

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL MIXTA.

No. INECC/LPN/007/2018

"Estudio para la actualización y desarrollo de métricas de sustentabilidad urbana para la Plataforma de Conocimiento sobre Ciudades Sustentables".

ACTA CORRESPONDIENTE A LA CELEBRACIÓN DEL ACTO DE FALLO

En la Ciudad de México, siendo las **16:30 horas del día 21 de junio de 2018**, en la Sala de Juntas del INECC, ubicada en el 3er piso. Ala B, de Boulevard Adolfo Ruiz Cortines 4209. Col. Jardines en la Montaña. Del. Tlalpan. C.P. 14210. Ciudad de México, se reunieron los servidores públicos cuyos nombres y firmas aparecen al final de la presente acta, con objeto de llevar a cabo el acto de Notificación del Fallo indicado al rubro, de conformidad al artículo 37 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público (en adelante, la Ley), así como lo previsto en el apartado III, inciso b) de la convocatoria a la Licitación Pública Nacional Mixta.

El acto fue presidido por el Lic. Francisco Godínez Segovia, Subdirector de Recursos Materiales y Servicios Generales servidor público designado por la convocante Instituto Nacional de Ecología y Cambio Climático, con fundamento en el Numeral VI.1.8 de las Políticas, Bases y Lineamientos en Materia de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del INECC.

A continuación se hace constar que en presencia de los asistentes se dio lectura al Fallo de fecha 21 de junio de 2018, emitido por el Subdirector de Recursos Materiales y Servicios Generales, el cual forma parte integrante de esta Acta, por lo que deberá ser firmado por los asistentes.

Para efectos de la notificación y en términos del artículo 37 Bis de la Ley, a partir de esta fecha se pone a disposición de los licitantes el acta de este acto, en la página de CompraNet, este procedimiento sustituye a la notificación personal.

Después de dar lectura a la presente Acta, se dio por terminado este acto, siendo las **17:30 horas, del día 21 de junio del 2018**.

Esta Acta consta de **2 hojas y 70 hojas del fallo**, firmando para los efectos legales y de conformidad, por los asistentes a este evento, quienes reciben copia de la misma.

POR EL INSTITUTO NACIONAL DE ECOLOGÍA Y CAMBIO CLIMÁTICO:

NOMBRE	ÁREA	FIRMA
LIC. FRANCISCO GODÍNEZ SEGOVIA.	SUBDIRECTOR DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES.	
MTRA. AURA AZALEA RODRÍGUEZ VILLAMIL	SUBDIRECTORA DE ECONOMÍA INDUSTRIAL Y DE ENERGÍA	

Boulevard Adolfo Ruiz Cortines 4209, Colonia Jardines en la Montaña Delegación Tlalpan, Ciudad de México, C.P. 14210

t. +52 (55) 5424 6400 www.gob.mx/inecc



LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL MIXTA.

No. INECC/LPN/007/2018

"Estudio para la actualización y desarrollo de métricas de sustentabilidad urbana para la Plataforma de Conocimiento sobre Ciudades Sustentables".

NOMBRE	ÁREA	FIRMA
LIC. LIZ MAYTEHE CRUZ RAMÍREZ	REPRESENTANTE DEL ÁREA JURÍDICA	

POR EL ÓRGANO INTERNO DE CONTROL EN LA SEMARNAT

NOMBRE	FIRMA
LIC. ROBERTO ARMANDO RODRÍGUEZ RODRÍGUEZ	

POR LOS LICITANTES

NOMBRE, RAZÓN Ó DENOMINACIÓN SOCIAL	NOMBRE DEL REPRESENTANTE	FIRMA
IDOM INGENIERÍA, S.A. DE C.V.	C. MAURICIO MIGUEL ANGEL ESPINOZA MARTÍNEZ	
CENTRO EURE, S.C.	C. JOSE ALFONSO IRACHETA CARROLL	
CENTRO EURE, S.C.	C. CLAUDIA VILORIA GIRALDO	
TRANSCONSULT, S.A. DE C.V.	C. JORGE MANUEL VALERIN SALAZAR	

Q



LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL MIXTA.

No. INECC/LPN/007/2018

"Estudio para la actualización y desarrollo de métricas de sustentabilidad urbana para la Plataforma de Conocimiento sobre Ciudades Sustentables".

De conformidad con lo establecido en el artículo 37 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, se emite el siguiente:

FALLO

Nombres de los licitantes cuyas proposiciones se aceptan para evaluación técnica:

- GEOECOSISTEMAS, S.A. DE C.V.
- IDOM INGENIERÍA, S.A. DE C.V.
- CENTRO EURE, S.C.
- TRANSCONSULT, S.A. DE C.V.

NOMBRE DE LICITANTES QUE SE DESECHAN POR LOS SIGUIENTES MOTIVOS:

GEOECOSISTEMAS, S.A. DE C.V.

Por obtener **44** puntos en la evaluación por el método de puntos y porcentajes, no alcanzó el puntaje mínimo requerido de **60.00** puntos, como se señala en la convocatoria de la licitación.

IDOM INGENIERÍA, S.A. DE C.V.

Por obtener **52** puntos en la evaluación por el método de puntos y porcentajes, no alcanzó el puntaje mínimo requerido de **60.00** puntos, como se señala en la convocatoria de la licitación.

TRANSCONSULT, S.A. DE C.V.

Por obtener **47.25** puntos en la evaluación por el método de puntos y porcentajes, no alcanzó el puntaje mínimo requerido de **60.00** puntos, como se señala en la convocatoria de la licitación.

Del análisis realizado por el área requirente teniendo como soporte el resultado de la evaluación técnica y formato de puntos y porcentajes donde se indican los motivos de incumplimiento de las empresas mencionadas.

Derivado de la investigación de mercado realizada por el área requirente, se determina el precio aceptable, conforme a lo siguiente:



INECC
INSTITUTO NACIONAL
DE ECOLOGÍA
Y CAMBIO CLIMÁTICO

UNIDAD EJECUTIVA DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN DE RECURSOS HUMANOS,
MATERIALES Y SERVICIOS
SUBDIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y
SERVICIOS GENERALES.

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL MIXTA.

No. INECC/LPN/007/2018

"Estudio para la actualización y desarrollo de métricas de sustentabilidad urbana para la Plataforma de Conocimiento sobre Ciudades Sustentables".

PROVEEDOR	PRECIO COTIZADO CON IVA	PRECIO MEDIANA Con IVA incluido	PRECIO ACEPTABLE (Precio mediana + 10%) Con IVA incluido
CENTRO EURE, S.C.	\$1,827,000.00	\$1,158,000.00	\$1,273,800.00
JESÚS DARIO GALINDO GONZÁLES	\$489,000.00		

Y el licitante **CENTRO EURE, S.C.** presentó en este procedimiento una propuesta económica de **\$1,575,000.00** más IVA, dando un total de **\$1,827,000.00**

Por tal motivo, con fundamento en el artículo 134 Constitucional y a fin de asegurar al Estado las mejores condiciones disponibles en cuanto a precio, calidad, financiamiento, oportunidad y demás circunstancias pertinentes y el artículo 2 fracción XI de la ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, se desecha la propuesta del licitante **CENTRO EURE, S.C.**

Se adjunta oficio **No. CGCV.RJJ.300.059** firmado por el Mtro. Miguel Gerardo Breceda Lapeyre, Coordinador General de Crecimiento Verde, Servidor público que emitió la evaluación, la cual consta de **67** hojas incluyendo oficio donde entrega la evaluación técnica.

Por tal motivo se declara **DESIERTA** la Licitación Pública Nacional Mixta No. **INECC/LPN/007/2018** para la contratación del proyecto denominado "**Estudio para la actualización y desarrollo de métricas de sustentabilidad urbana para la Plataforma de Conocimiento sobre Ciudades Sustentables**", con fundamento en el artículo 38 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, numeral X. Descalificación del Licitante inciso BB) que indica que el licitante será descalificado si no alcanza 60.00 puntos del mínimo solicitado en la evaluación de la propuesta técnica; y numeral XII proceso **DESIERTO** inciso B) "Si ningún licitante registrado reúne las características solicitadas en la convocatoria y la fracción XI del artículo 2 de la ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.

Asimismo, se hace saber a los licitantes que contra el fallo no procederá recurso alguno, sin embargo procederá la inconformidad en los términos del título sexto, capítulo primero de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.



INECC
INSTITUTO NACIONAL
DE ECOLOGÍA
Y CAMBIO CLIMÁTICO

UNIDAD EJECUTIVA DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN DE RECURSOS HUMANOS,
MATERIALES Y SERVICIOS
SUBDIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y
SERVICIOS GENERALES.

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL MIXTA.

No. INECC/LPN/007/2018

"Estudio para la actualización y desarrollo de métricas de sustentabilidad urbana para la Plataforma de Conocimiento sobre Ciudades Sustentables".

Este fallo es emitido por el Subdirector de Recursos Materiales y Servicios Generales, Servidor Público designado por la convocante y con fundamento en el numeral VI.1.8 de las Políticas, Bases y Lineamientos en Materia de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del INECC.

Se menciona que el presente fallo se emitió de conformidad con la evaluación presentada por el área requirente.

LIC. Francisco Godínez Segovia.
Subdirector de Recursos Materiales y Servicios Generales.

Ciudad de México a 21 de junio de 2018.

[Handwritten marks and signatures on the right margin]

1932



COORDINACIÓN GENERAL DE CRECIMIENTO VERDE

Oficio CGCV.RJJ.300.059

Ciudad de México, a 20 de junio de 2018

Asunto: Resultado de evaluaciones puntos y porcentajes

Lic. Fernando Ricalde Camarena
Director de Recursos Humanos,
Materiales y Servicios
Presente

Hago referencia a la Licitación Publica Nacional Mixta Número **INECC/LPN/007/2018** para la contratación de la realización del proyecto denominado "Estudio para la actualización y desarrollo de métricas de sustentabilidad urbana para la plataforma de conocimiento sobre Ciudades Sustentables "

Al respecto, me permito enviarle el resultado de las evaluaciones por el mecanismo de puntos y porcentajes, de las propuestas técnicas recibidas durante el acto de presentación y apertura de proposiciones.

Sin otro particular, reciba un cordial saludo.

EL COORDINADOR GENERAL

MTRO. MIGUEL GERARDO BRECEDA LAPEYRE



c.c.p. Mtro. Miguel Yasser Vicente Rosales, Director de Economía Sectorial de la CGCV
c.c.p. Lic. Juan Carlos Arjona Rosado, Coordinador Administrativo de la CGCV

Handwritten initials and marks: 'g', 'A', and other scribbles.

LICITACIÓN PÚBLICA

Estudio para la actualización y desarrollo de métricas de sustentabilidad urbana para la Plataforma de Conocimiento sobre Ciudades Sustentables
 Calificación de puntos y porcentajes, B. Servicios Personalizados
 (80 puntos para la propuesta técnica y 20 puntos para la propuesta económica)
 Geosistemas S.A. de C.V.

Requisitos	Puntos asignados	Elementos a evaluar para determinar la capacidad del licitante		Puntuación
	Total / Subtotal	Documentación comprobatoria	Parámetro de evaluación	Puntos por grupo

I. PUNTUACIÓN O UNIDADES PORCENTUALES A OBTENER EN LA A PROPUESTA TÉCNICA

A. Capacidad del licitante

A.1. Recursos humanos

A.1.1. Experiencia en asuntos relacionadas con la materia del servicio que se solicita

<p>El licitante acredita que cuenta con experiencia en los temas relacionados con: 1) diseño o desarrollo de indicadores y 2) planes, programas o proyectos de sistemas de información, en materia de cambio climático, medio ambiente o desarrollo sustentable.</p>	<p>12</p>	<p>Mayor experiencia del licitante. Se otorga el mayor puntaje a los licitantes cuyo personal compruebe contar con mayor experiencia en el servicio que se solicita. Se debe contar con un equipo de al menos dos personas, que demuestren la experiencia como sigue:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Consultor con 3 años o más de experiencia en diseño o desarrollo de indicadores b) Consultor con 3 años o más, de experiencia en planes, programas o proyectos de sistemas de información en materia de cambio climático, medio ambiente o desarrollo sustentable. <ul style="list-style-type: none"> • El licitante demuestra cumplir con los puntos a) y b) con una experiencia igual o mayor a 3 años en los servicios que se solicitan. 	<p>12</p>
<p>Para la acreditación de este rubro, cada miembro del equipo que propone el licitante, deberán presentar:</p> <ul style="list-style-type: none"> • El currículum vitae (CV) de cada una de las personas propuestas en que se cubra y detalle la experiencia con todos los servicios solicitados. Se debe señalar el nombre, la dirección, el número telefónico, y contacto de la empresa, institución o persona para la cual se han prestado los servicios, así como las actividades realizadas y el periodo (mes y año). Cada CV debe tener la firma autógrafa o electrónica y rúbrica de la persona a quien corresponda. • Documentación oficial laboral: contratos, hojas de servicios, nombramientos, cartas, documentos de finiquito o facturas que avalen lo expresado en el CV. 	<p>6</p>	<p>El licitante demuestra cumplir con los puntos a) y b) con una experiencia menor a 2 años y mayor a 1 año en los servicios que se solicitan.</p>	<p>6</p>
		<p>El licitante demuestra cumplir con los puntos a) y b) con una experiencia menor a 1 año en los servicios que se solicitan.</p>	<p>3</p>

	<p>• No se asignan puntos si el personal propuesto para participar en el servicio tiene menos de 1 año de experiencia o si no se presenta la documentación que avale la experiencia que se solicita para el servicio.</p>	0
<p>A.1.2 Conocimiento sobre la materia objeto del servicio que se solicita</p>	<p>Para la acreditación de este rubro, el licitante deberá presentar copia de los documentos de cada miembro del equipo de trabajo que compruebe el nivel de escolaridad mínimo de licenciatura en las áreas de economía geográfica, estadística, actuario, ingeniería ambiental o relacionada, desarrollo urbano o políticas públicas, que cubra las exigencias académicas del servicio solicitado:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cédula profesional o título de estudios avalado por la SEP u otro organismo internacional para nivel licenciatura, maestría, doctorado. • Carta bajo protesta de decir la verdad que avale la existencia de los documentos originales presentados como copias para la presentación de propuestas. <p>A partir de la notificación del fallo, el licitante ganador tendrá cinco días hábiles para presentar los documentos originales exhibidos durante el concurso que acrediten que cuentan con personal con un nivel de escolaridad mínimo de licenciatura, los cuales serán revisados por la convocante para su cotejo y acreditación.</p>	<p>El licitante, acredita que cuenta con el personal capacitado con el nivel académico que cubra las exigencias del servicio que se solicita.</p> <p>11</p> <p>Mayor preparación del personal. Se otorga el mayor puntaje a los licitantes que comprueban contar con mayor grado académico de su personal que participará en el servicio que se solicita. Se deberá considerar un mínimo de 2 y un máximo de 5 personas como parte de la plantilla de personal del licitante.</p> <ul style="list-style-type: none"> a) El equipo propuesto es multidisciplinario y al menos dos personas cuentan con título de maestría o superior en diferentes áreas de estudio de las solicitadas y el restante con título de licenciatura. b) Al menos 2 personas cuentan con título de maestría o superior y el restante con un título de licenciatura en áreas de estudio equivalentes. c) Al menos 1 persona cuentan con título de maestría o superior y el restante con un título de licenciatura en áreas de estudio solicitadas. d) Todas el personal del licitante que participará en el servicio cuenta con título de licenciatura e) No se asignan puntos si no se presenta la documentación comprobatoria del nivel académico del personal o no cumple con alguno de los parámetros de evaluación descritos para este rubro. <p>11</p> <p>8.25</p> <p>5.5</p> <p>2.75</p> <p>0</p> <p>0</p>
<p>A.1.3. Dominio de aptitudes relacionadas con el servicio que se solicita</p>	<p>Para la acreditación de este rubro, la persona licitante deberán entregar la siguiente información para acreditar que el personal cuenta con el dominio de aptitudes:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Carta bajo protesta de decir verdad, en papel membretado y firmada por el representante legal, en donde se describa el dominio del personal en alguno de los conocimientos especializados requeridos por el servicio que se solicita. • Adicional a la carta, se debe acompañar con copia de la documentación correspondiente como facturas, contratos, 	<p>Mayor dominio de aptitudes del licitante. Se otorga el mayor puntaje a los licitantes que comprueban que su personal domina todos los conocimientos especializados requeridos por el servicio que se solicita, como se describe a continuación:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) manejo de sistemas de información geográfica b) sistemas de información estadística o econométrica c) herramientas para el análisis de información ambiental <p>• El licitante comprueba contar con los conocimientos especializados de los puntos a), b) y c) con, al menos, 2 proyectos.</p> <p>• El licitante comprueba contar con los conocimientos especializados de dos de puntos a), b) o c) con, al menos, 2 proyectos.</p> <p>5</p> <p>3</p> <p>3</p>

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

	constancias, certificados, cursos, seminarios, diplomas, reconocimientos, publicaciones, entre otros que acrediten que el personal propuesto domina temas y áreas relacionadas con los requerimientos del proyecto.	El licitante comprueba contar con los conocimientos especializados de los puntos a), b) o c) con 1 proyecto.	15
		No se asignan puntos si la persona licitante no presenta escrito y documentación que avalen los conocimientos solicitados.	0

Subtotal de A.1. Recursos humanos: A.1.1 + A.1.2 + A.1.3 = A.1	28	Subtotal de mínimos y máximos de los recursos humanos	9
--	-----------	--	----------

A.2. Recursos económicos y de equipamiento	NO APLICA		
---	-----------	--	--

A.3. Participación de discapacitados o empresas que cuenten con trabajadores con discapacidad en la plantilla laboral del licitante	A.3.1. Participación de discapacitados en la plantilla laboral del licitante		
--	--	--	--

Capacidad del licitante para integrar en su plantilla laboral personal con algún tipo de discapacidad.	2.66	<ul style="list-style-type: none"> Manifestación firmada por el licitante o representante legal en el que se manifieste que cuenta con trabajadores con discapacidad Copia de aviso de alta de personal al régimen obligatorio del Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS) Copia de certificado expedido por el Sector Salud de reconocimiento y calificación de discapacidad, cuya antigüedad no sea inferior a seis meses. 	2.66
Subtotal de participación de discapacitados: A.3.1. = A.3	2.66	<p><i>Mayor participación de discapacitados. Se otorga el mayor puntaje a los licitantes que comprueben contar con la participación de al menos el 5% de personas con algún tipo de discapacidad en su plantilla laboral, cuya antigüedad no sea inferior a seis meses al Acto de Presentación y Apertura de las Proposiciones.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> El licitante cuenta con al menos el 5% de personas discapacitadas en su plantilla laboral para el servicio que se solicita. No se asignan puntos en caso de que el licitante no cuente con al menos el 5% de personas discapacitadas en su plantilla laboral para el servicio que se solicita o no se presente la documentación solicitada. 	0
Subtotal de participación de discapacitados: A.3.1. = A.3	2.66	Subtotal de mínimos y máximos de la participación de discapacitados	0

A.4. Participación de MIPYMES	A.4.1. Participación de MIPYMES que produzcan bienes con innovación tecnológica relacionados directamente con la prestación del servicio		
--------------------------------------	--	--	--

Capacidad del licitante para producir bienes con innovación tecnológica relacionada directamente con la prestación del servicio.	2.66	<ul style="list-style-type: none"> Copia de constancia emitida por el Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial (IMPI) donde se acredite que el licitante la producción de bienes con innovación tecnológica. La constancia y la innovación tecnológica no podrán tener una vigencia mayor a cinco años. 	2.66
Subtotal de participación de MIPYMES: A.4.1 = A.4.	2.66	<p><i>Participación de MIPYMES. Se otorgarán puntos en caso de que el licitante acredite haber producido bienes con innovación tecnológica que se utilizarán en la prestación del servicio solicitado y cuya vigencia no sea mayor a cinco años al Acto de Presentación y Apertura de las Proposiciones.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> El licitante presenta constancia de acreditación. No se asignan puntos en caso de que el licitante no presente constancia de acreditación. 	0
Subtotal de participación de MIPYMES: A.4.1 = A.4.	2.66	Subtotal de mínimos y máximos de la participación de MIPYMES	0

A.5. Aplicación de políticas y prácticas de igualdad de género	A.5.1. Equidad de género		
---	--------------------------	--	--

Capacidad del licitante para aplicar políticas y prácticas de igualdad de género.	2.66	<ul style="list-style-type: none"> Copia del certificado emitido por la autoridad u organismo facultado para tal efecto que acredite la aplicación de políticas o prácticas de igualdad de género. El licitante presenta certificado. No se asignan puntos en caso de que el licitante no presente certificado 	2.66	0
---	------	---	------	---

Subtotal de igualdad de género: A.5.1 = A.5	2.66			0
--	------	--	--	---

Suma total de la capacidad del licitante: A.1 + A.3 + A.4 + A.5 = A	36			9
---	----	--	--	---

B. Experiencia y especialidad del licitante

B.1. Experiencia del licitante					
<p>Tiempo que ha prestado el licitante a servicios con características similares a las establecidas en la presente convocatoria para el servicio que se solicita.</p>	4	<ul style="list-style-type: none"> Carta en papel membretado y firmada por el representante legal en donde se manifieste que ha tenido experiencia en el servicio que se solicita. La experiencia se acreditará mediante la presentación de la copia de fallo, contrato, carta emitida por el área administrativa de la empresa pública o privada que corresponda o documento pertinente, con el que demuestre que prestó el servicio relacionado. Los documentos deberán tener una antigüedad máxima de 10 años cumplida al acto de presentación y apertura de las propuestas. El contrato, carta o documento deberá contener el período (mes y año) de vigencia del contrato. 	<p>Mayor experiencia del licitante. Se otorga el mayor puntaje a los licitantes que acrediten tener más experiencia en los campos que se solicita. Se debe considerar un mínimo de 1 año y un máximo de 3 años de experiencia cumplidos al acto de presentación y apertura de proposiciones.</p> <ul style="list-style-type: none"> Experiencia igual o mayor a 3 años en diseño o desarrollo de indicadores. Experiencia igual o mayor a 3 años en planes, programas o proyectos de sistemas de información en materia de cambio climático, medio ambiente o desarrollo sustentable. Experiencia igual o mayor a 3 años en los rubros a) y b) Experiencia igual o mayor a 2 y menor a 3 años en los rubros a) y b) Experiencia de igual o mayor a 1 año y menor a 2 años en los rubros a) y b) No se asignan puntos en caso de que el licitante demuestre menos de 1 año de experiencia en el servicio que se solicita. 	4	2
Subtotal de la experiencia del licitante: B.1. = B.1			4	2	

B.2. Especialidad del licitante					
<p>Número de contratos o documentos con los cuales el licitante pueda acreditar que ha prestado servicios con características similares a las establecidas en la presente convocatoria para el servicio</p>	4	<ul style="list-style-type: none"> Contratos o documentos pertinentes de servicios similares a los requeridos por la convocante en cuanto a la especialización de los temas solicitados. Presentar las páginas que contengan la portada, número, vigencia y firmas. Los contratos deberán tener 	<p>Mayor especialización del licitante. Se otorgará la mayor cantidad de puntos al licitante que acredite estar más especializado en el campo del servicio que se solicita. Se debe considerar un mínimo de 1 contrato y un máximo de 4 contratos realizados al Acto de Presentación y Apertura de las Proposiciones.</p> <ul style="list-style-type: none"> Presenta 4 o más contratos o proyectos especializados 	4	4
Subtotal de mínimos y máximos de la experiencia del licitante				2	

