26 N° 57-83
Torre 8. Piso 2 al 6
Bogotá D.C. Colombia