(Handwritten mark)

(Handwritten signatures and marks)

que se solicita.	una antigüedad máxima de 10 años cumplidos al acto de presentación y apertura de las propuestas.	2	
	<ul style="list-style-type: none"> El licitante también podrá acreditar su especialidad a través de la presentación de artículos, reportes o publicaciones que estén relacionados con los temas que se solicitan. Las publicaciones deberán mostrar el título, año de publicación, el nombre del licitante o miembro del equipo de trabajo, nombre del medio en donde se publican, volumen y resumen (abstract). Las publicaciones que se presenten deberán tener una antigüedad máxima de 10 años cumplidos al acto de presentación y apertura de propuestas. 	1	
		0	
Subtotal de la especialidad del licitante B.2 = B.2.	4		4
Suma total de la experiencia y especialidad del licitante: B.1.+B.2.=B	8		6

C. Propuesta de trabajo

C.1. Metodología para la prestación del servicio			
Forma a través de la cual el licitante define el o los procesos para la prestación del servicio.	14	Metodología. Se otorgará la mayor cantidad de puntos al licitante que presente una metodología que abarque la totalidad de los elementos establecidos en los términos de referencia de los cuales consta el proyecto. <ul style="list-style-type: none"> Propone metodología que optimiza los aspectos solicitados por el servicio y propone elementos adicionales a las actividades listadas en los Términos de Referencia. Metodología menciona las etapas y actividades listadas en los Términos de Referencia. Metodología o proceso no presentada o no abarca todas y cada una de las actividades de los Términos de Referencia. 	14
Subtotal de la metodología para la prestación del servicio: C.1 = C.1	14		14
C.2. Plan de trabajo propuesto por el licitante			

P

Ram

V.1

9

[Signature]

[Signature]

Procedimiento a través del cual el licitante señale como aplicará la metodología propuesta, así como los tiempos y la forma a través de la cual realiza la prestación del servicio.	14	<ul style="list-style-type: none"> Documento firmado por el representante legal que contenga el plan de trabajo que propone utilizar el licitante en la prestación del servicio, que cumpla u optimice las actividades principales a desarrollar y los productos esperados. Este documento deberá ser congruente con la metodología. 	14
		<ul style="list-style-type: none"> Plan de trabajo que cumpla con todos las actividades solicitadas y las optimice en tiempo. Plan de trabajo cumple con todas las actividades y productos solicitados en tiempo. Plan de trabajo no presentado o no considera uno o más de los aspectos solicitados. 	7
			0
Subtotal del plan de trabajo propuesto por el licitante: C.2 = C.2	14	Subtotal de mínimos y máximos del plan de trabajo propuesto por el licitante	21

C.3. Esquema estructural de la organización de los recursos humanos

NO APLICA

Suma total de la propuesta de trabajo: C.1. + C.2. = C	28	Suma total de mínimos y máximos de la propuesta de trabajo	21
---	-----------	---	-----------

D. Capacitación o transferencia de conocimientos

NO APLICA

E. Cumplimiento del contrato

E.1. Cumplimiento del contrato

Contratos, pólizas o documentos de servicios relacionados con 1) diseño o desarrollo de indicadores y 2) planes, programas o proyectos de sistemas de información en materia de cambio climático, medio ambiente o desarrollo sustentable, que el licitante haya suscrito con anterioridad.	8	Para comprobar el cumplimiento de contratos, el licitante deberá incluir en su proposición: <ul style="list-style-type: none"> Carta de cumplimiento satisfactorio de cada contrato que haya exhibido, con una antigüedad máxima de 10 años cumplidos al acto de presentación y apertura de las propuestas. Copias de contratos firmados con dependencias, entidades, empresas en las que conste la cancelación de garantía de cumplimiento, acompañado con su contrato correspondiente. El documento deberá contener el periodo de contratación y número de contrato. El licitante también podrá comprobar el cumplimiento de contratos a través de los servicios que haya ofrecido en forma individual. Los contratos presentados para acreditar este rubro podrán ser los mismos que se 	8	Mayor número de contratos cumplidos. Se considerará un mínimo de 2 y máximo de 4 contratos al Acto de Presentación y Apertura de Proposiciones. Los contratos deberán acreditar la presentación del servicio que se solicita o bien contratos pluri anuales que cubran dicho periodo. <ul style="list-style-type: none"> Licitante con 4 o más documentos o cartas que muestren el cumplimiento de contratos. Licitante con 3 documentos o cartas de cumplimiento de contratos. Licitante con 2 documentos o cartas de cumplimiento de contratos. No se otorgan puntos a quien no presente ningún tipo de documento comprobatorio de cumplimiento de contratos o presente 1 contrato cumplido satisfactoriamente.
Nota: en el caso de los contratos solicitados, solamente deberá presentar las páginas en donde estén: portada, vigencia y firmas.			0	

	presenten para acreditar la experiencia y especialidad del licitante.		
Subtotal del cumplimiento de contratos: E.1 = E.1	8	Subtotal de mínimos y máximos del cumplimiento de contrato	8
Total del cumplimiento de contratos: E.1 = E	8	Total de mínimos y máximos del cumplimiento de contrato	8

LICITACIÓN PÚBLICA

Estudio para la actualización y desarrollo de métricas de sustentabilidad urbana para la Plataforma de Conocimiento sobre Ciudades Sustentables

Calificación de puntos y porcentajes, B. Servicios Personalizados (80 puntos para la propuesta técnica y 20 puntos para la propuesta económica)

Requisitos	Subtotal
A. Capacidad del licitante	36
B. Experiencia y especialidad del licitante	8
C. Propuesta de trabajo	28
D. Capacitación o transferencia de conocimientos	0
E. Cumplimiento de contratos	8
Suma total A + B + C + D + E	80

Requisitos	
A. Capacidad del licitante	9
B. Experiencia y especialidad del licitante	6
C. Propuesta de trabajo	21
D. Capacitación o transferencia de conocimientos	0
E. Cumplimiento de contratos	8
Suma total A + B + C + D + E	44

Nota: para que una propuesta técnica sea considerada solvente, debe tener una puntuación mínima de 60 puntos, de los 80 puntos máximos que se pueden obtener en su evaluación técnica.



Mtro. Miguel Gerardo Breceda Lapeyre
 Coordinador General de Crecimiento Verde





CÉDULA DE JUSTIFICACIÓN

LICITACIÓN PÚBLICA

Estudio para la actualización y desarrollo de métricas de sustentabilidad urbana para la Plataforma de Conocimiento sobre Ciudades Sustentables Geosistemas S.A. de C.V.

A. Capacidad del licitante		
A.1. Recursos humanos		
A.1.1. Experiencia en asuntos relacionadas con la materia del servicio que se solicita		
Nombre integrante de equipo	Años de experiencia en diseño o desarrollo de indicadores	Años de experiencia en planes, programas o proyectos de sistemas de información en materia de cambio climático, medio ambiente o desarrollo sustentable
<p>Jorge Fernando Cervantes Borja</p> <ul style="list-style-type: none"> • Programa adaptación al cambio climático del complejo Costa Noroccidental del Caribe Mexicano [Coordinación general] <ul style="list-style-type: none"> o 01.06.2016 – 31.05.2017 • Evaluación del ordenamiento ecológico territorial a nivel regional del estado de Tabasco, con enfoque de adaptación al cambio climático [---] <ul style="list-style-type: none"> o 22.01.2014 – 21.10.2014 • Plan Municipal de Desarrollo Sostenible de San Pedro Sula, Honduras con enfoque de cambio climático [Coordinación general] <ul style="list-style-type: none"> o 2016 – 2017 • La Caracterización Energético - Ambiental de la Región Bajío [Colaborador] <ul style="list-style-type: none"> o 08.2011 – 01.2012 		<p>12 meses</p> <p>9 meses</p> <p>No menciona mes-año</p> <p>6 meses</p> <p>Total: 2 años 3 meses</p>
<p>Rosalía Gómez Uzeta</p> <ul style="list-style-type: none"> • Programa adaptación al cambio climático del complejo Costa Noroccidental del Caribe Mexicano [coordinación, indicadores territoriales y SIG] <ul style="list-style-type: none"> o 01.06.2016 – 31.05.2017 • Evaluación del ordenamiento ecológico territorial a nivel regional del estado de Tabasco, con enfoque de adaptación al cambio climático [coordinación, indicadores territoriales y SIG] <ul style="list-style-type: none"> o 22.01.2014 – 21.10.2014 • Plan Municipal de Desarrollo Sostenible de San Pedro Sula, Honduras con enfoque de cambio climático [Coordinación, indicadores territoriales y SIG, ordenamiento territorial municipal sustentable con enfoque de cambio climático] <ul style="list-style-type: none"> o 2016 – 2017 • La Caracterización Energético - Ambiental de la Región Bajío [Coordinación, indicadores territoriales y SIG] <ul style="list-style-type: none"> o 08.2011 – 01.2012 		<p>12 meses</p> <p>9 meses</p> <p>No menciona mes-año</p> <p>6 meses</p> <p>Total: 2 años 3 meses</p>

Página 8 de 14

<p>Ricardo Ortiz Salas</p> <ul style="list-style-type: none"> Programa adaptación al cambio climático del complejo Costa Noroccidental del Caribe Mexicano [análisis social, indicadores territoriales y SIG] <ul style="list-style-type: none"> 01.06.2016 – 31.05.2017 Evaluación del ordenamiento ecológico territorial a nivel regional del estado de Tabasco, con enfoque de adaptación al cambio climático [coordinación, indicadores territoriales y SIG] <ul style="list-style-type: none"> 22.01.2014 – 21.10.2014 Plan Municipal de Desarrollo Sostenible de San Pedro Sula, Honduras con enfoque de cambio climático [analista social] <ul style="list-style-type: none"> 2016 – 2017 La Caracterización Energético - Ambiental de la Región Bajío [analista socioeconómico, indicadores territoriales y SIG] <ul style="list-style-type: none"> 08.2011 – 01.2012 	<p>12 meses</p> <p>9 meses</p> <p>No menciona mes-año</p> <p>6 meses</p> <p>Total: 2 años 3 meses</p>
<p>Salvador Rosas Barrera</p> <ul style="list-style-type: none"> Programa adaptación al cambio climático del complejo Costa Noroccidental del Caribe Mexicano [análisis económico, indicadores territoriales y SIG] <ul style="list-style-type: none"> 01.06.2016 – 31.05.2017 Evaluación del ordenamiento ecológico territorial a nivel regional del estado de Tabasco, con enfoque de adaptación al cambio climático [sistema económico, indicadores territoriales y SIG] <ul style="list-style-type: none"> 22.01.2014 – 21.10.2014 	<p>12 meses</p> <p>9 meses</p> <p>Total: 1 año 9 meses</p>
<p>Jorge Cuitláhuac Cervantes Luna</p> <ul style="list-style-type: none"> Plan Municipal de Desarrollo Sostenible de San Pedro Sula, Honduras con enfoque de cambio climático [manejo de SIG] <ul style="list-style-type: none"> 2016 – 2017 Programa adaptación al cambio climático del complejo Costa Noroccidental del Caribe Mexicano [manejo de SIG] <ul style="list-style-type: none"> 01.06.2016 – 31.05.2017 Evaluación del ordenamiento ecológico territorial a nivel regional del estado de Tabasco, con enfoque de adaptación al cambio climático [manejo de SIG] <ul style="list-style-type: none"> 22.01.2014 – 21.10.2014 La Caracterización Energético - Ambiental de la Región Bajío* [manejo de SIG] <ul style="list-style-type: none"> 08.2011 – 01.2012 	<p>No menciona mes-año</p> <p>12 meses</p> <p>9 meses</p> <p>6 meses</p> <p>Total: 2 años 3 meses</p>
<p>Solo se consideran los proyectos enlistados en los CV cuyo documento comprobatorio (contratos, hojas de servicios, nombramientos, cartas, documentos de finiquito o facturas) que avalen lo expresado en el CV. El personal propuesta tiene en su mayoría experiencia en planes o programas de ordenamiento territorial con uso de sistemas de información geográfica.</p>	
<p>A.1.2. Conocimiento sobre la materia objeto del servicio que se solicita</p>	
<p>Nombre y estudios</p> <p>Jorge Fernando Cervantes Borja</p> <ul style="list-style-type: none"> Doctorado en Ciencias y Candidato a Doctor en Urbanismo 	<p>Cédula o título de maestría o superior en las áreas solicitadas</p> <p>No</p>
<p>Cédula o título de licenciatura en las áreas solicitadas</p> <p>No</p>	<p>6</p>

Página 9 de 14

<p>Rosalía Gómez Uzeta</p> <ul style="list-style-type: none"> • Licenciatura en Biología • Maestría en Ciencias en Medio Ambiente y Desarrollo Integrado • Doctorado en Geografía (en proceso) 	No	No
<p>Ricardo Ortiz Salas</p> <ul style="list-style-type: none"> • Licenciatura en Sociología • Maestría en Urbanismo 	No	No
<p>Salvador Rosas Barrera</p> <ul style="list-style-type: none"> • Licenciatura en Economía • Maestría en Urbanismo • Doctorado en Economía (en proceso) 	No	No
<p>Jorge Cuitláhuac Cervantes Luna</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ingeniero Mecánico Eléctrico • Maestría en Ingeniería (en proceso) 	No	No
<p>No se presenta cédula o título de estudios para ninguna de las personas integrante del equipo de trabajo.</p>		0
<p>A.1.3. Dominio de aptitudes relacionadas con el servicio que se solicita personal domina las aptitudes y conocimientos especializados para los incisos a, b y c. Deberá presentar: Carta bajo protesta de decir verdad y copia de la documentación correspondiente como facturas, contratos, constancias, certificados, cursos, seminarios, diplomas, reconocimientos, publicaciones, entre otros que acrediten que el personal propuesto domina temas</p>		Núm. De proyectos
<p>Jorge Fernando Cervantes Borja</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Programa adaptación al cambio climático del complejo Costa Noroccidental del Caribe Mexicano 2. Evaluación del ordenamiento ecológico territorial a nivel regional del estado de Tabasco, con enfoque de adaptación al cambio climático 3. Plan Municipal de Desarrollo Sostenible de San Pedro Sula, Honduras con enfoque de cambio climático 4. La Caracterización Energético - Ambiental de la Región Bajío 		4
<p>Rosalía Gómez Uzeta</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Programa adaptación al cambio climático del complejo Costa Noroccidental del Caribe Mexicano 2. Evaluación del ordenamiento ecológico territorial a nivel regional del estado de Tabasco, con enfoque de adaptación al cambio climático 3. Plan Municipal de Desarrollo Sostenible de San Pedro Sula, Honduras con enfoque de cambio climático 4. La Caracterización Energético - Ambiental de la Región Bajío 		4
<p>Ricardo Ortiz Salas</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Programa adaptación al cambio climático del complejo Costa Noroccidental del Caribe Mexicano 2. Evaluación del ordenamiento ecológico territorial a nivel regional del estado de Tabasco, con enfoque de adaptación al cambio climático 3. La Caracterización Energético - Ambiental de la Región Bajío 4. Plan Municipal de Desarrollo Sostenible de San Pedro Sula, Honduras con enfoque de cambio climático 		4
<p>Salvador Rosas Barrera</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Programa adaptación al cambio climático del complejo Costa Noroccidental del Caribe Mexicano 2. Evaluación del ordenamiento ecológico territorial a nivel regional del estado de Tabasco, con enfoque de adaptación al cambio climático 		2
<p>Jorge Cuitláhuac Cervantes Luna</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Programa adaptación al cambio climático del complejo Costa Noroccidental del Caribe Mexicano 2. Evaluación del ordenamiento ecológico territorial a nivel regional del estado de Tabasco, con enfoque de adaptación al cambio climático 3. Plan Municipal de Desarrollo Sostenible de San Pedro Sula, Honduras con enfoque de cambio climático 4. La Caracterización Energético - Ambiental de la Región Bajío 		4

El personal cuenta con los conocimientos especializados principalmente en el tema de manejo de sistemas de información geográfica. Solo se consideraran los proyectos enlistados en los CV cuyo documento comprobatorio (contratos o facturas) que avalen lo expresado en el CV. No se encontró evidencia de documentos de certificados, cursos de capacitación, publicaciones y otros mencionados en el CV.		3
Subtotal de A.1. Recursos humanos: A.1.1 + A.1.2 + A.1.3 = A.1	28	Subtotal de mínimos y máximos de los recursos humanos
A.2. Recursos económicos y de equipamiento		
NO APLICA		
A.3. Participación de discapacitados o empresas que cuenten con trabajadores con discapacidad en la plantilla laboral del licitante		
A.3.1. Participación de discapacitados en la plantilla laboral del licitante		
No cuenta con la manifestación firmada por el licitante, ni copia de aviso de alta del personal ante el IMSS y ni copia del certificado expedido por el sector salud.		
Subtotal de la participación de discapacitados: A.3.1. = A.3	2.66	Subtotal de mínimos y máximos de la participación de discapacitados
A.4. Participación de MIPYMES		
A.4.1. Participación de MIPYMES que produzcan bienes con innovación tecnológica relacionados directamente con la prestación del servicio		
No cuenta con copia de constancia emitida por el IMPI.		
Subtotal de la participación de MIPYMES: A.4.1 = A.4.	2.66	Subtotal de mínimos y máximos de la participación de MIPYMES
A.5. Aplicación de políticas y prácticas de igualdad de género		
A.5.1. Equidad de género		
No cuenta con copia del certificado emitido por la autoridad u organismo facultado para tal efecto.		
Subtotal de equidad de género: A.5.1. = A.5	2.66	Subtotal de mínimos y máximos de equidad de género
Suma total de la capacidad del licitante: A1+ A3 + A4 + A5 = A	36	Total de mínimos y máximos de la capacidad del licitante
B. Experiencia y especialidad del licitante		
B.1. Experiencia del licitante (años)		
Nombre de proyecto		
Estudio de "Diseño y Propuesta de Metodología de Indicadores de Desarrollo Urbanos Integrales y Sustentables (DIUS)" [diseño o desarrollo de indicadores]	10.2008 – 12.2008 3 meses	Inicio-Fin (mes/año)
Marco de salvaguarda ambiental y social para transporte urbano (MATSU). Estudio de actualización del plan ambiental maestro proyecto de L3-BTRO a Apodaca, Monterrey. Indicadores de línea base ambiental y plan de	No menciona mes-año en documento comprobatorio	Página
		4 de 28 y Anexo "Contratos y Cartas de proyectos"
		4 de 28 y Anexo



 Página 11 de 14

"Contratos y Cartas de proyectos"		"Contratos y Cartas de proyectos"
4 de 28 y Anexo "Contratos y Cartas de proyectos"	22.01.2014 – 21.10.2014 9 meses	4 de 28 y Anexo "Contratos y Cartas de proyectos"
4 de 28 y Anexo "Contratos y Cartas de proyectos"	01.06.2016 – 31.05.2017 12 meses	4 de 28 y Anexo "Contratos y Cartas de proyectos"
4 de 28 y Anexo "Contratos y Cartas de proyectos"	No menciona mes-año en documento comprobatorio	4 de 28 y Anexo "Contratos y Cartas de proyectos"
4 de 28 y Anexo "Contratos y Cartas de proyectos"	No menciona mes-año en documento comprobatorio	4 de 28 y Anexo "Contratos y Cartas de proyectos"
Total años: <ul style="list-style-type: none"> diseño o desarrollo de indicadores: 3 meses (0.25 años) planes, programas o proyectos de sistemas de información en materia de cambio climático, medio ambiente o desarrollo sustentable: 21 meses (1.75 años) 		
El licitante solo presenta documentación para la comprobación de 3 meses de experiencia en diseño o desarrollo de indicadores y 21 meses para planes, programas o proyectos de sistemas de información en materia de cambio climático, medio ambiente o desarrollo sustentable.		
Subtotal de la experiencia del licitante: B.1. = B.1.	4	Subtotal de mínimos y máximos de la experiencia del licitante 2

B.2. Especialidad del licitante (número de contratos)	Nombre de proyecto	Página
1. Estudio de "Diseño y Propuesta de Metodología de Indicadores de Desarrollo Urbanos Integrales y Sustentables (DIUS)" [diseño o desarrollo de indicadores]		4 de 28 y Anexo "Contratos y Cartas de proyectos"
2. Marco de salvaguarda ambiental y social para transporte urbano (MATSU). Estudio de actualización del plan ambiental maestro proyecto de L3-BTRO a Apodaca, Monterrey. Indicadores de línea base ambiental y plan de Gestión Social" [diseño o desarrollo de indicadores]		4 de 28 y Anexo "Contratos y Cartas de proyectos"

3. Evaluación del ordenamiento ecológico territorial a nivel regional del estado de Tabasco, con enfoque de adaptación al cambio climático [planes, programas o proyectos de sistemas de información en materia de cambio climático, medio ambiente o desarrollo sustentable]	4 de 28 y Anexo "Contratos y Cartas de proyectos"
4. Programa adaptación al cambio climático del complejo Costa Noroccidental del Caribe Mexicano [planes, programas o proyectos de sistemas de información en materia de cambio climático, medio ambiente o desarrollo sustentable]	4 de 28 y Anexo "Contratos y Cartas de proyectos"
5. La Caracterización Energético - Ambiental de la Región Bajío [planes, programas o proyectos de sistemas de información en materia de cambio climático, medio ambiente o desarrollo sustentable]	4 de 28 y Anexo "Contratos y Cartas de proyectos"
6. Plan Municipal de Desarrollo Sostenible de San Pedro Sula, Honduras con enfoque de cambio climático [planes, programas o proyectos de sistemas de información en materia de cambio climático, medio ambiente o desarrollo sustentable]	4 de 28 y Anexo "Contratos y Cartas de proyectos"
Presenta 6 contratos o proyectos especializados.	
Subtotal de la especialidad del licitante B.2 = 8.2.	4
Suma total de la experiencia y especialidad del licitante: B.1. + B.2. = B	6

C. Propuesta de trabajo	
C.1. Metodología para la prestación del servicio	
Propone metodología que optimiza los aspectos solicitados y propone elementos adicionales a las actividades de los TDR (p.9-25)	
Subtotal de la metodología para la prestación del servicio: C.1 = C.1.	14
C.2. Plan de trabajo propuesto por el licitante	
Propone un plan de trabajo calendarizado que incluye la totalidad de las actividades establecidas y las optimiza en tiempo (p.26-27)	
Subtotal del plan de trabajo propuesto por el licitante: C.2 = C.2.	14
C.3. Esquema estructural de la organización de los recursos humanos	
Subtotal de mínimos y máximos del plan de trabajo propuesto por el licitante	7







NO APLICA			
Suma total de la propuesta de trabajo: C.1. + C.2. = C	28	Suma total de mínimos y máximos de la propuesta de trabajo	21

D. Capacitación o transferencia de conocimientos
NO APLICA

E. Cumplimiento de los contratos		E.1. Cumplimiento del contrato		Nombre de proyecto		Página	
1.	Estudio de "Diseño y Propuesta de Metodología de Indicadores de Desarrollo Urbanos Integrales y Sustentables (DIUS)" [diseño o desarrollo de indicadores]					4 de 28 y Anexo "Contratos y Cartas de proyectos"	
2.	Marco de salvaguarda ambiental y social para transporte urbano (MATSU). Estudio de actualización del plan ambiental maestro proyecto de L3-BTRO a Apodaca, Monterrey. Indicadores de línea base ambiental y plan de Gestión Social" [diseño o desarrollo de indicadores]					4 de 28 y Anexo "Contratos y Cartas de proyectos"	
3.	Programa adaptación al cambio climático del complejo Costa Noroccidental del Caribe Mexicano [planes, programas o proyectos de sistemas de información en materia de cambio climático, medio ambiente o desarrollo sustentable]					4 de 28 y Anexo "Contratos y Cartas de proyectos"	
4.	La Caracterización Energética - Ambiental de la Región Bajío [planes, programas o proyectos de sistemas de información en materia de cambio climático, medio ambiente o desarrollo sustentable]					4 de 28 y Anexo "Contratos y Cartas de proyectos"	
5.	Plan Municipal de Desarrollo Sostenible de San Pedro Sula, Honduras con enfoque de cambio climático [planes, programas o proyectos de sistemas de información en materia de cambio climático, medio ambiente o desarrollo sustentable]					4 de 28 y Anexo "Contratos y Cartas de proyectos"	
Subtotal del cumplimiento de contratos: E.1 = E.1		8	8	Subtotal de mínimos y máximos del cumplimiento de contrato		8	
Total del cumplimiento de contratos: E.1 = E		8	8	Total de mínimos y máximos del cumplimiento de contrato		8	

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

LICITACIÓN PÚBLICA

Estudio para la actualización y desarrollo de métricas de sustentabilidad urbana para la Plataforma de Conocimiento sobre Ciudades Sustentables
 Calificación de puntos y porcentajes, B. Servicios Personalizados
 (80 puntos para la propuesta técnica y 20 puntos para la propuesta económica)
IDOM INGENIERÍA, S.A. de C.V.

Requisitos	Puntos asignados	Elementos a evaluar para determinar la capacidad del licitante		Puntuación
		Documentación comprobatoria	Parámetro de evaluación	
Rubro / Sub-rubros	Total / Subtotal			Puntos por grupo

I. PUNTUACIÓN O UNIDADES PORCENTUALES A OBTENER EN LA A PROPUESTA TÉCNICA

A. Capacidad del licitante

A.1. Recursos humanos

A.1.1. Experiencia en asuntos relacionados con la materia del servicio que se solicita

<p>El licitante acredita que cuenta con experiencia en los temas relacionados con: 1) diseño o desarrollo de indicadores y 2) planes, programas o proyectos de sistemas de información, en materia de cambio climático, medio ambiente o desarrollo sustentable.</p>	12	<p>Para la acreditación de este rubro, cada miembro del equipo que propone el licitante, deberán presentar:</p> <ul style="list-style-type: none"> El currículum vitae (CV) de cada una de las personas propuestas en que se cubra y detalle la experiencia con todos los servicios solicitados. Se debe señalar el nombre, la dirección, el número telefónico, y contacto de la empresa, institución o persona para la cual se han prestado los servicios, así como las actividades realizadas y el periodo (mes y año). Cada CV debe tener la firma autógrafa o electrónica y rúbrica de la persona a quien corresponda. 	12
<p>Máxima experiencia del licitante. Se otorga el mayor puntaje a los licitantes cuyo personal comprobe contar con mayor experiencia en el servicio que se solicita. Se debe contar con un equipo de al menos dos personas, que demuestren la experiencia como sigue:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Consultor con 3 años o más de experiencia en diseño o desarrollo de indicadores b) Consultor con 3 años o más, de experiencia en planes, programas o proyectos de sistemas de información en materia de cambio climático, medio ambiente o desarrollo sustentable. <ul style="list-style-type: none"> El licitante demuestra cumplir con los puntos a) y b) con una experiencia igual o mayor a 3 años en los servicios que se solicitan. 	6	<p>El licitante demuestra cumplir con los puntos a) y b) con una experiencia menor a 2 años y mayor a 1 año en los servicios que se solicitan.</p>	6
<ul style="list-style-type: none"> Documentación oficial laboral: contratos, hojas de servicios, nombramientos, cartas, documentos de finiquito o facturas que avalen lo expresado en el CV. 	3	<ul style="list-style-type: none"> El licitante demuestra cumplir con los puntos a) y b) con una experiencia menor a 1 año en los servicios que se solicitan. 	3

9

8

9

8

8

	<ul style="list-style-type: none"> No se asignan puntos si el personal propuesto para participar en el servicio tiene menos de 1 año de experiencia o si no se presenta la documentación que avale la experiencia que se solicita para el servicio. 	0
<p>A.1.2 Conocimiento sobre la materia objeto del servicio que se solicita</p> <p>El licitante acredita que cuenta con el personal capacitado con el nivel académico que cubra las exigencias del servicio que se solicita.</p>	<p>11</p> <p>Para la acreditación de este rubro, el licitante deberá presentar copia de los documentos de cada miembro del equipo de trabajo que compruebe el nivel de escolaridad mínimo de licenciatura en las áreas de economía geográfica, estadística, actuario, ingeniería ambiental o relacionada, desarrollo urbano o políticas públicas, que cubra las exigencias académicas del servicio solicitado:</p> <ul style="list-style-type: none"> Cédula profesional o título de estudios avalado por la SEP u otro organismo internacional para nivel licenciatura, maestría, doctorado. Carta bajo protesta de decir verdad que avale la existencia de los documentos originales presentados como copias para la presentación de propuestas. <p>A partir de la notificación del fallo, el licitante ganador tendrá cinco días hábiles para presentar los documentos originales exhibidos durante el concurso que acrediten que cuentan con personal con un nivel de escolaridad mínimo de licenciatura, los cuales serán revisados por la convocante para su cotejo y acreditación.</p>	<p>11</p> <p>11</p> <p>8.25</p> <p>5.5</p> <p>2.75</p> <p>0</p>
<p>A.1.3. Dominio de aptitudes relacionadas con el servicio que se solicita</p> <p>El licitante acredita que su personal domina las aptitudes y conocimientos especializados para: a) el manejo de sistemas de información geográfica, b) sistemas de información estadística o econométrica y/o c) herramientas para el análisis de información ambiental.</p>	<p>5</p> <p>Para la acreditación de este rubro, la persona licitante deberán entregar la siguiente información para acreditar que el personal cuenta con el dominio de aptitudes:</p> <ul style="list-style-type: none"> Carta bajo protesta de decir verdad, en papel membretado y firmada por el representante legal, en donde se describa el dominio del personal en alguno de los conocimientos especializados requeridos por el servicio que se solicita. Adicional a la carta, se debe acompañar con copia de la documentación correspondiente como facturas, contratos, 	<p>5</p> <p>5</p> <p>3</p>

	constancias, certificados, cursos, seminarios, diplomas, reconocimientos, publicaciones, entre otros que acrediten que el personal propuesto domina temas y áreas relacionadas con los requerimientos del proyecto.		<ul style="list-style-type: none"> El licitante comprueba contar con los conocimientos especializados de los puntos a), b) o c) con 1 proyecto. No se asignan puntos si la persona licitante no presenta escrito y documentación que avalen los conocimientos solicitados. 	1.5
Subtotal de A.1. Recursos humanos: A.1.1 + A.1.2 + A.1.3 = A.1	28		Subtotal de mínimos y máximos de los recursos humanos	22

A.2. Recursos económicos y de equipamiento	NO APLICA			
---	-----------	--	--	--

A.3. Participación de discapacitados o empresas que cuenten con trabajadores con discapacidad en la plantilla laboral del licitante				
A.3.1. Participación de discapacitados en la plantilla laboral del licitante				
Capacidad del licitante para integrar en su plantilla laboral personal con algún tipo de discapacidad.	2.66	<ul style="list-style-type: none"> Manifestación firmada por el licitante o representante legal en el que se manifieste que cuenta con trabajadores con discapacidad Copia de aviso de alta de personal al régimen obligatorio del Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS) Copia de certificado expedido por el Sector Salud de reconocimiento y calificación de discapacidad, cuya antigüedad no sea inferior a seis meses. 	<p><i>Mayor participación de discapacitados. Se otorga el mayor puntaje a los licitantes que comprueban contar con la participación de al menos el 5% de personas con algún tipo de discapacidad en su plantilla laboral, cuya antigüedad no sea inferior a seis meses al Acto de Presentación y Apertura de las Proposiciones.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> El licitante cuenta con al menos el 5% de personas discapacitadas en su plantilla laboral para el servicio que se solicita. No se asignan puntos en caso de que el licitante no cuente con al menos el 5% de personas discapacitadas en su plantilla laboral para el servicio que se solicita o no se presente la documentación solicitada. 	2.66
Subtotal de participación de discapacitados: A.3.1. = A.3	2.66		Subtotal de mínimos y máximos de la participación de discapacitados	0

A.4. Participación de MIPYMES				
A.4.1. Participación de MIPYMES que produzcan bienes con innovación tecnológica relacionados directamente con la prestación del servicio				
Capacidad del licitante para producir bienes con innovación tecnológica relacionada directamente con la prestación del servicio.	2.66	<ul style="list-style-type: none"> Copia de constancia emitida por el Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial (IMPI) donde se acredite que el licitante la producción de bienes con innovación tecnológica. La constancia y la innovación tecnológica no podrán tener una vigencia mayor a cinco años. 	<p><i>Participación de MIPYMES. Se otorgarán puntos en caso de que el licitante acredite haber producido bienes con innovación tecnológica que se utilizarán en la prestación del servicio solicitado y cuya vigencia no sea mayor a cinco años al Acto de Presentación y Apertura de las Proposiciones.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> El licitante presenta constancia de acreditación. No se asignan puntos en caso de que el licitante no presente constancia de acreditación. 	2.66
Subtotal de participación de MIPYMES: A.4.1 = A.4.	2.66		Subtotal de mínimos y máximos de la participación de MIPYMES	0

A.5. Aplicación de políticas y prácticas de igualdad de género				
A.5.1. Equidad de género				








Capacidad del licitante para aplicar políticas y prácticas de igualdad de género.	2.66	<ul style="list-style-type: none"> Copia del certificado emitido por la autoridad u organismo facultado para tal efecto que acredite la aplicación de políticas o prácticas de igualdad de género. El licitante presenta certificado. No se asignan puntos en caso de que el licitante no presente certificado 	2.66	0
---	------	---	------	---

Subtotal de igualdad de género: A.5.1. = A.5	2.66	Subtotal de mínimos y máximos de equidad de género	0
---	------	--	---

Suma total de la capacidad del licitante: A.1 + A.3 + A.4 + A.5 = A	36	Total de mínimos y máximos de la capacidad del licitante	22
---	----	--	----

B. Experiencia y especialidad del licitante

B.1. Experiencia del licitante

<p>Tiempo que ha prestado el licitante a servicios con características similares a las establecidas en la presente convocatoria para el servicio que se solicita.</p>	4	<ul style="list-style-type: none"> Carta en papel membretado y firmada por el representante legal en donde se manifieste que ha tenido experiencia en el servicio que se solicita. La experiencia se acreditará mediante la presentación de la copia de fallo, contrato, carta emitida por el área administrativa de la empresa pública o privada que corresponda o documento pertinente, con el que demuestre que prestó el servicio relacionado. Los documentos deberán tener una antigüedad máxima de 10 años cumplida al acto de presentación y apertura de las propuestas. El contrato, carta o documento deberá contener el período (mes y año) de vigencia del contrato. 	4	4
		<p>Mayor experiencia del licitante. Se otorga el mayor puntaje a los licitantes que acrediten tener más experiencia en los campos que se solicita. Se debe considerar un mínimo de 1 año y un máximo de 3 años de experiencia cumplidos al acto de presentación y apertura de proposiciones.</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Experiencia igual o mayor a 3 años en diseño o desarrollo de indicadores. b) Experiencia igual o mayor a 3 años en planes, programas o proyectos de sistemas de información en materia de cambio climático, medio ambiente o desarrollo sustentable. 	2	
		<ul style="list-style-type: none"> Experiencia igual o mayor a 1 año y menor a 2 años en los rubros a) y b) No se asignan puntos en caso de que el licitante demuestre menos de 1 año de experiencia en el servicio que se solicita. 	1	0
Subtotal de la experiencia del licitante: B.1. = B.1	4	Subtotal de mínimos y máximos de la experiencia del licitante	4	4

B.2. Especialidad del licitante

<p>Número de contratos o documentos con los cuales el licitante pueda acreditar que ha prestado servicios con características similares a las establecidas en la presente convocatoria para el servicio</p>	4	<ul style="list-style-type: none"> Contratos o documentos pertinentes de servicios similares a los requeridos por la convocante en cuanto a la especialización de los temas solicitados. Presentar las páginas que contengan la portada, número, vigencia y firmas. Los contratos deberán tener 	4	4
		<p>Mayor especialización del licitante. Se otorgará la mayor cantidad de puntos al licitante que acredite estar más especializado en el campo del servicio que se solicita. Se debe considerar un mínimo de 1 contrato y un máximo de 4 contratos realizados al Acto de Presentación y Apertura de las Proposiciones.</p> <ul style="list-style-type: none"> Presenta 4 o más contratos o proyectos especializados 		

que se solicita.	una antigüedad máxima de 10 años cumplidos al acto de presentación y apertura de las propuestas.	<ul style="list-style-type: none"> Presenta 2 a 3 contratos o proyectos 	2
	<ul style="list-style-type: none"> El licitante también podrá acreditar su especialidad a través de la presentación de artículos, reportes o publicaciones que estén relacionados con los temas que se solicitan. Las publicaciones deberán mostrar el título, año de publicación, el nombre del licitante o miembro del equipo de trabajo, nombre del medio en donde se publican, volumen y resumen (abstract). Las publicaciones que se presenten deberán tener una antigüedad máxima de 10 años cumplidos al acto de presentación y apertura de propuestas. 	<ul style="list-style-type: none"> Presenta 1 contrato o proyectos No se asignan puntos si no presentan contratos o proyectos. 	1 0
Subtotal de la especialidad del licitante B.2 = B.2.	4	Subtotal de mínimos y máximos de la especialidad del licitante	4
Suma total de la experiencia y especialidad del licitante: B.1.+B.2.=B	8	Total de mínimos y máximos de la experiencia y especialidad del licitante	8

C. Propuesta de trabajo

C.1. Metodología para la prestación del servicio			
Forma a través de la cual el licitante define el o los procesos para la prestación del servicio.	14	<ul style="list-style-type: none"> Documento en el que se describa la metodología de trabajo y propuesta de uso de recursos disponibles alineada al principal objetivo del estudio, para el cual se tendrán que realizar al menos las actividades descritas en los Términos de Referencia por parte del personal del licitante que participará en el servicio. Este documento deberá ser congruente con el plan de trabajo. 	14
		<ul style="list-style-type: none"> Propone metodología que optimiza los aspectos solicitados por el servicio y propone elementos adicionales a las actividades listadas en los Términos de Referencia. Metodología menciona las etapas y actividades listadas en los Términos de Referencia. Metodología o proceso no presentada o no abarca todas y cada una de las actividades de los Términos de Referencia. 	7 7 0
Subtotal de la metodología para la prestación del servicio: C.1 = C.1	14	Subtotal de mínimos y máximos de la metodología	7

C.2. Plan de trabajo propuesto por el licitante			

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

Procedimiento a través del cual el licitante señale cómo aplicará la metodología propuesta, así como los tiempos y la forma a través de la cual realiza la prestación del servicio.	14	<ul style="list-style-type: none"> Documento firmado por el representante legal que contenga el plan de trabajo que propone utilizar el licitante en la prestación del servicio, que cumpla u optimice las actividades principales a desarrollar y los productos esperados. Este documento deberá ser congruente con la metodología. 	Plan de trabajo. Se otorgará la mayor cantidad de puntos al licitante que presente un plan de trabajo que incluya la totalidad de las actividades establecidas en el proyecto y que las optimice. <ul style="list-style-type: none"> Plan de trabajo que cumpla con todos las actividades solicitadas y las optimice en tiempo. Plan de trabajo cumple con todas las actividades y productos solicitados en tiempo. Plan de trabajo no presentado o no considera uno o más de los aspectos solicitados. 	14	7
---	----	---	--	----	---

Subtotal del plan de trabajo propuesto por el licitante: C.2 = C.2	14	Subtotal de mínimos y máximos del plan de trabajo propuesto por el licitante	7
--	----	--	---

C.3. Esquema estructural de la organización de los recursos humanos

NO APLICA





Suma total de la propuesta de trabajo: C.1. + C.2. = C	28	Suma total de mínimos y máximos de la propuesta de trabajo	14
--	----	--	----

D. Capacitación o transferencia de conocimientos

NO APLICA

E. Cumplimiento del contrato

E.1. Cumplimiento del contrato					
Contratos, pólizas o documentos de servicios relacionados con 1) diseño o desarrollo de indicadores y 2) planes, programas o proyectos de sistemas de información en materia de cambio climático, medio ambiente o desarrollo sustentable, que el licitante haya suscrito con anterioridad.	8	Para comprobar el cumplimiento de contratos, el licitante deberá incluir en su proposición: <ul style="list-style-type: none"> Carta de cumplimiento satisfactorio de cada contrato que haya exhibido, con una antigüedad máxima de 10 años cumplidos al acto de presentación y apertura de las propuestas. Copias de contratos firmados con dependencias, entidades, empresas en las que conste la cancelación de garantía de cumplimiento, acompañado con su contrato correspondiente. El documento deberá contener el periodo de contratación y número de contrato. El licitante también podrá comprobar el cumplimiento de contratos a través de los servicios que haya ofrecido en forma individual. Los contratos presentados para acreditar este rubro podrán ser los mismos que se 	Mayor número de contratos cumplidos. Se considerará un mínimo de 2 y máximo de 4 contratos al Acto de Presentación y Apertura de Proposiciones. Los contratos deberán acreditar la presentación del servicio que se solicita o bien contratos plurianuales que cubran dicho periodo. <ul style="list-style-type: none"> Licitante con 4 o más documentos o cartas que muestren el cumplimiento de contratos. Licitante con 3 documentos o cartas de cumplimiento de contratos. Licitante con 2 documentos o cartas de cumplimiento de contratos. No se otorgan puntos a quien no presente ningún tipo de documento comprobatorio de cumplimiento de contratos o presente 1 contrato cumplido satisfactoriamente. 	8	8

	presenten para acreditar la experiencia y especialidad del licitante.		
Subtotal del cumplimiento de contratos: E.1 = E.1	8	Subtotal de mínimos y máximos del cumplimiento de contrato	8
Total del cumplimiento de contratos: E.1 = E	8	Total de mínimos y máximos del cumplimiento de contrato	8

LICITACIÓN PÚBLICA

Estudio para la actualización y desarrollo de métricas de sustentabilidad urbana para la Plataforma de Conocimiento sobre Ciudades Sustentables

Calificación de puntos y porcentajes, B. Servicios Personalizados (80 puntos para la propuesta técnica y 20 puntos para la propuesta económica)

Requisitos	Subtotal
A. Capacidad del licitante	36
B. Experiencia y especialidad del licitante	8
C. Propuesta de trabajo	28
D. Capacitación o transferencia de conocimientos	0
E. Cumplimiento de contratos	8
Suma total A + B + C + D + E	80

Requisitos	
A. Capacidad del licitante	22
B. Experiencia y especialidad del licitante	8
C. Propuesta de trabajo	14
D. Capacitación o transferencia de conocimientos	0
E. Cumplimiento de contratos	8
Suma total A + B + C + D + E	52

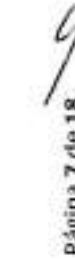
Nota: para que una propuesta técnica sea considerada solvente, debe tener una puntuación mínima de 60 puntos, de los 80 puntos máximos que se pueden obtener en su evaluación técnica.



Mtro. Miguel Gerardo Breceda Lapeyre
 Coordinador General de Crecimiento Verde









CÉDULA DE JUSTIFICACIÓN

LICITACIÓN PÚBLICA

Estudio para la actualización y desarrollo de métricas de sustentabilidad urbana para la Plataforma de Conocimiento sobre Ciudades Sustentables
IDOM INGENIERÍA, S.A. de C.V.

A. Capacidad del licitante		
A.1. Recursos humanos		
A.1.1. Experiencia en asuntos relacionadas con la materia del servicio que se solicita		
Nombre integrante de equipo	Años de experiencia en diseño o desarrollo de indicadores	Años de experiencia en planes, programas o proyectos de sistemas de información en materia de cambio climático, medio ambiente o desarrollo sustentable
<p>Daniel Rubio Blanco</p> <ul style="list-style-type: none"> • Estructuración del sistema de Ciudades y Asentamientos Humanos de la Franja Costero Marina de El Salvador <i>[Diseño y desarrollo de indicadores]</i> <ul style="list-style-type: none"> ○ p.100-102 ○ 07.2015--02-2016 = 7 meses • Estudios de cambio climático, de riesgo de desastre y vulnerabilidad y de crecimiento urbano para las ciudades de Coahuacalcos, Veracruz y Salina Cruz, Oaxaca; en el programa de Ciudades Emergentes y Sostenibles (PCES), del BID <i>[Diseño y desarrollo de indicadores]</i> <ul style="list-style-type: none"> ○ p. 282-288 ○ 06.2017-12.2017 = 6 meses • Estudios de cambio climático, de riesgo de desastre y vulnerabilidad y de crecimiento urbano para la ciudad de Hermosillo, Sonora; en el programa de Ciudades Emergentes y Sostenibles (PCES), del BID <i>[Diseño y desarrollo de indicadores]</i> <ul style="list-style-type: none"> ○ p. 293-298 ○ 11.2016-05.2017 = 6 meses • Estudios de cambio climático, de riesgo de desastre y vulnerabilidad y de crecimiento urbano para la ciudad de Pasto, Colombia; en la Iniciativa de Ciudades Emergentes y Sostenibles (ICES), del BID <i>[Diseño y desarrollo de indicadores]</i> <ul style="list-style-type: none"> ○ p. 110-111 ○ 30.07.2014-30.01.2015 = 6 meses • Estudios de cambio climático, de riesgo de desastre y vulnerabilidad y de crecimiento urbano para las ciudades de Vitória, Palma y Florianópolis, Brasil; en la iniciativa de Ciudades Emergentes y Sostenibles (ICES), del BID <i>[Diseño y desarrollo de indicadores]</i> 	<p>Más de 3 años</p>	

Rubio

A. I. B.

[Signature]

[Signature]

	<ul style="list-style-type: none"> o p. 117-118 o 05.2014-03.2015 = (se cuentan 4 meses) • Estudios de cambio climático, de riesgo de desastre y vulnerabilidad y de crecimiento urbano para las ciudades de Asunción (Paraguay) y Cuenca (Ecuador); en el programa de Ciudades Emergentes y Sostenibles (ICES) del BID [Diseño y desarrollo de indicadores] o p. 117-118 y 133-134 o 06.2013-05.2014 = (se cuentan 10 meses) • Estudios de cambio climático, de riesgo de desastre y vulnerabilidad y de crecimiento urbano para la ciudad de Tegucigalpa, Honduras; en la Iniciativa de Ciudades Emergentes y Sostenibles (ICES), del BID [Diseño y desarrollo de indicadores] o p. 135-136 o 05.2014-09.2015 = 16 meses (por fechas, se cuentan 6 meses) • Plan director de rehabilitación del centro de Manaus [Diseño y desarrollo de indicadores] o p. 119-120 o 07.2015-01.2016 = 6 meses (meses ya contados) • Desarrollo urbano y el cambio climático [Diseño y desarrollo de indicadores] o p. 123-124 o 09.2013-04.2014 = 7 meses (se cuenta 1 mes) • Proyectos ejecutivos de espacios públicos en las ciudades petroleras de Añelo (Neuquén) y Las Heras (Santa Cruz), en Argentina [Diseño y desarrollo de indicadores] o p. 127-130 o 02.2015-11.2015 = 9 meses • Estudios de cambio climático, de riesgo de desastre y vulnerabilidad y de crecimiento urbano de la región metropolitana de João Pessoa (Paraíba-Brasil); en la Iniciativa de Ciudades Emergentes y Sostenibles (ICES), del BID [Diseño y desarrollo de indicadores] o p. 131-132 o 09.2013-05.2014 = 9 meses (se cuenta 1 mes) • Estudios de cambio climático, de riesgo de desastre y vulnerabilidad y de crecimiento urbano de la Ciudad de Bridgetown, Barbados; en la Iniciativa de Ciudades Emergentes y Sostenibles (ICES), del BID [Diseño y desarrollo de indicadores] o p. 137-138 o 08.2014-04.2016 = (meses ya contabilizados) • Estudios de cambio climático, de riesgo de desastre y vulnerabilidad y de crecimiento urbano para la ciudad de Santiago de los Caballeros, República Dominicana; en la Iniciativa de Ciudades Emergentes y Sostenibles (ICES), del BID [Diseño y desarrollo de indicadores]

AWP

FA

Dominio de Datos

FA

FA


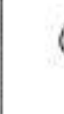


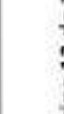
FA

P

<ul style="list-style-type: none"> o p. 139-140 o 08.2014-09.2015 (meses ya contabilizados) <ul style="list-style-type: none"> • Estudios de cambio climático, de riesgo de desastre y vulnerabilidad y de crecimiento urbano para la ciudad de Panamá, Panamá; en la Iniciativa de Ciudades Emergentes y Sostenibles (ICES), del BID [Diseño y desarrollo de indicadores] o p. 141-142 o 06.02.2015-14.01.2016 (meses ya contabilizados) <ul style="list-style-type: none"> • Estudios de cambio climático, de riesgo de desastre y vulnerabilidad y de crecimiento urbano para la Ciudad de Curaná, Venezuela; en la Iniciativa de Ciudades Emergentes y Sostenibles (ICES), del BID [Diseño y desarrollo de indicadores] o p. 143-144 o 11.2014-02.2016 = (meses ya contabilizados) 		
<p>Mauricio M.A. Espinoza Martínez</p> <ul style="list-style-type: none"> • Estudios de cambio climático, de riesgo de desastre y vulnerabilidad y de crecimiento urbano para las ciudades de Tapachula, Chiapas y Lázaro Cárdenas, Michoacán; en el programa de Ciudades Emergentes y Sostenibles (PCEs), del BID [Planes, programas o proyectos de sistemas de información en materia de cambio climático, medio ambiente o desarrollo sustentable] o 11.2016-05.2017 = 6 meses o p. 188-191 • Estudios de cambio climático, de riesgo de desastre y vulnerabilidad y de crecimiento urbano para las ciudades de Coatzacoalcos, Veracruz y Salina Cruz, Oaxaca; en el programa de Ciudades Emergentes y Sostenibles (PCEs), del BID [Planes, programas o proyectos de sistemas de información en materia de cambio climático, medio ambiente o desarrollo sustentable] o 06.2017-12.2017 = 6 meses o p. 192-195 • Estudios de cambio climático, de riesgo de desastre y vulnerabilidad y de crecimiento urbano para la ciudad de Hermosillo, Sonora; en el programa de Ciudades Emergentes y Sostenibles (PCEs), del BID [Planes, programas o proyectos de sistemas de información en materia de cambio climático, medio ambiente o desarrollo sustentable] o 11.2016-05.2017 = 6 meses (meses ya contabilizados) o p. 293-298 		1 año (12 meses)
<p>Zuelclady Ma. Fernanda Araujo Gutiérrez</p> <ul style="list-style-type: none"> • Estudios de cambio climático, de riesgo de desastre y vulnerabilidad y de crecimiento urbano para las ciudades de Tapachula, Chiapas y Lázaro Cárdenas, Michoacán; en el programa de Ciudades Emergentes y Sostenibles (PCEs), del BID [Diseño y desarrollo de indicadores] o 11.2016-05.2017 = 6 meses o p. 188-191 • Estudios de cambio climático, de riesgo de desastre y vulnerabilidad y de crecimiento urbano para las ciudades de Coatzacoalcos, Veracruz y Salina Cruz, Oaxaca; en el programa de Ciudades Emergentes y Sostenibles (PCEs), del BID [Diseño y desarrollo de indicadores] o 06.2017-12.2017 = 6 meses 	1 año (12 meses)	

<ul style="list-style-type: none"> o p. 192-195 Enfoques metodológicos para la modelación económica del sector Uso de suelo, Cambio de Uso de Suelo y Silvicultura <i>[Diseño y desarrollo de indicadores]</i> o 08.2017-12.2017 [meses ya contabilizados] o p. 222 		
<p>Alonso Malo-Juavera Hernández</p> <ul style="list-style-type: none"> Estudios de cambio climático, de riesgo de desastre y vulnerabilidad y de crecimiento urbano para las ciudades de Tapachula, Chiapas y Lázaro Cárdenas, Michoacán; en el programa de Ciudades Emergentes y Sostenibles (PCEs), del BID <i>[Diseño y desarrollo de indicadores]</i> o 11.2016-05.2017 = 6 meses o p. 188-191 Estudios de cambio climático, de riesgo de desastre y vulnerabilidad y de crecimiento urbano para las ciudades de Coatzacoalcos, Veracruz y Salina Cruz, Oaxaca; en el programa de Ciudades Emergentes y Sostenibles (PCEs), del BID <i>[Diseño y desarrollo de indicadores]</i> o 06.2017-12.2017 = 6 meses o p. 192-195 Estudios de cambio climático, de riesgo de desastre y vulnerabilidad y de crecimiento urbano para la ciudad de Hermosillo, Sonora; en el programa de Ciudades Emergentes y Sostenibles (PCEs), del BID <i>[Planes, programas o proyectos de sistemas de información en materia de cambio climático, medio ambiente o desarrollo sustentable]</i> o 11.2016-05.2017 = 6 meses o p. 293-298 	<p>1 año (12 meses)</p> <p>6 meses</p>	
<p>Fernando Granados Franco</p> <ul style="list-style-type: none"> Estudios de cambio climático, de riesgo de desastre y vulnerabilidad y de crecimiento urbano para las ciudades de Tapachula, Chiapas y Lázaro Cárdenas, Michoacán; en el programa de Ciudades Emergentes y Sostenibles (PCEs), del BID <i>[Diseño y desarrollo de indicadores]</i> o 11.2016-05.2017 = 6 meses o p. 188-191 Estudios de cambio climático, de riesgo de desastre y vulnerabilidad y de crecimiento urbano para las ciudades de Coatzacoalcos, Veracruz y Salina Cruz, Oaxaca; en el programa de Ciudades Emergentes y Sostenibles (PCEs), del BID <i>[Diseño y desarrollo de indicadores]</i> o 06.2017-12.2017 = 6 meses o p. 192-195 Estudios de cambio climático, de riesgo de desastre y vulnerabilidad y de crecimiento urbano para la ciudad de Hermosillo, Sonora; en el programa de Ciudades Emergentes y Sostenibles (PCEs), del BID <i>[Diseño y desarrollo de indicadores]</i> o 11.2016-05.2017 o 293-298 	<p>1 año (12 meses)</p>	
<p>Solo se consideran los proyectos enlistados en los CV cuyo documento comprobatorio (contratos, hojas de servicios, nombramientos, cartas, documentos de finiquito o facturas) avale lo expresado en el CV.</p> <p>Daniel Rubio Blanco muestra una amplia experiencia (más de 3 años) en diversos proyectos, específicamente para el diseño y desarrollo de</p>		<p>6</p>

Indicadores.		
Mauricio M.A. Espinoza Martínez tiene experiencia en sistemas de información pero no se incluyen documentos para avalar lo expresado en el CV.		
A.1.2. Conocimiento sobre la materia objeto del servicio que se solicita		
Nombre y estudios	Cédula o título de maestría o superior en las áreas solicitadas	Cédula o título de licenciatura en las áreas solicitadas
Daniel Rubio Blanco	<ul style="list-style-type: none"> Ingeniero Agrónomo Maestría en Administración de Empresas Especialista Ordenación del Territorio y Medio Ambiente Doctorado en Ordenación de Territorio 	Sí
Mauricio M.A. Espinoza Martínez	<ul style="list-style-type: none"> Licenciatura en Geografía Maestría en Geografía, Sociedad y Territorio 	Sí
Zuelclady Ma. Fernanda Araujo Gutiérrez	<ul style="list-style-type: none"> Licenciatura en Biología Maestría en Economía y Política Pública Doctorado en Política Pública 	Sí
Alonso Malo-Juvera Hernández	<ul style="list-style-type: none"> Licenciatura en Arquitectura 	No.
Fernando Granados Franco	<ul style="list-style-type: none"> Licenciatura en Arquitectura Maestría en Planificación Urbana, Concentración en Desarrollo Internacional 	Sí
De las cinco personas propuestas para el equipo de trabajo, cuatro comprueba la escolaridad en las áreas solicitadas.		
A.1.3. Dominio de aptitudes relacionadas con el servicio que se solicita		
		Núm. De proyectos
Daniel Rubio Blanco	<ol style="list-style-type: none"> Certificado por los estudios: "Base de Cambio climático, riesgos naturales y crecimiento urbano en la ciudad de Cumaná, Venezuela" (p. 143-144) Certificado por estudios de base de cambio climático, riesgos naturales y crecimiento urbano de Región Metropolitana de Grande Victoria, Área conurbada de Palmas y Núcleo Metropolitano de Florianópolis- Brasil (p.126) Certificado por Consultoría: "Desarrollo Urbano y El Cambio Climático: Huella urbana y 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" (p.128-130) Certificado por participación en la Consultoría: "Desarrollo Urbano y el Cambio Climático" (p. 123) 	Más de 4
Adicionalmente, se demuestra el dominio de las aptitudes y conocimientos a través de lo enlistado en el rubro A.1.1.		
Mauricio Miguel Ángel Espinoza Martínez	<ol style="list-style-type: none"> Certificado por el Curso Online: Teledetección y análisis de superficies con ArcGIS 10 (p. 170) Certificado por: Dispositivos Móviles para la Gestión del Territorio (p. 173) Certificado por: Desarrollo Urbano y Vivienda (p. 174) Certificado por: Liveable Future cities (p. 175) Constancia de Sistema de Indicadores de Vivienda (p. 176) 3 Constancias de talleres por INEGI (p.177-178) 	Más de 2
Adicionalmente, se demuestra el dominio de las aptitudes y conocimientos a través de lo enlistado en el rubro A.1.1.		
Zuelclady María Fernanda Araujo Gutiérrez		Más de 2

Página 12 de 18

1. Diploma por: Economía del Medio Ambiente y Recursos Naturales (p. 220) 2. Proyecto: Enfoques Metodológicos para la modelación económica del sector Uso de Suelo, Cambio de Uso de Suelo, y Silvicultura (p. 222) 3. Constancia de Modelación de Energía y Medio Ambiente en GAMs (p.218)			Más de 2	
Adicionalmente, se demuestra el dominio de las aptitudes y conocimientos a través de lo enlistado en el rubro A.1.1. Alonso Malo-Juvera Hernández Se demuestra el dominio de las aptitudes y conocimientos a través de lo enlistado en el rubro A.1.1. Fernando Granados Franco Se demuestra el dominio de las aptitudes y conocimientos a través de lo enlistado en el rubro A.1.1.			Más de 2	
Los integrantes Alonso Malo-Juvera Hernández y Fernando Granados Franco no presentan certificaciones, diplomados o cursos.			5	
Subtotal de A.1. Recursos humanos: $A.1.1 + A.1.2 + A.1.3 = A.1$		28	Subtotal de mínimos y máximos de los recursos humanos	22
A.2. Recursos económicos y de equipamiento				
NO APLICA				
A.3. Participación de discapacitados o empresas que cuenten con trabajadores con discapacidad en la plantilla laboral del licitante				
A.3.1. Participación de discapacitados en la plantilla laboral del licitante				
No cuenta con la manifestación firmada por el licitante, ni copia de aviso de alta del personal ante el IMSS y ni copia del certificado expedido por el sector salud.				
Subtotal de la participación de discapacitados: $A.3.1. = A.3$		2.66	Subtotal de mínimos y máximos de la participación de discapacitados	0
A.4. Participación de MIPYMES				
A.4.1. Participación de MIPYMES que produzcan bienes con innovación tecnológica relacionados directamente con la prestación del servicio				
Tiene manifestación por escrito de ser una empresa MEDIANA pero no cuenta con la copia de constancia emitida por el IMPI				
Subtotal de la participación de MIPYMES: $A.4.1 = A.4.$		2.66	Subtotal de mínimos y máximos de la participación de MIPYMES	0
A.5. Aplicación de políticas y prácticas de igualdad de género				
A.5.1. Equidad de género				
No cuenta con copia del certificado emitido por la autoridad u organismo facultado para tal efecto.				
Subtotal de equidad de género: $A.5.1. = A.5$		2.66	Subtotal de mínimos y máximos de equidad de género	0
Suma total de la capacidad del licitante: $A1 + A3 + A4 + A5 = A$		36	Total de mínimos y máximos de la capacidad del licitante	22

B. Experiencia y especialidad del licitante	
B.1. Experiencia del licitante	








Nombre de proyecto	Inicio-Fin (mes/año)	Página
Estudios de cambio climático, de riesgo de desastre y vulnerabilidad y de crecimiento urbano para las ciudades de Coatzacoalcos, Veracruz y Salina Cruz, Oaxaca; en el programa de Ciudades Emergentes y Sostenibles (PACES), del BID o Diseño y desarrollo de indicadores	06.2017-12.2017 6 meses	282-288 y 335-337
Estudios de cambio climático, de riesgo de desastre y vulnerabilidad y de crecimiento urbano para las ciudades de Tapachula, Chiapas y Lázaro Cárdenas, Michoacán; en el programa de Ciudades Emergentes y Sostenibles (PACES), del BID o Diseño y desarrollo de indicadores	11.2016-05.2017 6 meses	289-292 y 338-340
Estudios de cambio climático, de riesgo de desastre y vulnerabilidad y de crecimiento urbano para la ciudad de Hermosillo, Sonora; en el programa de Ciudades Emergentes y Sostenibles (PACES), del BID o Diseño y desarrollo de indicadores	11.2016-05.2017 6 meses (contabilizados)	293-298 y 341-349
Diseño de plan maestro y elaboración de fichas metodológicas para evaluación de sustentabilidad de acuerdo con la metodología DIUS, para el desarrollo de Los Héroes Ciudad Mujeres, Quintana Roo o Planes, programas o proyectos de información en materia de cambio climático, medio ambiente o desarrollo sustentable	11.2012-07.2013 6 meses	301 y 356-358
Estudios de cambio climático, de riesgo de desastre y vulnerabilidad y de crecimiento urbano para las ciudades de Asunción (Paraguay) y Cuenca (Ecuador); en el programa de Ciudades Emergentes y Sostenibles (ICES) del BID o Diseño y desarrollo de indicadores	06.2013-05.2014 11 meses	303-304 y 359-362
Estudios de cambio climático, de riesgo de desastre y vulnerabilidad y de crecimiento urbano para las ciudades de Vitória, Palma y Florianópolis, Brasil; en la Iniciativa de Ciudades Emergentes y Sostenibles (ICES), del BID o Diseño y desarrollo de indicadores	05.2014-03.2015 10 meses	305-306 y 363-365
Estudios de cambio climático, de riesgo de desastre y vulnerabilidad y de crecimiento urbano para la ciudad de Tegucigalpa, Honduras; en la Iniciativa de Ciudades Emergentes y Sostenibles (ICES), del BID o Diseño y desarrollo de indicadores	05-2014-09.2015 16 meses	307-308 y 367-370
Estudios de cambio climático, de riesgo de desastre y vulnerabilidad y de crecimiento urbano para la ciudad de Pasto, Colombia; en la Iniciativa de Ciudades Emergentes y Sostenibles (ICES), del BID o Diseño y desarrollo de indicadores	07.2014-01.2015 6 meses	309 y 371-374
Estudios de cambio climático, de riesgo de desastre y vulnerabilidad y de crecimiento urbano para la ciudad de Santiago de los Caballeros, República Dominicana; en la Iniciativa de Ciudades Emergentes y Sostenibles (ICES), del BID o Diseño y desarrollo de indicadores	08.2014-09.2015 12 meses	310-311 y 375-376
Estudios de cambio climático, de riesgo de desastre y vulnerabilidad y de crecimiento urbano para la ciudad de Panamá, Panamá; en la Iniciativa de Ciudades Emergentes y Sostenibles (ICES), del BID o Diseño y desarrollo de indicadores	06.02.2015-14.01.2016 11 meses 3 semanas	314-315 y 381-382
Estudios de cambio climático, de riesgo de desastre y vulnerabilidad y de crecimiento urbano para la ciudad de Tegucigalpa, Honduras; en la Iniciativa de Ciudades Emergentes y Sostenibles (ICES), del BID o Diseño y desarrollo de indicadores	06.2015-11.2016 1 año, 4 meses	316-317
Estudios de cambio climático, de riesgo de desastre y vulnerabilidad y de crecimiento urbano para la ciudad de Valledupar, Colombia; en la Iniciativa de Ciudades Emergentes y Sostenibles (ICES), del BID o Diseño y desarrollo de indicadores	18.06.2015-18.02.2016 8 meses	318-319 y 396-398
Estudios de cambio climático, de riesgo de desastre y vulnerabilidad y de crecimiento urbano para la ciudad de Ilaque, Colombia; en la Iniciativa de Ciudades Emergentes y Sostenibles (ICES), del BID o Diseño y desarrollo de indicadores	08.07.2016-08.03.2017 8 meses	320-321 y 399-402
Estudios de cambio climático, de riesgo de desastre y vulnerabilidad y de crecimiento urbano para las ciudades de Allen y Malargüe, Argentina; en la Iniciativa de Ciudades Emergentes y Sostenibles (ICES), del BID	07.2016-05.2017 10 meses	322-323 y 403-405

MP

SP

Página 14 de 18

Handwritten signature

Handwritten signature

o Diseño y desarrollo de indicadores.					
Estudios de cambio climático, de riesgo de desastre y vulnerabilidad y de crecimiento urbano para la ciudad de Riohacha, Colombia; en la Iniciativa de Ciudades Emergentes y Sostenibles (ICES) del BID	20.01.2017-20.06.2017 5 meses				324-325 y 406-409
o Diseño y desarrollo de indicadores					
Estudios de cambio climático, de riesgo de desastre y vulnerabilidad y de crecimiento urbano para la ciudad de Gran La Plata, Argentina; en la Iniciativa de Ciudades Emergentes y Sostenibles (ICES), del BID	03.2017-(05*)12.2018 *3 meses				326-328
o Diseño y desarrollo de indicadores					
Total años					
<ul style="list-style-type: none"> diseño o desarrollo de indicadores: 5.6 años (68 meses) planes, programas o proyectos de sistemas de información en materia de cambio climático, medio ambiente o desarrollo sustentable: 6 meses 					
La mayor parte de la experiencia presentada en documentos que demuestran los servicios prestados se asignó al tema de "diseño o desarrollo de indicadores", sin embargo se hace constar que cada uno de los proyectos relacionados con la Iniciativa de Ciudades Emergentes y Sostenibles (ICES), del BID efectivamente cubren los dos temas y por lo tanto se asigna una calificación de 4 puntos.					4
Subtotal de la experiencia del licitante: B.1. = B.1.		4	Subtotal de mínimos y máximos de la experiencia del licitante		4
B.2. Especialidad del licitante					
Nombre de proyecto					
Estudios de cambio climático, de riesgo de desastre y vulnerabilidad y de crecimiento urbano para las ciudades de Coahuacoalcos, Veracruz y Salina Cruz, Oaxaca; en el programa de Ciudades Emergentes y Sostenibles (PCEs), del BID					282-288 y 335-337
o Diseño y desarrollo de indicadores					
Estudios de cambio climático, de riesgo de desastre y vulnerabilidad y de crecimiento urbano para las ciudades de Tapachula, Chiapas y Lázaro Cárdenas, Michoacán; en el programa de Ciudades Emergentes y Sostenibles (PCEs), del BID.					289-292 y 338-340
o Diseño y desarrollo de indicadores					
Estudios de cambio climático, de riesgo de desastre y vulnerabilidad y de crecimiento urbano para la ciudad de Hermosillo, Sonora; en el programa de Ciudades Emergentes y Sostenibles (PCEs), del BID					293-298 y 341-349
o Diseño y desarrollo de indicadores					
Diseño de plan maestro y elaboración de fichas metodológicas para evaluación de sustentabilidad de acuerdo con la metodología DIUS, para el desarrollo de Los Héroes Ciudad Mujeres, Quintana Roo					301 y 356-358
o Planes, programas o proyectos de sistemas de información en materia de cambio climático, medio ambiente o desarrollo sustentable					
Estudios de cambio climático, de riesgo de desastre y vulnerabilidad y de crecimiento urbano para las ciudades de Asunción (Paraguay) y Cuenca (Ecuador); en el programa de Ciudades Emergentes y Sostenibles (ICES) del BID.					303-304 y 359-362
o Diseño y desarrollo de indicadores					
Estudios de cambio climático, de riesgo de desastre y vulnerabilidad y de crecimiento urbano para las ciudades de Vitoria, Palma y Florianópolis, Brasil; en la Iniciativa de Ciudades Emergentes y Sostenibles (ICES), del BID.					305-306 y 363-366
o Diseño y desarrollo de indicadores					
Estudios de cambio climático, de riesgo de desastre y vulnerabilidad y de crecimiento urbano para la ciudad de Tegucigalpa, Honduras; en la Iniciativa de Ciudades Emergentes y Sostenibles (ICES), del BID.					307-308 y 367-370
o Diseño y desarrollo de indicadores					
Estudios de cambio climático, de riesgo de desastre y vulnerabilidad y de crecimiento urbano para la ciudad de Pasto, Colombia; en la Iniciativa de Ciudades Emergentes y Sostenibles (ICES), del BID.					309 y 371-374
o Diseño y desarrollo de indicadores					
Estudios de cambio climático, de riesgo de desastre y vulnerabilidad y de crecimiento urbano para la ciudad de Santiago de los caballeros, República Dominicana; en la Iniciativa de Ciudades Emergentes y Sostenibles (ICES), del BID.					310-311 y 375-376

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]





[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

o Diseño y desarrollo de indicadores					
Estudios de cambio climático, de riesgo de desastre y vulnerabilidad y de crecimiento urbano para la ciudad de Panamá, Panamá; en la Iniciativa de Ciudades Emergentes y Sostenibles (ICES), del BID.					314-315 y 381-382
o Diseño y desarrollo de indicadores					
Estudios de cambio climático, de riesgo de desastre y vulnerabilidad y de crecimiento urbano para la ciudad de Tegucigalpa, Honduras; en la Iniciativa de Ciudades Emergentes y Sostenibles (ICES), del BID.					316-317
o Diseño y desarrollo de indicadores					
Estudios de cambio climático, de riesgo de desastre y vulnerabilidad y de crecimiento urbano para la ciudad de Valledupar, Colombia; en la Iniciativa de Ciudades Emergentes y Sostenibles (ICES), del BID.					318-319 y 396-398
o Diseño y desarrollo de indicadores					
Estudios de cambio climático, de riesgo de desastre y vulnerabilidad y de crecimiento urbano para la ciudad de Ibagué, Colombia; en la Iniciativa de Ciudades Emergentes y Sostenibles (ICES), del BID.					320-321 y 399-402
o Diseño y desarrollo de indicadores					
Estudios de cambio climático, de riesgo de desastre y vulnerabilidad y de crecimiento urbano para las ciudades de Allen y Malargué, Argentina; en la Iniciativa de Ciudades Emergentes y Sostenibles (ICES), del BID.					322-323 y 403-405
o Diseño y desarrollo de indicadores					
Estudios de cambio climático, de riesgo de desastre y vulnerabilidad y de crecimiento urbano para la ciudad de Riohacha, Colombia; en la Iniciativa de Ciudades Emergentes y Sostenibles (ICES), del BID.					324-325 y 406-409
o Diseño y desarrollo de indicadores					
Estudios de cambio climático, de riesgo de desastre y vulnerabilidad y de crecimiento urbano para la ciudad de Gran La Plata, Argentina; en la Iniciativa de Ciudades Emergentes y Sostenibles (ICES), del BID.					326-328
o Diseño y desarrollo de indicadores					
El licitante (IDOM) tiene una amplia especialidad y presenta más de 4 contratos en proyectos especializados en planeación urbana e indicadores de Ciudades sostenibles, así como temas relacionados con cambio climático.					4
Subtotal de la especialidad del licitante B.2 = B.2.		4		Subtotal de mínimos y máximos de la especialidad del licitante	4
Suma total de la experiencia y especialidad del licitante: B.1. + B.2. = B		8		Total de mínimos y máximos de la experiencia y especialidad del licitante	8

C. Propuesta de trabajo					
C.1. Metodología para la prestación del servicio					
Propone metodología que optimiza los aspectos solicitados y propone elementos adicionales a las actividades de los TOR (p.15-24)					
					7
Subtotal de la metodología para la prestación del servicio: C.1 = C.1.					
		14		Subtotal de mínimos y máximos de la metodología	7
C.2. Plan de trabajo propuesto por el licitante					
Propone un plan de trabajo calendarizado que incluye la totalidad de las actividades establecidas (p.279-280)					
					7
Subtotal del plan de trabajo propuesto por el licitante: C.2 = C.2.					
		14		Subtotal de mínimos y máximos del plan de trabajo propuesto por el licitante	7

C.3. Esquema estructural de la organización de los recursos humanos		
NO APLICA		
Suma total de la propuesta de trabajo: C.1. + C.2. = C	28	Suma total de mínimos y máximos de la propuesta de trabajo
		14

D. Capacitación o transferencia de conocimientos		
NO APLICA		

E. Cumplimiento del contrato		
E.1. Cumplimiento del contrato		
	Nombre de proyecto	Página
	Estudios de cambio climático, de riesgo de desastre y vulnerabilidad y de crecimiento urbano para las ciudades de Coatzacoalcos, Veracruz y Salina Cruz, Oaxaca; en el programa de Ciudades Emergentes y Sostenibles (PCEs), del BID. o Diseño y desarrollo de indicadores	282-288 y 335-337
	Estudios de cambio climático, de riesgo de desastre y vulnerabilidad y de crecimiento urbano para las ciudades de Tapachula, Chiapas y Lázaro Cárdenas, Michoacán; en el programa de Ciudades Emergentes y Sostenibles (PCEs), del BID. o Diseño y desarrollo de indicadores	289-292 y 338-340
	Estudios de cambio climático, de riesgo de desastre y vulnerabilidad y de crecimiento urbano para la ciudad de Hermosillo, Sonora; en el programa de Ciudades Emergentes y Sostenibles (PCEs), del BID. o Diseño y desarrollo de indicadores	293-298 y 341-349
	Diseño de plan maestro y elaboración de fichas metodológicas para evaluación de sostenibilidad de acuerdo con la metodología DIUS, para el desarrollo de Los Héroes Ciudad Mujeres, Quintana Roo o Planes, programas o proyectos de información en materia de cambio climático, medio ambiente o desarrollo sustentable	301 y 356-358
	Estudios de cambio climático, de riesgo de desastre y vulnerabilidad y de crecimiento urbano para las ciudades de Asunción (Paraguay) y Cuenca (Ecuador); en el programa de Ciudades Emergentes y Sostenibles (ICES) del BID. o Diseño y desarrollo de indicadores	303-304 y 359-362
	Estudios de cambio climático, de riesgo de desastre y vulnerabilidad y de crecimiento urbano para las ciudades de Vitoria, Palma y Florianópolis, Brasil; en la Iniciativa de Ciudades Emergentes y Sostenibles (ICES), del BID. o Diseño y desarrollo de indicadores	305-306 y 363-366
	Estudios de cambio climático, de riesgo de desastre y vulnerabilidad y de crecimiento urbano para la ciudad de Tegucigalpa, Honduras; en la Iniciativa de Ciudades Emergentes y Sostenibles (ICES), del BID. o Diseño y desarrollo de indicadores	307-308 y 367-370
	Estudios de cambio climático, de riesgo de desastre y vulnerabilidad y de crecimiento urbano para la ciudad de Pasto, Colombia; en la Iniciativa de Ciudades Emergentes y Sostenibles (ICES), del BID. o Diseño y desarrollo de indicadores	309 y 371-374
	Estudios de cambio climático, de riesgo de desastre y vulnerabilidad y de crecimiento urbano para la ciudad de Santiago de los caballeros, República Dominicana; en la Iniciativa de Ciudades Emergentes y Sostenibles (ICES), del BID. o Diseño y desarrollo de indicadores	310-311 y 375-376
	Estudios de cambio climático, de riesgo de desastre y vulnerabilidad y de crecimiento urbano para la ciudad de Panamá, Panamá; en la Iniciativa de Ciudades Emergentes y Sostenibles (ICES), del BID.	314-315 y 381-382

APD

o Diseño y desarrollo de indicadores					
Estudios de cambio climático, de riesgo de desastre y vulnerabilidad y de crecimiento urbano para la ciudad de Tegucigalpa, Honduras; en la Iniciativa de Ciudades Emergentes y Sostenibles (ICES), del BID.					316-317
o Diseño y desarrollo de indicadores					
Estudios de cambio climático, de riesgo de desastre y vulnerabilidad y de crecimiento urbano para la ciudad de Valledupar, Colombia; en la Iniciativa de Ciudades Emergentes y Sostenibles (ICES), del BID					318-319 y 396-398
o Diseño y desarrollo de indicadores					
Estudios de cambio climático, de riesgo de desastre y vulnerabilidad y de crecimiento urbano para la ciudad de Ibagué, Colombia; en la Iniciativa de Ciudades Emergentes y Sostenibles (ICES), del BID.					320-321 y 399-402
o Diseño y desarrollo de indicadores					
Estudios de cambio climático, de riesgo de desastre y vulnerabilidad y de crecimiento urbano para las ciudades de Allen y Malargüe, Argentina; en la Iniciativa de Ciudades Emergentes y Sostenibles (ICES), del BID.					322-323 y 403-405
o Diseño y desarrollo de indicadores					
Estudios de cambio climático, de riesgo de desastre y vulnerabilidad y de crecimiento urbano para la ciudad de Rihacha, Colombia; en la Iniciativa de Ciudades Emergentes y Sostenibles (ICES), del BID.					324-325 y 406-409
o Diseño y desarrollo de indicadores					
Estudios de cambio climático, de riesgo de desastre y vulnerabilidad y de crecimiento urbano para la ciudad de Gran La Plata, Argentina; en la Iniciativa de Ciudades Emergentes y Sostenibles (ICES), del BID.					326-328
o Diseño y desarrollo de indicadores					
Subtotal del cumplimiento de contratos: E.1 = E.1	8	8	Subtotal de mínimos y máximos del cumplimiento de contrato	8	
Total del cumplimiento de contratos: E.1 = E	8	8	Total de mínimos y máximos del cumplimiento de contrato	8	

Pasa a rat.

LICITACIÓN PÚBLICA

Estudio para la actualización y desarrollo de métricas de sustentabilidad urbana para la Plataforma de Conocimiento sobre Ciudades Sustentables
 Calificación de puntos y porcentajes, B. Servicios Personalizados
 (80 puntos para la propuesta técnica y 20 puntos para la propuesta económica)
TRANSCONSULT, S.A. DE C.V.

Requisitos	Puntos asignados	Elementos a evaluar para determinar la capacidad del licitante		Puntuación
	Total / Subtotal	Documentación comprobatoria	Parámetro de evaluación	Puntos por grupo

I. PUNTUACIÓN O UNIDADES PORCENTUALES A OBTENER EN LA PROPUESTA TÉCNICA.

A. Capacidad del licitante

A-1. Recursos humanos

A.1.1. Experiencia en asuntos relacionadas con la materia del servicio que se solicita

<p>El licitante acredita que cuenta con experiencia en los temas relacionados con: 1) diseño o desarrollo de indicadores y 2) planes, programas o proyectos de sistemas de información, en materia de cambio climático, medio ambiente o desarrollo sustentable.</p>	<p>12</p>	<p>Para la acreditación de este rubro, cada miembro del equipo que propone el licitante, deberán presentar:</p> <ul style="list-style-type: none"> El currículum vitae (CV) de cada una de las personas propuestas en que se cubra y detalle la experiencia con todos los servicios solicitados. Se debe señalar el nombre, la dirección, el número telefónico, y contacto de la empresa, institución o persona para la cual se han prestado los servicios, así como las actividades realizadas y el periodo (mes y año). Cada CV debe tener la firma autógrafa o electrónica y rúbrica de la persona a quien corresponda. Documentación oficial laboral: contratos, hojas de servicios, nombramientos, cartas, documentos de finiquito o facturas que avalen lo expresado en el CV. 	<p>12</p>	<p>Mayor experiencia del licitante. Se otorga el mayor puntaje a los licitantes cuyo personal compruebe contar con mayor experiencia en el servicio que se solicita. Se debe contar con un equipo de al menos dos personas, que demuestren la experiencia como sigue:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Consultor con 3 años o más de experiencia en diseño o desarrollo de indicadores b) Consultor con 3 años o más, de experiencia en planes, programas o proyectos de sistemas de información en materia de cambio climático, medio ambiente o desarrollo sustentable. <ul style="list-style-type: none"> El licitante demuestra cumplir con los puntos a) y b) con una experiencia igual o mayor a 3 años en los servicios que se solicitan. 	<p>6</p>
				<p>6</p>	
				<p>3</p>	

Per
0

JCF

Página 1 de 15

AS

		<ul style="list-style-type: none"> No se asignan puntos si el personal propuesto para participar en el servicio tiene menos de 1 año de experiencia o si no se presenta la documentación que avale la experiencia que se solicita para el servicio. 	0
<p>A.1.2 Conocimiento sobre la materia objeto del servicio que se solicita</p>			
<p>El licitante, acredita que cuenta con el personal capacitado con el nivel académico que cubra las exigencias del servicio que se solicita.</p>	<p>11</p> <p>Para la acreditación de este rubro, el licitante deberá presentar copia de los documentos de cada miembro del equipo de trabajo que compruebe el nivel de escolaridad mínimo de licenciatura en las áreas de economía geográfica, estadística, actuario, ingeniería ambiental o relacionada, desarrollo urbano o políticas públicas, que cubra las exigencias académicas del servicio solicitado:</p> <ul style="list-style-type: none"> Cédula profesional o título de estudios avalado por la SEP u otro organismo internacional para nivel licenciatura, maestría, doctorado. Carta bajo protesta de decir la verdad que avale la existencia de los documentos originales presentados como copias para la presentación de propuestas. <p>A partir de la notificación del fallo, el licitante ganador tendrá cinco días hábiles para presentar los documentos originales exhibidos durante el concurso que acrediten que cuentan con personal con un nivel de escolaridad mínimo de licenciatura, los cuales serán revisados por la convocante para su cotejo y acreditación.</p>	<p>Mayor preparación del personal. Se otorga el mayor puntaje a los licitantes que comprueben contar con mayor grado académico de su personal que participará en el servicio que se solicita. Se deberá considerar un mínimo de 2 y un máximo de 5 personas como parte de la plantilla de personal del licitante.</p> <ul style="list-style-type: none"> El equipo propuesto es multidisciplinario y al menos dos personas cuentan con título de maestría o superior en diferentes áreas de estudio de las solicitadas y el restante con título de licenciatura. Al menos 2 personas cuentan con título de maestría o superior y el restante con un título de licenciatura en áreas de estudio equivalentes. Al menos 1 persona cuentan con título de maestría o superior y el restante con un título de licenciatura en áreas de estudio solicitadas. Todas el personal del licitante que participará en el servicio cuenta con título de licenciatura No se asignan puntos si no se presenta la documentación comprobatoria del nivel académico del personal o no cumple con alguno de los parámetros de evaluación descritos para este rubro. 	<p>11</p> <p>8.25</p> <p>8.25</p> <p>5.5</p> <p>2.75</p> <p>0</p>
<p>A.1.3. Dominio de aptitudes relacionadas con el servicio que se solicita</p>			
<p>El licitante acredita que su personal domina las aptitudes y conocimientos especializados para: a) el manejo de sistemas de información geográfica, b) sistemas de información estadística o econométrica y/o c) herramientas para el análisis de información ambiental.</p>	<p>5</p> <p>Para la acreditación de este rubro, la persona licitante deberán entregar la siguiente información para acreditar que el personal cuenta con el dominio de aptitudes:</p> <ul style="list-style-type: none"> Carta bajo protesta de decir verdad, en papel membretado y firmada por el representante legal, en donde se describa el dominio del personal en alguno de los conocimientos especializados requeridos por el servicio que se solicita. Adicional a la carta, se debe acompañar con copia de la documentación correspondiente como facturas, contratos, 	<p>Mayor dominio de aptitudes del licitante. Se otorga el mayor puntaje a los licitantes que comprueben que su personal domina todos los conocimientos especializados requeridos por el servicio que se solicita, como se describe a continuación:</p> <ul style="list-style-type: none"> manejo de sistemas de información geográfica sistemas de información estadística o econométrica herramientas para el análisis de información ambiental <p>El licitante comprueba contar con los conocimientos especializados de los puntos a), b) y c) con, al menos, 2 proyectos.</p> <p>El licitante comprueba contar con los conocimientos especializados de dos de puntos a), b) o c) con, al menos, 2 proyectos.</p>	<p>5</p> <p>5</p> <p>5</p> <p>3</p>













9 de Julio 2017



constancias, certificados, cursos, seminarios, diplomas, reconocimientos, publicaciones, entre otros que acrediten que el personal propuesto domina temas y áreas relacionadas con los requerimientos del proyecto.				<ul style="list-style-type: none"> El licitante comprueba contar con los conocimientos especializados de los puntos a), b) o c) con 1 proyecto. No se asignan puntos si la persona licitante no presenta escrito y documentación que avalen los conocimientos solicitados. 	1.5
Subtotal de A.1. Recursos humanos: A.1.1 + A.1.2 + A.1.3 = A.1	28			Subtotal de mínimos y máximos de los recursos humanos	19.25

A.2. Recursos económicos y de equipamiento	NO APLICA				
---	-----------	--	--	--	--


A.3. Participación de discapacitados o empresas que cuenten con trabajadores con discapacidad en la plantilla laboral del licitante						
A.3.1. Participación de discapacitados en la plantilla laboral del licitante						
Capacidad del licitante para integrar en su plantilla laboral personal con algún tipo de discapacidad.	2.66	<ul style="list-style-type: none"> Manifestación firmada por el licitante o representante legal en el que se manifieste que cuenta con trabajadores con discapacidad Copia de aviso de alta de personal al régimen obligatorio del Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS) Copia de certificado expedido por el Sector Salud de reconocimiento y calificación de discapacidad, cuya antigüedad no sea inferior a seis meses. 	2.66	<p><i>Menor participación de discapacitados. Se otorga el mayor puntaje a los licitantes que comprueban contar con la participación de al menos el 5% de personas con algún tipo de discapacidad en su plantilla laboral, cuya antigüedad no sea inferior a seis meses al Acto de Presentación y Apertura de las Proposiciones.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> El licitante cuenta con al menos el 5% de personas discapacitadas en su plantilla laboral para el servicio que se solicita. No se asignan puntos en caso de que el licitante no cuente con al menos el 5% de personas discapacitadas en su plantilla laboral para el servicio que se solicita o no se presente la documentación solicitada. 	2.66	0
Subtotal de participación de discapacitados: A.3.1. = A.3	2.66			Subtotal de mínimos y máximos de la participación de discapacitados	0	

A.4. Participación de MIPYMES						
A.4.1. Participación de MIPYMES que produzcan bienes con innovación tecnológica relacionados directamente con la prestación del servicio						
Capacidad del licitante para producir bienes con innovación tecnológica relacionada directamente con la prestación del servicio.	2.66	<ul style="list-style-type: none"> Copia de constancia emitida por el Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial (IMPI) donde se acredite que el licitante la producción de bienes con innovación tecnológica. La constancia y la innovación tecnológica no podrán tener una vigencia mayor a cinco años. 	2.66	<p><i>Participación de MIPYMES. Se otorgarán puntos en caso de que el licitante acredite haber producido bienes con innovación tecnológica que se utilizarán en la prestación del servicio solicitado y cuya vigencia no sea mayor a cinco años al Acto de Presentación y Apertura de las Proposiciones.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> El licitante presenta constancia de acreditación. No se asignan puntos en caso de que el licitante no presente constancia de acreditación. 	2.66	0
Subtotal de participación de MIPYMES: A.4.1 = A.4.	2.66			Subtotal de mínimos y máximos de la participación de MIPYMES	0	

A.5. Aplicación de políticas y prácticas de igualdad de género					
A.5.1. Equidad de género					





Página 3 de 15

Capacidad del licitante para aplicar políticas y prácticas de igualdad de género.	2.66	<ul style="list-style-type: none"> Copia del certificado emitido por la autoridad u organismo facultado para tal efecto que acredite la aplicación de políticas o prácticas de igualdad de género. El licitante presenta certificado. No se asignan puntos en caso de que el licitante no presente certificado 	2.66	0
---	------	---	------	---

Subtotal de igualdad de género: A.5.1=A.5	2.66			0
--	------	--	--	---

Suma total de la capacidad del licitante: A.1+A.3+A.4+A.5=A	36			19.25
---	----	--	--	-------

B. Experiencia y especialidad del licitante

B.1. Experiencia del licitante

<p>Tiempo que ha prestado el licitante a servicios con características similares a las establecidas en la presente convocatoria para el servicio que se solicita.</p>	4	<ul style="list-style-type: none"> Carta en papel membretado y firmada por el representante legal en donde se manifieste que ha tenido experiencia en el servicio que se solicita. La experiencia se acreditará mediante la presentación de la copia de fallo, contrato, carta emitida por el área administrativa de la empresa pública o privada que corresponda o documento pertinente, con el que demuestre que prestó el servicio relacionado. Los documentos deberán tener una antigüedad máxima de 10 años cumplida al acto de presentación y apertura de las propuestas. El contrato, carta o documento deberá contener el periodo (mes y año) de vigencia del contrato. 	Mayor experiencia del licitante. Se otorga el mayor puntaje a los licitantes que acrediten tener más experiencia en los campos que se solicita. Se debe considerar un mínimo de 1 año y un máximo de 3 años de experiencia cumplidos al acto de presentación y apertura de proposiciones. <ul style="list-style-type: none"> a) Experiencia igual o mayor a 3 años en diseño o desarrollo de indicadores. b) Experiencia igual o mayor a 3 años en planes, programas o proyectos de sistemas de información en materia de cambio climático, medio ambiente o desarrollo sustentable. 	4	2
		<ul style="list-style-type: none"> Experiencia igual o mayor a 3 años en los rubros a) y b) Experiencia igual o mayor a 2 y menor a 3 años en los rubros a) y b) Experiencia de igual o mayor a 1 año y menor a 2 años en los rubros a) y b) No se asignan puntos en caso de que el licitante demuestre menos de 1 año de experiencia en el servicio que se solicita. 		1	
					0
Subtotal de la experiencia del licitante: B.1. = B.1	4				2

B.2. Especialidad del licitante






Número de contratos o documentos con los cuales el licitante pueda acreditar que ha prestado servicios con características similares a las establecidas en la presente convocatoria para el servicio	4	<ul style="list-style-type: none"> Contratos o documentos pertinentes de servicios similares a los requeridos por la convocante en cuanto a la especialización de los temas solicitados. Presentar las páginas que contengan la portada, número, vigencia y firmas. Los contratos deberán tener 	Mayor especialización del licitante. Se otorgará la mayor cantidad de puntos al licitante que acredite estar más especializado en el campo del servicio que se solicita. Se debe considerar un mínimo de 1 contrato y un máximo de 4 contratos realizados al Acto de Presentación y Apertura de las Proposiciones. <ul style="list-style-type: none"> Presenta 4 o más contratos o proyectos especializados 	4	4
Subtotal de mínimos y máximos de la experiencia del licitante					2

que se solicita.	una antigüedad máxima de 10 años cumplidos al acto de presentación y apertura de las propuestas.	2
	<ul style="list-style-type: none"> El licitante también podrá acreditar su especialidad a través de la presentación de artículos, reportes o publicaciones que estén relacionados con los temas que se solicitan. Las publicaciones deberán mostrar el título, año de publicación, el nombre del licitante o miembro del equipo de trabajo, nombre del medio en donde se publican, volumen y resumen (abstract). Las publicaciones que se presenten deberán tener una antigüedad máxima de 10 años cumplidos al acto de presentación y apertura de propuestas. 	1
	<ul style="list-style-type: none"> No se asignan puntos si no presentan contratos o proyectos. 	0
Subtotal de la especialidad del licitante B.2 = B.2.	4	4
Suma total de la experiencia y especialidad del licitante: B.1.+B.2.=B	8	6

C. Propuesta de trabajo

C.1. Metodología para la prestación del servicio		
Forma a través de la cual el licitante define el o los procesos para la prestación del servicio.	14	14
	<ul style="list-style-type: none"> Documento en el que se describa la metodología de trabajo y propuesta de uso de recursos disponibles alineada al principal objetivo del estudio, para el cual se tendrán que realizar al menos las actividades descritas en los Términos de Referencia por parte del personal del licitante que participará en el servicio. Este documento deberá ser congruente con el plan de trabajo. 	7
	<ul style="list-style-type: none"> Propone metodología que optimiza los aspectos solicitados por el servicio y propone elementos adicionales a las actividades listadas en los Términos de Referencia. 	7
	<ul style="list-style-type: none"> Metodología menciona las etapas y actividades listadas en los Términos de Referencia. 	0
	<ul style="list-style-type: none"> Metodología o proceso no presentada o no abarca todas y cada una de las actividades de los Términos de Referencia. 	0
Subtotal de la metodología para la prestación del servicio: C.1 - C.1	14	7

C.2. Plan de trabajo propuesto por el licitante		
Subtotal de mínimos y máximos de la metodología		7

Procedimiento a través del cual el licitante señale cómo aplicará la metodología propuesta, así como los tiempos y la forma a través de la cual realiza la prestación del servicio.	14	<ul style="list-style-type: none"> Documento firmado por el representante legal que contenga el plan de trabajo que propone utilizar el licitante en la prestación del servicio, que cumpla u optimice las actividades principales a desarrollar y los productos esperados. Este documento deberá ser congruente con la metodología. 	Plan de trabajo. Se otorgará la mayor cantidad de puntos al licitante que presente un plan de trabajo que incluya la totalidad de las actividades establecidas en el proyecto y que las optimice. <ul style="list-style-type: none"> Plan de trabajo que cumpla con todos las actividades solicitados y las optimice en tiempo. Plan de trabajo cumple con todas las actividades y productos solicitados en tiempo. Plan de trabajo no presentado o no considera uno o más de los aspectos solicitados. 	14	7
---	----	---	--	----	---

Subtotal del plan de trabajo propuesto por el licitante: C.2 = C.2	14	Subtotal de mínimos y máximos del plan de trabajo propuesto por el licitante	7
--	----	--	---

C.3. Esquema estructural de la organización de los recursos humanos

NO APLICA

Suma total de la propuesta de trabajo: C.1. + C.2. = C	28	Suma total de mínimos y máximos de la propuesta de trabajo	14
--	----	--	----

D. Capacitación o transferencia de conocimientos

NO APLICA

E. Cumplimiento del contrato

E.1. Cumplimiento del contrato					
Contratos, pólizas o documentos de servicios relacionados con 1) diseño o desarrollo de indicadores y 2) planes, programas o proyectos de sistemas de información en materia de cambio climático, medio ambiente o desarrollo sustentable, que el licitante haya suscrito con anterioridad.	8	Para comprobar el cumplimiento de contratos, el licitante deberá incluir en su proposición: <ul style="list-style-type: none"> Carta de cumplimiento satisfactorio de cada contrato que haya exhibido, con una antigüedad máxima de 10 años cumplidos al acto de presentación y apertura de las propuestas. Copias de contratos firmados con dependencias, entidades, empresas en las que conste la cancelación de garantía de cumplimiento, acompañado con su contrato correspondiente. El documento deberá contener el periodo de contratación y número de contrato. El licitante también podrá comprobar el cumplimiento de contratos a través de los servicios que haya ofrecido en forma individual. Los contratos presentados para acreditar este rubro podrán ser los mismos que se 	Mayor número de contratos cumplidos. Se considerará un mínimo de 2 y máximo de 4 contratos al Acto de Presentación y Apertura de Proposiciones. Los contratos deberán acreditar la presentación del servicio que se solicita o bien contratos plurianuales que cubran dicho periodo. <ul style="list-style-type: none"> Licitante con 4 o más documentos o cartas que muestren el cumplimiento de contratos. Licitante con 3 documentos o cartas de cumplimiento de contratos. Licitante con 2 documentos o cartas de cumplimiento de contratos. No se otorgan puntos a quien no presente ningún tipo de documento comprobatorio de cumplimiento de contratos o presente 1 contrato cumplido satisfactoriamente. 	8	8
Nota: en el caso de los contratos solicitados, solamente deberá presentar las páginas en donde estén: portada, vigencia y firmas.					

R/S

cont

1

	presenten para acreditar la experiencia y especialidad del licitante.		
Subtotal del cumplimiento de contratos: E.1 = E.1	8	Subtotal de mínimos y máximos del cumplimiento de contrato	8
Total del cumplimiento de contratos: E.1 = E	8	Total de mínimos y máximos del cumplimiento de contrato	8

LICITACIÓN PÚBLICA

Estudio para la actualización y desarrollo de métricas de sustentabilidad urbana para la Plataforma de Conocimiento sobre Ciudades Sustentables

Calificación de puntos y porcentajes, B. Servicios Personalizados

(80 puntos para la propuesta técnica y 20 puntos para la propuesta económica)

Requisitos	Subtotal
A. Capacidad del licitante	36
B. Experiencia y especialidad del licitante	8
C. Propuesta de trabajo	28
D. Capacitación o transferencia de conocimientos	0
E. Cumplimiento de contratos	8
Suma total A + B + C + D + E	80

Requisitos	
A. Capacidad del licitante	19.25
B. Experiencia y especialidad del licitante	6
C. Propuesta de trabajo	14
D. Capacitación o transferencia de conocimientos	0
E. Cumplimiento de contratos	8
Suma total A + B + C + D + E	47.25

Nota: para que una propuesta técnica sea considerada solvente, debe tener una puntuación mínima de 60 puntos, de los 80 puntos máximos que se pueden obtener en su evaluación técnica.

M. Breceda

Mtro. Miguel Gerardo Breceda Lapeyre
Coordinador General de Crecimiento Verde

Per

hor

Q

g

CÉDULA DE JUSTIFICACIÓN

LICITACIÓN PÚBLICA

Estudio para la actualización y desarrollo de métricas de sustentabilidad urbana para la Plataforma de Conocimiento sobre Ciudades Sustentables
TRANSCONSULT, S.A. DE C.V.

A. Capacidad del licitante		
A.1. Recursos humanos		
A.1.1. Experiencia en asuntos relacionadas con la materia del servicio que se solicita		
Nombre integrante de equipo	Años de experiencia en diseño o desarrollo de indicadores	Años de experiencia en planes, programas o proyectos de sistemas de información en materia de cambio climático, medio ambiente o desarrollo sustentable
<p>Andrea Cárdenas Sánchez Funciones y cargo: especialista económico-financiero en los siguientes proyectos</p> <ul style="list-style-type: none"> • Análisis de implementación de tecnologías potenciales de bajo carbono para el transporte público de pasajeros en ciudades y municipios seleccionados <i>[Diseño y desarrollo de indicadores]</i> <ul style="list-style-type: none"> ○ 15.11.2017-13.06.2018 = 7 meses • Elaboración del Estudio para el Plan Integral de Movilidad Urbana Sustentable en Cd. Juárez, Chih <i>[Planes, programas o proyectos de sistemas de información en materia de cambio climático, medio ambiente o desarrollo sustentable]</i> <ul style="list-style-type: none"> ○ 31.12.2014-03.07.2015 = 6 meses • Plan Integral de Movilidad Urbana Sustentable PIMUS de La Laguna <i>[Planes, programas o proyectos de sistemas de información en materia de cambio climático, medio ambiente o desarrollo sustentable]</i> <ul style="list-style-type: none"> ○ 16.12.2013-10.08.2014 = 8 meses • Estudios para la elaboración del plan integral de movilidad urbana sustentable de la Ciudad de Durango y su Zona Conurbada <i>[Planes, programas o proyectos de sistemas de información en materia de cambio climático, medio ambiente o desarrollo sustentable]</i> <ul style="list-style-type: none"> ○ 07.05.2012-15.05.2013 = 1 año • Estudios de Pre-Factibilidad Técnica, Económica, Financiera y Ambiental, así como el Análisis Costo-Beneficios para el Sistema de Transporte masivo atendido con Autobuses de Alta Capacidad en la Ruta La Paz- Chimalhuacán-Chicoloapan-Texcaco <i>[Planes, programas o proyectos de sistemas de información en materia de cambio climático, medio ambiente o desarrollo sustentable]</i> <ul style="list-style-type: none"> ○ 09.07.2012-15.12.2012 = meses ya contabilizados en el proyecto anterior • Plan integral de movilidad metropolitana sustentable de Acapulco <i>[Planes, programas o proyectos de sistemas de información en materia de cambio climático, medio ambiente o desarrollo sustentable]</i> <ul style="list-style-type: none"> ○ 27.11.2009-24.06.2010 = 7 meses • Estudios complementarios y Proyecto ejecutivo para el corredor de transporte tipo BRT, atendido con 	2 años	2 años 9 meses

9

<p>autobuses de alta capacidad circulando en carriles exclusivos, Chimalhuacán-Nezahualcóyotl-Pantitlán, con ramal a la Paz [Diseño y desarrollo de indicadores]</p> <ul style="list-style-type: none"> o 02.06.2008-29.10.2009 = 1 año 5 meses 		
<p>Bogar Pasaflores Vázquez Funciones y cargo: gerente en estructuración de proyectos de inversión en los siguientes proyectos</p> <ul style="list-style-type: none"> • Análisis de implementación de tecnologías potenciales de bajo carbono para el transporte público de pasajeros en ciudades y municipios seleccionados [Diseño y desarrollo de indicadores] o 15.11.2017-13.06.2018 = 7 meses 	7 meses	8 meses
<p>Erik David Palacios Uribe Funciones y cargo: analista costo-beneficio y analista en pronósticos</p> <ul style="list-style-type: none"> • Elaboración del Estudio para el Plan Integral de Movilidad Urbana Sustentable en Cd. Juárez, Chih. [Planes, programas o proyectos de sistemas de información en materia de cambio climático, medio ambiente o desarrollo sustentable] o 01.2015-08.2015 = 8 meses 		
<p>Gregory Jean Charles Narce Funciones y cargo: director de proyectos y experto/especialista en análisis costo-beneficio en los siguientes proyectos</p> <ul style="list-style-type: none"> • Análisis de implementación de tecnologías potenciales de bajo carbono para el transporte público de pasajeros en ciudades y municipios seleccionados [Diseño y desarrollo de indicadores] o 15.11.2017-13.06.2018 = 7 meses • PIMUS Chihuahua [Planes, programas o proyectos de sistemas de información en materia de cambio climático, medio ambiente o desarrollo sustentable] o 31.12.2014-03.07.2015 = 6 meses • Plan Integral de Movilidad Urbana Sustentable PIMUS de La Laguna [Planes, programas o proyectos de sistemas de información en materia de cambio climático, medio ambiente o desarrollo sustentable] o 16.12.2013-10.08.2014 = 8 meses • Elaboración de Estudios de Preinversión, relacionados con el Análisis de Factibilidad Técnica, Económica, Financiera, Legal y Ambiental, Análisis Costo-Beneficio, Anteproyecto y Proyecto ejecutivo para el servicio de Transporte Masivo de Pasajeros en la Modalidad de Tren Ligero, entre los municipios de Zapopan, Guadalajara y Tlaquepaque, Jalisco [Planes, programas o proyectos de sistemas de información en materia de cambio climático, medio ambiente o desarrollo sustentable] o 15.08.2012-15.08.2013 = Solo se cuentan 3 meses por traslape en calendario con el proyecto siguiente • Estudios para la elaboración del plan integral de movilidad urbana sustentable de la Ciudad de Durango y su Zona Conurbada [Planes, programas o proyectos de sistemas de información en materia de cambio climático, medio ambiente o desarrollo sustentable] o 07.05.2012-15.05.2013 = 1 año • Estudio de pronóstico de Tránsito para el corredor BRT de Chimalhuacán-Nezahualcóyotl-Pantitlán [Diseño y desarrollo de indicadores] o 02.06.2008-29.10.2009 = 1 año 5 meses • Plan integral de movilidad metropolitana sustentable de Acapulco 	2 años	3 años

<p>[Planes, programas o proyectos de sistemas de información en materia de cambio climático, medio ambiente o desarrollo sustentable]</p> <p>O. 27.11.2009-24.06.2010 = 7 meses</p>			<p>El licitante presenta una relación de 31 contratos para la acreditación de experiencia y capacidad técnica. De estos, se enlistan aquellos cuyo acreditación cumple con la experiencia en el servicio que se solicita relacionada con 1) diseño o desarrollo de indicadores y 2) planes, programas o proyectos de sistemas de información, en materia de cambio climático, medio ambiente o desarrollo sustentable.</p> <p>De acuerdo con la documentación, los proyectos se enfocan principalmente a temática de análisis costo-beneficio, planificación de infraestructura de movilidad, estudios de pre-factibilidad técnica, económica, financiera, ambiental y jurídica, sin embargo no todos son específicos en temas de diseño y desarrollo de indicadores y sistemas de información, en cambio climático, medio ambiente o desarrollo sustentable y con el servicio que se solicita.</p>	6
Solo una persona integrante del equipo propuesto tiene tres años en uno de los temas específicos solicitados.				
A.1.2. Conocimiento sobre la materia objeto del servicio que se solicita				
cada miembro del equipo de trabajo que compruebe el nivel de escolaridad mínimo de licenciatura en las áreas de economía geografía, estadística, actuaría, ingeniería ambiental o relacionada, desarrollo urbano o políticas públicas				
<p>Nombre y estudios</p>	<p>Cédula o título de maestría o superior en las áreas solicitadas</p>	<p>Cédula o título de licenciatura en las áreas solicitadas</p>		
<p>M. en C. Andrea Cárdenas Sánchez Consultora especialista en economía del transporte</p> <ul style="list-style-type: none"> • Licenciada en Economía • Maestría en Ciencias de Economía y Análisis de Política Social 	<p>Sí</p>			
<p>Lic. Bogar Pasaflores Vázquez Consultor especialista financiero</p> <ul style="list-style-type: none"> • Licenciatura en Economía 		<p>Sí</p>		
<p>Lic. Erik David Palacios Uribe Especialista en economía</p> <ul style="list-style-type: none"> • Licenciatura en Economía 		<p>Sí</p>		
<p>Mtro. Gregory Jean Charles Narce líder (director) del proyecto</p> <ul style="list-style-type: none"> • Licenciatura de Ciencias Económicas • Maestría en Ciencias Económicas 	<p>Sí</p>			
El equipo propuesto por el licitante cuenta con títulos de maestría o superior y licenciatura en áreas de estudio equivalentes, no se considera un equipo multidisciplinario pero dos personas cuentan con 2 o más años de experiencia en cada uno de los temas.				
A.1.3. Dominio de aptitudes relacionadas con el servicio que se solicita				
Nombre y conocimiento especializado		Núm. De proyectos		
Mtro. Gregory Jean Charles Narce				
1. Análisis de implementación de tecnologías potenciales de bajo carbono para el transporte público de pasajeros en ciudades y municipios seleccionados				
2. PIMUS Chihuahua				
3. Plan Integral de Movilidad Urbana Sustentable PIMUS de La Laguna				
4. Elaboración de Estudios de Preinversión, relacionados con el Análisis de Factibilidad Técnica, Económica, Financiera, Legal y Ambiental, Análisis Costo-Beneficio, Anteproyecto y Proyecto ejecutivo para el servicio de Transporte Masivo de Pasajeros en la Modalidad de Tren Ligero, entre los municipios de Zapopan, Guadaluajara y Tlaquepaque, Jalisco				
5. Estudios para la elaboración del plan integral de movilidad urbana sustentable de la Ciudad de Durango y su Zona Conurbada				

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

6.	Estudio de pronóstico de Tránsito para el corredor BRT de Chimalhuacán-Nezahualcóyotl-Pantitlán			
7.	Plan integral de movilidad metropolitana sustentable de Acapulco			
8.	Constancia de Diploma (p. 210)			
Andrea Cárdenas Sánchez				
1.	Análisis de implementación de tecnologías potenciales de bajo carbono para el transporte público de pasajeros en ciudades y municipios seleccionados			
2.	Elaboración del Estudio para el Plan Integral de Movilidad Urbana Sustentable en Cd. Juárez, Chih			
3.	Plan Integral de Movilidad Urbana Sustentable PIMUS de La Laguna			
4.	Estudios para la elaboración del plan integral de movilidad urbana sustentable de la Ciudad de Durango y su Zona Conurbada			
5.	Estudios de Pre-Factibilidad Técnica, Económica, Financiera y Ambiental, así como el Análisis Costo-Beneficios para el Sistema de Transporte masivo atendido con Autobuses de Alta Capacidad en la Ruta La Paz- Chimalhuacán-Chicolapan-Texcoco			8
6.	Plan integral de movilidad metropolitana sustentable de Acapulco			
7.	Estudios complementarios y Proyecto ejecutivo para el corredor de transporte tipo BRT, atendido con autobuses de alta capacidad circulando en carriles exclusivos, Chimalhuacán-Nezahualcóyotl-Pantitlán, con ramal a la Paz			
8.	Diploma por asistencia y participación en el Curso-Taller "Aplicación de Herramientas Estadísticas Para la Toma de Acciones" (dos páginas después de p. 211)			
Bogar Pasaflores Vázquez				
1.	Análisis de implementación de tecnologías potenciales de bajo carbono para el transporte público de pasajeros en ciudades y municipios seleccionados			2
2.	Elaboración del Estudio para el Plan Integral de Movilidad Urbana Sustentable en Cd. Juárez, Chih			
Erik David Palacios Uribe				
1.	Elaboración del Estudio para el Plan Integral de Movilidad Urbana Sustentable en Cd. Juárez, Chih			2
2.	Constancia de diplomado en Econometría (una página después de p. 213)			
Los dominios de aptitudes se comprueban con contratos de proyectos previamente contabilizados que acreditan actividades para la comprobación de experiencia en los temas solicitados.				
En cuanto cursos, seminarios, diplomas, publicaciones y otra documentación similar, Andrea Cárdenas Sánchez menciona que cursó diversos diplomados en temas de Econometría pero no tiene la documentación que lo respalda. Los demás integrantes, a excepción de Erik David Palacios Uribe, no hacen mención y tampoco presentan documentación en referencia al dominio de las aptitudes requeridas en los incisos anteriores.				
Subtotal de A.1. Recursos humanos: A.1.1 + A.1.2 + A.1.3 = A.1		28	Subtotal de mínimos y máximos de los recursos humanos	19.25
A.2. Recursos económicos y de equipamiento				
NO APLICA				
A.3. Participación de discapacitados o empresas que cuenten con trabajadores con discapacidad en la plantilla laboral del licitante				
A.3.1. Participación de discapacitados en la plantilla laboral del licitante				
No cuenta con la manifestación firmada por el licitante, ni copia de aviso de alta del personal ante el IMSS y ni copia del certificado expedido por el sector salud.				
Subtotal de la participación de discapacitados: A.3.1. = A.3		2.66	Subtotal de mínimos y máximos de la participación de discapacitados	0
A.4. Participación de MIPYMES				
A.4.1. Participación de MIPYMES que produzcan bienes con innovación tecnológica relacionados directamente con la prestación del servicio				
No cuenta con copia de constancia emitida por el IMPI.				
Subtotal de la participación de MIPYMES: A.4.1 = A.4.		2.66	Subtotal de mínimos y máximos de la participación de MIPYMES	0

A.5. Aplicación de políticas y prácticas de igualdad de género		
A.5.1. Equidad de género		
No cuenta con copia del certificado emitido por la autoridad u organismo facultado para tal efecto.		
Subtotal de equidad de género: A.5.1. = A.5	2.66	Subtotal de mínimos y máximos de equidad de género
Suma total de la capacidad del licitante: A1+ A3 + A4 + A5 = A	36	Total de mínimos y máximos de la capacidad del licitante
		19.25

B. Experiencia y especialidad del licitante			
B.1. Experiencia del licitante	Nombre de proyecto	Inicio-Fin (mes/año)	Página
Plan Integral de Movilidad Urbana Sustentable de León, Gto. [diseño o desarrollo de indicadores]		15.11.2017-13.06.2018 No se contabilizan por traslape en calendario con otro proyecto.	295-309 834-848
Análisis de implementación de tecnologías potenciales de bajo carbono para el transporte público de pasajeros en ciudades y municipios seleccionados [diseño o desarrollo de indicadores]		15.11.2017-13.06.18 7 meses	310-344 851-885
Elaboración del Estudio para el Plan Integral de Movilidad Urbana Sustentable en Cd. Juárez, Chih [planes, programas o proyectos de sistemas de información en materia de cambio climático, medio ambiente o desarrollo sustentable]		31.12.2014-03.07.2015 6 meses	434-452 973-991
Plan Integral de Movilidad Urbana Sustentable PIMUS de La Laguna [planes, programas o proyectos de sistemas de información en materia de cambio climático, medio ambiente o desarrollo sustentable]		16.12.2013-10.08.2014 8 meses	517-554 1031-1099
Estudios para la elaboración del plan integral de movilidad urbana sustentable de la Ciudad de Durango y su Zona Conurbada [planes, programas o proyectos de sistemas de información en materia de cambio climático, medio ambiente o desarrollo sustentable]		07.05.2012-15.05.2013 12 meses	643-664 1083-1204
Estudios de Pre-Factibilidad Técnica, Económica, Financiera y Ambiental, así como el Análisis Costo-Beneficios para el Sistema de Transporte masivo atendido con Autobuses de Alta Capacidad en la Ruta La Paz-Chimalhuacán-Chicoloapan-Teacaco [planes, programas o proyectos de sistemas de información en materia de cambio climático, medio ambiente o desarrollo sustentable]		09.07.2012-15.12.2012 No se contabilizan por traslape en calendario con el proyecto anterior	632-642 1172-1182
Elaboración de Estudios de Preinversión, relacionados con el Análisis de Factibilidad Técnica, Económica, Financiera, Legal y Ambiental, Análisis Costo-Beneficio, Anteproyecto y Proyecto ejecutivo para el servicio de Transporte Masivo de Pasajeros en la Modalidad de Tren Ligero, entre los municipios de Zapopan, Guadaluajara y Tlaquepaque, Jalisco [planes, programas o proyectos de sistemas de información en materia de cambio climático, medio ambiente o desarrollo sustentable]		15.08.2012-15.08.2013 12 meses	584-631 1122-1170
Estudios complementarios y Proyecto ejecutivo para el corredor de transporte tipo BRT, atendido con autobuses de alta capacidad circulando en carriles exclusivos, Chimalhuacán-Nezahualcóyotl-Pantitlán, con ramal a la Paz [diseño o desarrollo de indicadores]		02.06.2008-29.10.2009 17 meses	751-762 1291-1302

Página 13 de 15

4

[Handwritten signatures and initials]

Plan integral de movilidad metropolitana sustentable de Acapulco [diseño o desarrollo de indicadores]	27.11.2009-24.06.2010 7 meses	695-699 1235-1239
Total años		
<ul style="list-style-type: none"> diseño o desarrollo de indicadores: 2 años planes, programas o proyectos de sistemas de información en materia de cambio climático, medio ambiente o desarrollo sustentable: 3 años 9 meses 		
El licitante (TRANSCONSULT) tiene una amplia experiencia en análisis costo-beneficios, planificación de infraestructura estratégica de movilidad, estimación de tráfico e ingresos, ingeniería de tránsito, sin embargo no toda es específica en temas de diseño y desarrollo de indicadores y sistemas de información, en cambio climático, medio ambiente o desarrollo sustentable.		2
Subtotal de la experiencia del licitante: B.1. = B.1.	4	Subtotal de mínimos y máximos de la experiencia del licitante 2
B.2. Especialidad del licitante		
	Nombre de proyecto	Página
Plan Integral de Movilidad Urbana Sustentable de León, Gto. [diseño o desarrollo de indicadores]		295-309 834-848
Análisis de implementación de tecnologías potenciales de bajo carbono para el transporte público de pasajeros en ciudades y municipios seleccionados [diseño o desarrollo de indicadores]		310-344 851-885
Elaboración del Estudio para el Plan Integral de Movilidad Urbana Sustentable en Cd. Juárez, Chih [planes, programas o proyectos de sistemas de información]		434-452 973-991
Plan Integral de Movilidad Urbana Sustentable PIMUS de La Laguna [planes, programas o proyectos de sistemas de información]		517-554 1031-1099
Estudios para la elaboración del plan integral de movilidad urbana sustentable de la Ciudad de Durango y su Zona Conurbada [planes, programas o proyectos de sistemas de información]		643-664 1083-1204
Estudios de Pre-Factibilidad Técnica, Económica, Financiera y Ambiental, así como el Análisis Costo-Beneficios para el Sistema de Transporte masivo atendido con Autobuses de Alta Capacidad en la Ruta La Paz- Chimalhuacán-Chicolospan-Texcoco [planes, programas o proyectos de sistemas de información en materia de cambio climático, medio ambiente o desarrollo sustentable]		632-642 1172-1182
Elaboración de Estudios de Preinversión, relacionados con el Análisis de Factibilidad Técnica, Económica, Financiera, Legal y Ambiental, Análisis Costo-Beneficio, Anteproyecto y Proyecto ejecutivo para el servicio de Transporte Masivo de Pasajeros en la Modalidad de Tren Ligero, entre los municipios de Zepopan, Guadalejara y Tlaquepaque, Jalisco [planes, programas o proyectos de sistemas de información]		584-631 1122-1170
Estudios complementarios y Proyecto ejecutivo para el corredor de transporte tipo BRT, atendido con autobuses de alta capacidad circulando en carriles exclusivos, Chimalhuacán-Nezahualcóyotl/Pantitlán, con ramal a la Paz [diseño y desarrollo de indicadores]		751-762 1291-1302
Plan integral de movilidad metropolitana sustentable de Acapulco [planes, programas o proyectos de sistemas de información]		695-699 1235-1239
El licitante (TRANSCONSULT) tiene una amplia experiencia en análisis costo-beneficios, planificación de infraestructura estratégica de movilidad, estimación de tráfico e ingresos, ingeniería de tránsito, sin embargo no toda es específica en temas de diseño y desarrollo de indicadores y sistemas de información, en cambio climático, medio ambiente o desarrollo sustentable. Se contabilizaron 9 proyectos relacionados directamente con los temas solicitados.		4
Subtotal de la especialidad del licitante B.2 = B.2.	4	Subtotal de mínimos y máximos de la especialidad del licitante 4

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

Suma total de la experiencia y especialidad del licitante: B.1. + B.2. = B	8	Total de mínimos y máximos de la experiencia y especialidad del licitante	6
--	---	---	---

C. Propuesta de trabajo			
C.1. Metodología para la prestación del servicio			
Presenta una propuesta de trabajo metodológica descrita que contiene lo que solicitado en los Términos de Referencia (Anexo 1), se indican las actividades a realizar, su desarrollo, así como una relación de los entregables, actividad asociada y descripción pero no propone elementos adicionales (p. 00001372-00001385).			
Subtotal de la metodología para la prestación del servicio: C.1 = C.1.	14	Subtotal de mínimos y máximos de la metodología	7

C.2. Plan de trabajo propuesto por el licitante			
El plan de trabajo de trabajo detalla los aspectos del Anexo 1, en estructura, actividades, entregables para cubrir el servicio solicitado en el tiempo asignado para la duración del proyecto sin optimizar el tiempo (p. 0001386)			
Subtotal del plan de trabajo propuesto por el licitante: C.2 = C.2.	14	Subtotal de mínimos y máximos del plan de trabajo propuesto por el licitante	7
C.3. Esquema estructural de la organización de los recursos humanos			
NO APLICA			
Suma total de la propuesta de trabajo: C.1. + C.2. = C	28	Suma total de mínimos y máximos de la propuesta de trabajo	14

D. Capacitación o transferencia de conocimientos			
NO APLICA			

E. Cumplimiento del contrato			
E.1. Cumplimiento del contrato			
Nombre de proyecto		Página	
Elaboración del Estudio para el Plan Integral de Movilidad Urbana Sustentable en Cd. Juárez, Chih [planes, programas o proyectos de sistemas de información en materia de cambio climático, medio ambiente o desarrollo sustentable]		1402-1404	
Plan Integral de Movilidad Urbana Sustentable PIMUS de La Laguna [planes, programas o proyectos de sistemas de información en materia de cambio climático, medio ambiente o desarrollo sustentable]		1410-1411, 1422-1423	
Elaboración de Estudios de Preinversión, relacionados con el Análisis de Factibilidad Técnica, Económica, Financiera, Legal y Ambiental, Análisis Costo-Beneficio, Anteproyecto y Proyecto ejecutivo para el servicio de Transporte Masivo de Pasajeros en la Modalidad de Tren Ligero, entre los municipios de Zapopan, Guadalajara y		1412-1421, 1424-1444	

Tlaquepaque, Jalisco			
[planes, programas o proyectos de sistemas de información en materia de cambio climático, medio ambiente o desarrollo sustentable]			
[Estudios de Pre-Factibilidad Técnica, Económica, Financiera y Ambiental, así como el Análisis Costo-Beneficios para el Sistema de Transporte masivo atendido con Autobuses de Alta Capacidad en la Ruta La Paz- Chimalhuacán-Chicoloapan-Teixcoco]			1442-1443
[planes, programas o proyectos de sistemas de información en materia de cambio climático, medio ambiente o desarrollo sustentable]			1444-1445
[Estudios para la Elaboración del Plan Integral de Movilidad Urbana Sustentable de la Ciudad de Durango y su Zona Conurbada]			1452-1456
[planes, programas o proyectos de sistemas de información en materia de cambio climático, medio ambiente o desarrollo sustentable]			1460-1463
Plan Integral de Movilidad Metropolitana Sustentable de Acapulco			8
[planes, programas o proyectos de sistemas de información en materia de cambio climático, medio ambiente o desarrollo sustentable]			
[Estudios complementarios y Proyecto ejecutivo para el corredor de transporte tipo BRT, atendido con autobuses de alta capacidad circulando en carriles exclusivos, Chimalhuacán-Nezahualcóyotl-Pantitlán, con ramal a la Paz]			
[diseño o desarrollo de indicadores]			
Subtotal del cumplimiento de contratos: E.1 = E.1	8	Subtotal de mínimos y máximos del cumplimiento de contrato	8
Total del cumplimiento de contratos: E.1 = E	8	Total de mínimos y máximos del cumplimiento de contrato	8

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

LICITACIÓN PÚBLICA

Estudio para la actualización y desarrollo de métricas de sustentabilidad urbana para la Plataforma de Conocimiento sobre Ciudades Sustentables
 Calificación de puntos y porcentajes, B. Servicios Personalizados
 (80 puntos para la propuesta técnica y 20 puntos para la propuesta económica)
CENTRO EURE, S.C.

Requisitos	Puntos asignados	Elementos a evaluar para determinar la capacidad del licitante	Puntuación
Rubro / Sub-rubros	Total / Subtotal	Documentación comprobatoria	Puntos por grupo
		Parámetro de evaluación	

I. PUNTUACIÓN O UNIDADES PORCENTUALES A OBTENER EN LA A PROPUESTA TÉCNICA.

A. Capacidad del licitante

A.1. Recursos humanos

A.1.1. Experiencia en asuntos relacionadas con la materia del servicio que se solicita

El licitante acredita que cuenta con experiencia en los temas relacionados con: 1) diseño o desarrollo de indicadores y 2) planes, programas o proyectos de sistemas de información, en materia de cambio climático, medio ambiente o desarrollo sustentable.	12	Para la acreditación de este rubro, cada miembro del equipo que propone el licitante, deberán presentar: <ul style="list-style-type: none"> El currículum vitae (CV) de cada una de las personas propuestas en que se cubra y detalle la experiencia con todos los servicios solicitados. Se debe señalar el nombre, la dirección, el número telefónico, y contacto de la empresa, institución o persona para la cual se han prestado los servicios, así como las actividades realizadas y el periodo (mes y año). Cada CV debe tener la firma autógrafa o electrónica y rúbrica de la persona a quien correspondá. Documentación oficial laboral: contratos, hojas de servicios, nombramientos, cartas, documentos de finiquito o facturas que avalen lo expresado en el CV. 	12
		Mayor experiencia del licitante. Se otorga el mayor puntaje a los licitantes cuyo personal compruebe contar con mayor experiencia en el servicio que se solicita. Se debe contar con un equipo de al menos dos personas, que demuestren la experiencia como sigue: <ul style="list-style-type: none"> a) Consultor con 3 años o más de experiencia en diseño o desarrollo de indicadores b) Consultor con 3 años o más, de experiencia en planes, programas o proyectos de sistemas de información en materia de cambio climático, medio ambiente o desarrollo sustentable. El licitante demuestra cumplir con los puntos a) y b) con una experiencia igual o mayor a 3 años en los servicios que se solicitan. 	6
		El licitante demuestra cumplir con los puntos a) y b) con una experiencia menor a 2 años y mayor a 1 año en los servicios que se solicitan.	6
		El licitante demuestra cumplir con los puntos a) y b) con una experiencia menor a 1 año en los servicios que se solicitan.	3

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

			<ul style="list-style-type: none"> No se asignan puntos si el personal propuesto para participar en el servicio tiene menos de 1 año de experiencia o si no se presenta la documentación que avale la experiencia que se solicita para el servicio. 	0	
<p>A.1.2 Conocimiento sobre la materia objeto del servicio que se solicita</p>					
<p>El licitante, acredita que cuenta con el personal capacitado con el nivel académico que cubra las exigencias del servicio que se solicita.</p>	11	<p>Para la acreditación de este rubro, el licitante deberá presentar copia de los documentos de cada miembro del equipo de trabajo que compruebe el nivel de escolaridad mínimo de licenciatura en las áreas de economía geográfica, estadística, actuaría, ingeniería ambiental o relacionada, desarrollo urbano o políticas públicas, que cubra las exigencias académicas del servicio solicitado:</p> <ul style="list-style-type: none"> Cédula profesional o título de estudios avalado por la SEP u otro organismo internacional para nivel licenciatura, maestría, doctorado. Carta bajo protesta de decir la verdad que avala la existencia de los documentos originales presentados como copias para la presentación de propuestas. <p>A partir de la notificación del fallo, el licitante ganador tendrá cinco días hábiles para presentar los documentos originales exhibidos durante el concurso que acrediten que cuentan con personal con un nivel de escolaridad mínimo de licenciatura, los cuales serán revisados por la convocante para su cotejo y acreditación.</p>	<p>Mayor preparación del personal. Se otorga el mayor puntaje a los licitantes que comprueben contar con mayor grado académico de su personal que participará en el servicio que se solicita. Se deberá considerar un mínimo de 2 y un máximo de 5 personas como parte de la plantilla de personal del licitante.</p> <ul style="list-style-type: none"> El equipo propuesto es multidisciplinario y al menos dos personas cuentan con título de maestría o superior en diferentes áreas de estudio de las solicitadas y el restante con título de licenciatura. Al menos 2 personas cuentan con título de maestría o superior y el restante con un título de licenciatura en áreas de estudio equivalentes. Al menos 1 persona cuenta con título de maestría o superior y el restante con un título de licenciatura en áreas de estudio solicitadas. Todas el personal del licitante que participará en el servicio cuenta con título de licenciatura No se asignan puntos si no se presenta la documentación comprobatoria del nivel académico del personal o no cumple con alguno de los parámetros de evaluación descritos para este rubro. 	11	11
<p>A.1.3. Dominio de aptitudes relacionadas con el servicio que se solicita</p>					
<p>El licitante acredita que su personal domina las aptitudes y conocimientos especializados para: a) el manejo de sistemas de información geográfica, b) sistemas de información estadística o econométrica y/o c) herramientas para el análisis de información ambiental.</p>	5	<p>Para la acreditación de este rubro, la persona licitante deberán entregar la siguiente información para acreditar que el personal cuenta con el dominio de aptitudes:</p> <ul style="list-style-type: none"> Carta bajo protesta de decir verdad, en papel membretado y firmada por el representante legal, en donde se describa el dominio del personal en alguno de los conocimientos especializados requeridos por el servicio que se solicita. Adicional a la carta, se debe acompañar con copia de la documentación correspondiente como facturas, contratos, 	<p>Mayor dominio de aptitudes del licitante. Se otorga el mayor puntaje a los licitantes que comprueben que su personal domina todos los conocimientos especializados requeridos por el servicio que se solicita, como se describe a continuación:</p> <ul style="list-style-type: none"> manejo de sistemas de información geográfica sistemas de información estadística o econométrica herramientas para el análisis de información ambiental <ul style="list-style-type: none"> El licitante comprueba contar con los conocimientos especializados de los puntos a), b) y c) con, al menos, 2 proyectos. El licitante comprueba contar con los conocimientos especializados de dos de puntos a), b) o c) con, al menos, 2 proyectos. 	5	5

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

constancias, certificados, cursos, seminarios, diplomas, reconocimientos, publicaciones, entre otros que acrediten que el personal propuesto domina temas y áreas relacionadas con los requerimientos del proyecto.				<ul style="list-style-type: none"> El licitante comprueba contar con los conocimientos especializados de los puntos a), b) o c) con 1 proyecto. No se asignan puntos si la persona licitante no presenta escrito y documentación que avalen los conocimientos solicitados. 	1.5	
Subtotal de A.1. Recursos humanos: A.1.1 + A.1.2 + A.1.3 = A.1	28			Subtotal de mínimos y máximos de los recursos humanos		22

A.2. Recursos económicos y de equipamiento	NO APLICA					
---	-----------	--	--	--	--	--

A.3. Participación de discapacitados o empresas que cuenten con trabajadores con discapacidad en la plantilla laboral del licitante						
A.3.1. Participación de discapacitados en la plantilla laboral del licitante						
Capacidad del licitante para integrar en su plantilla laboral personal con algún tipo de discapacidad.	2.66	<ul style="list-style-type: none"> Manifestación firmada por el licitante o representante legal en el que se manifieste que cuenta con trabajadores con discapacidad Copia de aviso de alta de personal al régimen obligatorio del Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS) Copia de certificado expedido por el Sector Salud de reconocimiento y calificación de discapacidad, cuya antigüedad no sea inferior a seis meses. 	<p><i>Mayor participación de discapacitados. Se otorga el mayor puntaje a los licitantes que comprueban contar con la participación de al menos el 5% de personas con algún tipo de discapacidad en su plantilla laboral, cuya antigüedad no sea inferior a seis meses al Acto de Presentación y Apertura de las Proposiciones.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> El licitante cuenta con al menos el 5% de personas discapacitadas en su plantilla laboral para el servicio que se solicita. No se asignan puntos en caso de que el licitante no cuente con al menos el 5% de personas discapacitadas en su plantilla laboral para el servicio que se solicita o no se presente la documentación solicitada. 	2.66	0	0
Subtotal de participación de discapacitados: A.3.1. = A.3	2.66			Subtotal de mínimos y máximos de la participación de discapacitados		0

A.4. Participación de MIPYMES						
A.4.1. Participación de MIPYMES que produzcan bienes con innovación tecnológica relacionados directamente con la prestación del servicio						
Capacidad del licitante para producir bienes con innovación tecnológica relacionada directamente con la prestación del servicio.	2.66	<ul style="list-style-type: none"> Copia de constancia emitida por el Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial (IMPI) donde se acredite que el licitante la producción de bienes con innovación tecnológica. La constancia y la innovación tecnológica no podrán tener una vigencia mayor a cinco años. 	<p><i>Participación de MIPYMES. Se otorgarán puntos en caso de que el licitante acredite haber producido bienes con innovación tecnológica que se utilizarán en la prestación del servicio solicitado y cuya vigencia no sea mayor a cinco años al Acto de Presentación y Apertura de las Proposiciones.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> El licitante presenta constancia de acreditación. No se asignan puntos en caso de que el licitante no presente constancia de acreditación. 	2.66	0	0
Subtotal de participación de MIPYMES: A.4.1 = A.4.	2.66			Subtotal de mínimos y máximos de la participación de MIPYMES		0

A.5. Aplicación de políticas y prácticas de igualdad de género						
A.5.1. Equidad de género						

Página 3 de 14

[Firma]

[Firma]

Capacidad del licitante para aplicar políticas y prácticas de igualdad de género.	2.66	<ul style="list-style-type: none"> Copia del certificado emitido por la autoridad u organismo facultado para tal efecto que acredite la aplicación de políticas o prácticas de igualdad de género. El licitante presenta certificado. No se asignan puntos en caso de que el licitante no presente certificado 	2.66	0	0
---	------	---	------	---	---





Subtotal de igualdad de género: A.5.1=A.5	2.66				0
--	------	--	--	--	---

Suma total de la capacidad del licitante: A.1+A.3+A.4+A.5=A	36				22
---	----	--	--	--	----

B. Experiencia y especialidad del licitante

B.1. Experiencia del licitante						
<p>Tiempo que ha prestado el licitante a servicios con características similares a las establecidas en la presente convocatoria para el servicio que se solicita.</p>	4	<ul style="list-style-type: none"> Carta en papel membretado y firmada por el representante legal en donde se manifieste que ha tenido experiencia en el servicio que se solicita. La experiencia se acreditará mediante la presentación de la copia de fallo, contrato, carta emitida por el área administrativa de la empresa pública o privada que corresponda o documento pertinente, con el que demuestre que prestó el servicio relacionado. Los documentos deberán tener una antigüedad máxima de 10 años cumplida al acto de presentación y apertura de las propuestas. El contrato, carta o documento deberá contener el período (mes y año) de vigencia del contrato. 	<p>Mayor experiencia del licitante. Se otorga el mayor puntaje a los licitantes que acrediten tener más experiencia en los campos que se solicita. Se debe considerar un mínimo de 1 año y un máximo de 3 años de experiencia cumplidos al acto de presentación y apertura de proposiciones.</p> <ul style="list-style-type: none"> Experiencia igual o mayor a 3 años en diseño o desarrollo de indicadores. Experiencia igual o mayor a 3 años en planes, programas o proyectos de sistemas de información en materia de cambio climático, medio ambiente o desarrollo sustentable. 	4		2
			<ul style="list-style-type: none"> Experiencia igual o mayor a 3 años en los rubros a) y b) 	2	2	
			<ul style="list-style-type: none"> Experiencia de igual o mayor a 1 año y menor a 2 años en los rubros a) y b) 	1		
			<ul style="list-style-type: none"> No se asignan puntos en caso de que el licitante demuestre menos de 1 año de experiencia en el servicio que se solicita. 	0		
Subtotal de la experiencia del licitante: B.1. = B.1	4				2	

B.2. Especialidad del licitante					
Número de contratos o documentos con los cuales el licitante pueda acreditar que ha prestado servicios con características similares a las establecidas en la presente convocatoria para el servicio	4	<ul style="list-style-type: none"> Contratos o documentos pertinentes de servicios similares a los requeridos por la convocante en cuanto a la especialización de los temas solicitados. Presentar las páginas que contengan la portada, número, vigencia y firmas. Los contratos deberán tener 	<p>Mayor especialización del licitante. Se otorgará la mayor cantidad de puntos al licitante que acredite estar más especializado en el campo del servicio que se solicita. Se debe considerar un mínimo de 1 contrato y un máximo de 4 contratos realizados al Acto de Presentación y Apertura de las Proposiciones.</p> <ul style="list-style-type: none"> Presenta 4 o más contratos o proyectos especializados 	4	4
Subtotal de la experiencia del licitante	4				2

Página 4 de 10

que se solicita:	una antigüedad máxima de 10 años cumplidos al acto de presentación y apertura de las propuestas.	2	
	<ul style="list-style-type: none"> El licitante también podrá acreditar su especialidad a través de la presentación de artículos, reportes o publicaciones que estén relacionados con los temas que se solicitan. Las publicaciones deberán mostrar el título, año de publicación, el nombre del licitante o miembro del equipo de trabajo, nombre del medio en donde se publican, volumen y resumen (abstract). Las publicaciones que se presenten deberán tener una antigüedad máxima de 10 años cumplidos al acto de presentación y apertura de propuestas. 	1	
		0	
Subtotal de la especialidad del licitante B.2 = B.2.	4		4
Suma total de la experiencia y especialidad del licitante: B.1.+B.2.=B	8		6

C. Propuesta de trabajo

C.1. Metodología para la prestación del servicio			
Forma a través de la cual el licitante define el o los procesos para la prestación del servicio.	14	<ul style="list-style-type: none"> Documento en el que se describa la metodología de trabajo y propuesta de uso de recursos disponibles alineada al principal objetivo del estudio, para el cual se tendrán que realizar al menos las actividades descritas en los Términos de Referencia por parte del personal del licitante que participará en el servicio. Este documento deberá ser congruente con el plan de trabajo. 	14
		<ul style="list-style-type: none"> Metodología. Se otorgará la mayor cantidad de puntos al licitante que presente una metodología que abarque la totalidad de los elementos establecidos en los términos de referencia de los cuales consta el proyecto. <ul style="list-style-type: none"> Propone metodología que optimiza los aspectos solicitados por el servicio y propone elementos adicionales a las actividades listadas en los Términos de Referencia. Metodología menciona las etapas y actividades listadas en los Términos de Referencia. Metodología o proceso no presentada o no abarca todas y cada una de las actividades de los Términos de Referencia. 	7
			0
Subtotal de la metodología para la prestación del servicio: C.1 = C.1	14	Subtotal de mínimos y máximos de la metodología	14
C.2. Plan de trabajo propuesto por el licitante			

Handwritten signature and initials

Handwritten signature and initials

Handwritten signature and initials

Handwritten signature and initials

Procedimiento a través del cual el licitante señale cómo aplicará la metodología propuesta, así como los tiempos y la forma a través de la cual realiza la prestación del servicio.	14	<ul style="list-style-type: none"> Documento firmado por el representante legal que contenga el plan de trabajo que propone utilizar el licitante en la prestación del servicio, que cumpla u optimice las actividades principales a desarrollar y los productos esperados. Este documento deberá ser congruente con la metodología. 	Plan de trabajo. Se otorgará la mayor cantidad de puntos al licitante que presente un plan de trabajo que incluya la totalidad de las actividades establecidas en el proyecto y que las optimice. <ul style="list-style-type: none"> Plan de trabajo que cumpla con todos las actividades solicitadas y las optimice en tiempo. Plan de trabajo cumple con todas las actividades y productos solicitados en tiempo. Plan de trabajo no presentado o no considera uno o más de los aspectos solicitados. 	14	14
---	----	---	--	----	----

Subtotal del plan de trabajo propuesto por el licitante: C.2 = C.2	14	Subtotal de mínimos y máximos del plan de trabajo propuesto por el licitante	14
--	----	--	----

C.3. Esquema estructural de la organización de los recursos humanos

NO APLICA

Suma total de la propuesta de trabajo: C.1. + C.2. = C	28	Suma total de mínimos y máximos de la propuesta de trabajo	28
--	----	--	----

D. Capacitación o transferencia de conocimientos

NO APLICA

E. Cumplimiento del contrato

E.1. Cumplimiento del contrato			
Contratos, pólizas o documentos de servicios relacionados con 1) diseño o desarrollo de indicadores y 2) planes, programas o proyectos de sistemas de información en materia de cambio climático, medio ambiente o desarrollo sustentable, que el licitante haya suscrito con anterioridad.	8	Para comprobar el cumplimiento de contratos, el licitante deberá incluir en su proposición: <ul style="list-style-type: none"> Carta de cumplimiento satisfactorio de cada contrato que haya exhibido, con una antigüedad máxima de 10 años cumplidos al acto de presentación y apertura de las propuestas. Copias de contratos firmados con dependencias, entidades, empresas en las que conste la cancelación de garantía de cumplimiento, acompañado con su contrato correspondiente. El documento deberá contener el periodo de contratación y número de contrato. El licitante también podrá comprobar el cumplimiento de contratos a través de los servicios que haya ofrecido en forma individual. Los contratos presentados para acreditar este rubro podrán ser los mismos que se 	8
Nota: en el caso de los contratos solicitados, solamente deberá presentar las páginas en donde estén: portada, vigencia y firmas.		Mayor número de contratos cumplidos. Se considerará un mínimo de 2 y máximo de 4 contratos al Acto de Presentación y Apertura de Proposiciones. Los contratos deberán acreditar la presentación del servicio que se solicita o bien contratos plurianuales que cubran dicho periodo. <ul style="list-style-type: none"> Licitante con 4 o más documentos o cartas que muestren el cumplimiento de contratos. Licitante con 3 documentos o cartas de cumplimiento de contratos. Licitante con 2 documentos o cartas de cumplimiento de contratos. No se otorgan puntos a quien no presente ningún tipo de documento comprobatorio de cumplimiento de contratos o presente 1 contrato cumplido satisfactoriamente. 	8

Res

1

Página 6 de 10

	presenten para acreditar la experiencia y especialidad del licitante.		
Subtotal del cumplimiento de contratos: E.1 = E.1	8	Subtotal de mínimos y máximos del cumplimiento de contrato	8
Total del cumplimiento de contratos: E.1 = E	8	Total de mínimos y máximos del cumplimiento de contrato	8

LICITACIÓN PÚBLICA

Estudio para la actualización y desarrollo de métricas de sustentabilidad urbana para la Plataforma de Conocimiento sobre Ciudades Sustentables

Calificación de puntos y porcentajes, B. Servicios Personalizados (80 puntos para la propuesta técnica y 20 puntos para la propuesta económica)

Requisitos	Subtotal
A. Capacidad del licitante	36
B. Experiencia y especialidad del licitante	8
C. Propuesta de trabajo	28
D. Capacitación o transferencia de conocimientos	0
E. Cumplimiento de contratos	8
Suma total A + B + C + D + E	80

Requisitos	
A. Capacidad del licitante	22
B. Experiencia y especialidad del licitante	6
C. Propuesta de trabajo	28
D. Capacitación o transferencia de conocimientos	0
E. Cumplimiento de contratos	8
Suma total A + B + C + D + E	64

Nota: para que una propuesta técnica sea considerada solvente, debe tener una puntuación mínima de 60 puntos, de los 80 puntos máximos que se pueden obtener en su evaluación técnica.

M. Breceda

Mtro. Miguel Gerardo Breceda Lapeyre
 Coordinador General de Crecimiento Verde

Rea

04 de mayo de 2018

7


CAD

CÉDULA DE JUSTIFICACIÓN

LICITACIÓN PÚBLICA

Estudio para la actualización y desarrollo de métricas de sustentabilidad urbana para la Plataforma de Conocimiento sobre Ciudades Sustentables
CENTRO EURE, S.C.

A. Capacidad del licitante		
A.1. Recursos humanos		
A.1.1. Experiencia en asuntos relacionadas con la materia del servicio que se solicita		
Nombre integrante de equipo	Años de experiencia en diseño o desarrollo de indicadores	Años de experiencia en planes, programas o proyectos de sistemas de información en materia de cambio climático, medio ambiente o desarrollo sustentable
<p>Alfonso Xavier Iracheta Ceneborta</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2. Formulación de un Estudio de Planeación de Conjunto y de Desarrollo Urbano del Centro Estratégico de Recuperación Ambiental del Oriente en Chimalhuacán Estado de México <ul style="list-style-type: none"> o p. 118, 621 o 13.06.2011-30.11.2011 = 6 meses o Planes, programas o proyectos de sistemas de información • 4. Elaboración del Programa Estatal de Desarrollo Urbano y Regional Sustentable 2011-2016 <ul style="list-style-type: none"> o p. 118, 628 o 29/06/2011-29/09/2011 = 3 meses (ya contabilizados) o Planes, programas o proyectos de sistemas de información • 5. Programas Parciales de Desarrollo Urbano de las zonas: Norte, sur, Poniente y Oriente de la Ciudad de Morelia <ul style="list-style-type: none"> o p. 118, 633 o 20/10/2011-31/12/2011 = 2 meses (1 ya contabilizado) o Planes, programas o proyectos de sistemas de información • 8. Actualización del Programa de Desarrollo Urbano del Centro de Población de Tulancingo <ul style="list-style-type: none"> o p. 119, 647 o 25/07/2012-21/12/2012 = 5 meses o Planes, programas o proyectos de sistemas de información • 13. Consultoría para el Apoyo en Materia de análisis, Diagnóstico y Propuesta, relativos al Replanteamiento del Quehacer Institucional de la CORETT en Materia de Suelo <ul style="list-style-type: none"> o p. 119, 691 o 11.09.2013-30.10.2013 = 2 meses o Planes, programas o proyectos de sistemas de información • 15. Asesoría para la Elaboración de Indicadores de Desempeño Metropolitano <ul style="list-style-type: none"> o p. 120, 708 o 15.11.2013-27.12.2013 = 2 meses o Diseño y desarrollo de indicadores • 16. Elaboración del Sistema de Información Geográfica Municipal 	1 año, 4 meses (16 meses)	2 años, 3 meses (27 meses)




	<ul style="list-style-type: none"> o p. 120, 714 o 22.02.2014-22.05.2014 = 3 meses o Planes, programas o proyectos de sistemas de información • 18. Actualización del Atlas de Riesgos del Municipio de Tulancingo de Bravo <ul style="list-style-type: none"> o p. 120, 721 o 05.05.2014-30.09.2014 = 5 meses (3 meses ya contados) o Planes, programas o proyectos de sistemas de información • 19. Estrategia de Desarrollo Regional y Urbano para los Mochis a partir de la Plataforma Logística para Sinaloa <ul style="list-style-type: none"> o p. 120, 724 o 15.03.2014-30.04.2014 = 2 meses (ya contabilizados) o Planes, programas o proyectos de sistemas de información • 20. Estrategia de Desarrollo Regional y Urbano para Mazatlán a partir de la Plataforma Logística para Sinaloa <ul style="list-style-type: none"> o p. 120, 729 o 02.05.2014-15.06.2014 = 2 meses (ya contabilizados) o Planes, programas o proyectos de sistemas de información • 21. Estrategia de Desarrollo Regional y Urbano para Culiacán a partir de la Plataforma Logística para Sinaloa <ul style="list-style-type: none"> o p. 121, 734 o 15.06.2014-31.07.2014 = 2 meses (ya contabilizados) o Planes, programas o proyectos de sistemas de información • 23. Diagnóstico de Aplicación de los indicadores de Deterioro de Vivienda en Conjuntos Habitacionales con Altos Niveles de Vivienda Abandonada <ul style="list-style-type: none"> o p. 121, 742 o 14.10.2014-02.02.2015 = 4 meses o Diseño y desarrollo de indicadores • 25. Política nacional de suelo del Instituto Nacional de Suelo Sustentable <ul style="list-style-type: none"> o p. 121, 754 o 02.03.2015-24.03.2015 = 1 mes o Planes, programas o proyectos de sistemas de información • 28. Provisión de servicios para el cálculo, análisis e implementación del Índice de la Ciudad Próspera para 130 municipios en la República Mexicana <ul style="list-style-type: none"> o p. 122, 770 o 16.12.2015-15.06.2016 = 6 meses o Diseño y desarrollo de indicadores • 29. Elaborar el Programa Municipal de Gestión de Riesgos y Ordenamiento Territorial en los Cabos, Baja California Sur ... <ul style="list-style-type: none"> o p. 122, 776 o 24.10.2016-27.12.2016 = 2 meses o Planes, programas o proyectos de sistemas de información • 31. Consultoría para el cálculo, análisis e implementación del Índice Extendido de las Ciudades Prósperas para el municipio de Mérida, Yucatán, México <ul style="list-style-type: none"> o p. 122, 793 o 01.03.2017-30.06.2017 = 4 meses o Diseño y desarrollo de indicadores • 33. Elaboración del Programa de Ordenamiento Ecológico Territorial y de Desarrollo Urbano Municipal de Juanacatlán y Tonala <ul style="list-style-type: none"> o p. 122, 822 	
--	--	--

MP

GA

Plan 0

hrr

<ul style="list-style-type: none"> o 04.09.2017-28.01.2018 = 5 meses o Planes, programas o proyectos de sistemas de información <p>Jimena del Carmen Tracheta Carroll</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2. Formulación de un Estudio de Planeación de Conjunto y de Desarrollo Urbano del Centro Estratégico de Recuperación Ambiental del Oriente en Chimalhuacán Estado de México <ul style="list-style-type: none"> o p. 140, 621 o 13.06.2011-30.11.2011 = 6 meses • 4. Elaboración del Programa Estatal de Desarrollo Urbano y Regional Sustentable 2011-2016 <ul style="list-style-type: none"> o p. 140, 628 o 29/06/2011-29/09/2011 = 3 meses (ya contabilizados) • 5. Programas Parciales de Desarrollo Urbano de las zonas: Norte, sur, Poniente y Oriente de la Ciudad de Morelia <ul style="list-style-type: none"> o p. 140, 633 o 20/10/2011-31/12/2011 = 2 meses (1 ya contabilizado) • 8. Actualización del Programa de Desarrollo Urbano del Centro de Población de Tulancingo <ul style="list-style-type: none"> o p. 141, 647 o 25/07/2012-21/12/2012 = 5 meses • 13. Consultoría para el Apoyo en Materia de análisis, Diagnóstico y Propuesta, relativos al Replanteamiento del Quehacer Institucional de la CORETT en Materia de Suelo <ul style="list-style-type: none"> o p. 141, 691 o 11.09.2013-30.10.2013 = 2 meses • 15. Aseoría para la Elaboración de Indicadores de Desempeño Metropolitano <ul style="list-style-type: none"> o p. 142, 708 o 15.11.2013-27.12.2013 = 2 meses • 16. Elaboración del Sistema de Información Geográfica Municipal <ul style="list-style-type: none"> o Diseño y desarrollo de indicadores o p. 142, 714 o 22.02.2014-22.05.2014 = 3 meses • 18. Actualización del Atlas de Riesgos del Municipio de Tulancingo de Bravo <ul style="list-style-type: none"> o Planes, programas o proyectos de sistemas de información o p. 142, 721 o 05.05.2014-30.09.2014 = 5 meses (3 meses ya contados) • 19. Estrategia de Desarrollo Regional y Urbano para los Mochis a partir de la Plataforma Logística para Sinaloa <ul style="list-style-type: none"> o Planes, programas o proyectos de sistemas de información o p. 142, 724 o 15.03.2014-30.04.2014 = 2 meses (ya contabilizados) • 20. Estrategia de Desarrollo Regional y Urbano para Mazatlán a partir de la Plataforma Logística para Sinaloa <ul style="list-style-type: none"> o Planes, programas o proyectos de sistemas de información o p. 142, 729 o 02.05.2014-15.06.2014 = 2 meses (ya contabilizados) o Planes, programas o proyectos de sistemas de información 	<p>1 año, 4 meses (16 meses)</p>	<p>2 años, 3 meses (27 meses)</p>
--	--------------------------------------	---------------------------------------

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

<ul style="list-style-type: none"> • 21. Estrategia de Desarrollo Regional y Urbano para Culiacán a partir de la Plataforma Logística para Sinaloa <ul style="list-style-type: none"> ○ p. 143, 734 ○ 15.06.2014-31.07.2014 = 2 meses (ya contabilizados) ○ Planes, programas o proyectos de sistemas de información • 23. Diagnóstico de Aplicación de los Indicadores de Deterioro de Vivienda en Conjuntos Habitacionales con Altos Niveles de Vivienda Abandonada <ul style="list-style-type: none"> ○ p. 143, 742 ○ 14.10.2014-02.02.2015 = 4 meses ○ Diseño y desarrollo de indicadores • 25. Política nacional de suelo del instituto Nacional de Suelo Sustentable <ul style="list-style-type: none"> ○ p. 143, 754 ○ 02.03.2015-24.03.2015 = 1 mes ○ Planes, programas o proyectos de sistemas de información • 28. Provisión de servicios para el cálculo, análisis e implementación del Índice de la Ciudad Próspera para 130 municipios en la República Mexicana <ul style="list-style-type: none"> ○ p. 144, 770 ○ 16.12.2015-15.06.2016 = 6 meses ○ Diseño y desarrollo de indicadores • 29. Elaborar el Programa Municipal de Gestión de Riesgos y Ordenamiento Territorial en los Cabos, Baja California Sur ... <ul style="list-style-type: none"> ○ p. 144, 776 ○ 24.10.2016-27.12.2016 = 2 meses ○ Planes, programas o proyectos de sistemas de información • 31. Consultoría para el cálculo, análisis e implementación del Índice Extendido de las Ciudades Prósperas para el municipio de Mérida, Yucatán, México <ul style="list-style-type: none"> ○ p. 144, 793 ○ 01.03.2017-30.06.2017 = 4 meses ○ Diseño y desarrollo de indicadores • 33. Elaboración del Programa de Ordenamiento Ecológico Territorial y de Desarrollo Urbano Municipal de Juanacatlán y Tonala <ul style="list-style-type: none"> ○ p. 144, 822 ○ 04.09.2017-28.01.2018 = 5 meses ○ Planes, programas o proyectos de sistemas de información 	<p style="text-align: center;">1 año, 4 meses (16 meses)</p>	<p style="text-align: center;">2 años, 3 meses (27 meses)</p>
<p>José Alfonso Iracheta Carrol</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2. Formulación de un Estudio de Planeación de Conjunto y de Desarrollo Urbano del Centro Estratégico de Recuperación Ambiental del Oriente en Chimalhuacán Estado de México <ul style="list-style-type: none"> ○ p. 153, 621 ○ 13.06.2011-30.11.2011 = 6 meses ○ Planes, programas o proyectos de sistemas de información • 4. Elaboración del Programa Estatal de Desarrollo Urbano y Regional Sustentable 2011-2016 <ul style="list-style-type: none"> ○ p. 153, 628 ○ 29/06/2011-29/09/2011 = 3 meses (ya contabilizados) ○ Planes, programas o proyectos de sistemas de información • 5. Programas Parciales de Desarrollo Urbano de las zonas: Norte, sur, Poniente y Oriente de la Ciudad de Morelia <ul style="list-style-type: none"> ○ p. 153, 633 ○ 20/10/2011-31/12/2011 = 2 meses (1 ya contabilizado) 	<p style="text-align: center;">1 año, 4 meses (16 meses)</p>	<p style="text-align: center;">2 años, 3 meses (27 meses)</p>

Ram

[Signature]

[Signature]

[Signature]

- o Planes, programas o proyectos de sistemas de información
- 8. Actualización del Programa de Desarrollo Urbano del Centro de Población de Tulancingo
 - o p. 154, 647
 - o 25/07/2012-21/12/2012 = 5 meses
- o Planes, programas o proyectos de sistemas de información
- 13. Consultoría para el Apoyo en Materia de análisis, Diagnóstico y Propuesta, relativos al Replanteamiento del Quehacer Institucional de la CORETT en Materia de Suelo
 - o p. 154, 691
 - o 11.09.2013-30.10.2013 = 2 meses
- o Planes, programas o proyectos de sistemas de información
- 15. Asesoría para la Elaboración de Indicadores de Desempeño Metropolitano
 - o p. 155, 708
 - o 15.11.2013-27.12.2013 = 2 meses
 - o Diseño y desarrollo de indicadores
- 16. Elaboración del Sistema de Información Geográfica Municipal
 - o p. 155, 714
 - o 22.02.2014-22.05.2014 = 3 meses
- o Planes, programas o proyectos de sistemas de información
- 18. Actualización del Atlas de Riesgos del Municipio de Tulancingo de Bravo
 - o p. 155, 721
 - o 05.05.2014-30.05.2014 = 5 meses (3 meses ya contados)
- o Planes, programas o proyectos de sistemas de información
- 19. Estrategia de Desarrollo Regional y Urbano para los Mochis a partir de la Plataforma Logística para Sinaloa
 - o p. 155, 724
 - o 15.03.2014-30.04.2014 = 2 meses (ya contabilizados)
- o Planes, programas o proyectos de sistemas de información
- 20. Estrategia de Desarrollo Regional y Urbano para Mazatlán a partir de la Plataforma Logística para Sinaloa
 - o p. 155, 729
 - o 02.05.2014-15.06.2014 = 2 meses (ya contabilizados)
- o Planes, programas o proyectos de sistemas de información
- 21. Estrategia de Desarrollo Regional y Urbano para Culiacán a partir de la Plataforma Logística para Sinaloa
 - o p. 156, 734
 - o 15.06.2014-31.07.2014 = 2 meses (ya contabilizados)
- o Planes, programas o proyectos de sistemas de información
- 23. Diagnóstico de Aplicación de los Indicadores de Deterioro de Vivienda en Conjuntos Habitacionales con Altos Niveles de Vivienda Abandonada
 - o p. 156, 742
 - o 14.10.2014-02.02.2015 = 4 meses
 - o Diseño y desarrollo de indicadores
- 25. Política nacional de suelo del Instituto Nacional de Suelo Sustentable
 - o p. 156, 754
 - o 02.03.2015-24.03.2015 = 1 mes
- o Planes, programas o proyectos de sistemas de información
- 28. Provisión de servicios para el cálculo, análisis e implementación del Índice de la Ciudad Próspera para 130 municipios en la República Mexicana
 - o p. 157, 770

Rosa

ART

GA

MP

<ul style="list-style-type: none"> o 16.12.2015-15.06.2016 = 6 meses o Diseño y desarrollo de indicadores • 29.Elaborar el Programa Municipal de Gestión de Riesgos y Ordenamiento Territorial en los Cabos, Baja California Sur ... <ul style="list-style-type: none"> o p. 157, 776 o 24.10.2016-27.12.2016 = 2 meses o Planes, programas o proyectos de sistemas de información • 31. Consultoría para el cálculo, análisis e implementación del Índice Extendido de las Ciudades Prósperas para el municipio de Mérida, Yucatán, México <ul style="list-style-type: none"> o p. 157, 793 o 01.03.2017-30.06.2017 = 4 meses o Diseño y desarrollo de indicadores • 33. Elaboración del Programa de Ordenamiento Ecológico Territorial y de Desarrollo Urbano Municipal de Juanacatlán y Tonala <ul style="list-style-type: none"> o p. 157, 822 o 04.09.2017-28.01.2018 = 5 meses o Planes, programas o proyectos de sistemas de información 	<p style="text-align: center;">6 meses</p>	<p style="text-align: center;">2 meses</p>
<p>Alejandro Esteban Marambio Castillo</p> <ul style="list-style-type: none"> • 28. Provisión de servicios para el cálculo, análisis e implementación del Índice de la Ciudad Próspera para 130 municipios en la República Mexicana <ul style="list-style-type: none"> o p. 170, 770 o 16.12.2015-15.06.2016 = 6 meses o Diseño y desarrollo de indicadores • 29.Elaborar el Programa Municipal de Gestión de Riesgos y Ordenamiento Territorial en los Cabos, Baja California Sur ... <ul style="list-style-type: none"> o p. 170, 776 o 24.10.2016-27.12.2016 = 2 meses o Planes, programas o proyectos de sistemas de información 	<p style="text-align: center;">9 meses</p>	<p style="text-align: center;">2 meses</p>
<p>Mtra. Ramona Yalida Romano Grullón</p> <ul style="list-style-type: none"> • 28. Provisión de servicios para el cálculo, análisis e implementación del Índice de la Ciudad Próspera para 130 municipios en la República Mexicana <ul style="list-style-type: none"> o p. 179, 770 o 16.12.2015-15.06.2016 = 6 meses o Diseño y desarrollo de indicadores • 29.Elaborar el Programa Municipal de Gestión de Riesgos y Ordenamiento Territorial en los Cabos, Baja California Sur ... <ul style="list-style-type: none"> o p. 179, 776 o 24.10.2016-27.12.2016 = 2 meses o Planes, programas o proyectos de sistemas de información • 41. Análisis de teledetección para el Índice de Ciudades Prósperas de ONU-Habitat <ul style="list-style-type: none"> o p. 179, 853 o 16.03.2018-16.06.2018 = 3 meses o Diseño y desarrollo de indicadores <p>Solo se consideran los proyectos enlistados en los CV cuyo documento comprobatorio (contratos, hojas de servicios, nombramientos, cartas, documentos de finiquito o facturas) avale lo expresado en el CV. El personal propuesta tiene experiencia mayoritariamente en planes, programas o proyectos de sistemas de información, así como en el diseño y desarrollo de indicadores.</p>	<p style="text-align: center;">6</p>	




A.1.2. Conocimiento sobre la materia objeto del servicio que se solicita		
Nombre y estudios	Cédula o título de maestría o superior en las áreas solicitadas	Cédula o título de licenciatura en las áreas solicitadas
Alfonso Javier Iracheta Cenecota <ul style="list-style-type: none"> • Licenciatura en Arquitectura • Doctorado en Ciencias sobre la Tierra en el área Geografía 	Sí	
Jimena del Carmen Iracheta Carroll <ul style="list-style-type: none"> • Licenciatura en Planeación Territorial • Maestría en Estudios Urbanos 	Sí	
José Alfonso Iracheta Carroll <ul style="list-style-type: none"> • Licenciatura en Economía • Maestría en Administración y Políticas Públicas 	Sí	
Alejandro Esteban Marambio Castillo <ul style="list-style-type: none"> • Licenciatura en Arquitectura • Master Universitario en Gestión y Valoración Urbana (falta el título de grado de máster, presenta carta) 		Sí
Mtra. Ramona Yraida Romano Grullón <ul style="list-style-type: none"> • Licenciatura en Arquitectura • Maestría en Medio Ambiente Urbano y Sostenibilidad 	Sí	
A.1.3. Dominio de aptitudes relacionadas con el servicio que se solicita		11
A.1.3. Dominio de aptitudes relacionadas con el servicio que se solicita		
Alfonso Javier Iracheta Cenecota Se demuestra el dominio de las aptitudes y conocimientos a través de lo enlistado en el rubro A.1.1 así como		Núm. De proyectos Más de 4
Jimena del Carmen Iracheta Carroll <ul style="list-style-type: none"> ◦ Reconocimiento por Conferencia "Movilidad Sustentable para las Ciudades" (Página: 312) ◦ Adicionalmente, se demuestra el dominio de las aptitudes y conocimientos a través de lo enlistado en el rubro A.1.1 		Más de 4
José Alfonso Iracheta Carroll <ul style="list-style-type: none"> ◦ Formulación de un Estudio de Planeación de Conjunto y de Desarrollo Urbano del Centro Estratégico de Recuperación Ambiental del Oriente (CERAD) en Chimalhuacán Estado de México (Página: 623) ◦ Adicionalmente, se demuestra el dominio de las aptitudes y conocimientos a través de lo enlistado en el rubro A.1.1 		Más de 4
Alejandro Esteban Marambio Castillo <ul style="list-style-type: none"> ◦ Certificado Cursos de Sistemas de Información Geográfica (Página: 318) ◦ Constancia Seminario sobre sistemas digitales de información (Página: 319) ◦ Adicionalmente, se demuestra el dominio de las aptitudes y conocimientos a través de lo enlistado en el rubro A.1.1 		Más de 4
Se cumplen todos los temas a dominar con documentos comprobables de dominio de los temas solicitados, diferentes integrantes cubren diferentes temas tanto en contratos, reconocimientos y certificaciones.		
Subtotal de A.1. Recursos humanos: A.1.1 + A.1.2 + A.1.3 = A.1		28
A.2. Recursos económicos y de equipamiento		Subtotal de mínimos y máximos de los recursos humanos
NO APLICA		22
5		






A.3. Participación de discapacitados o empresas que cuenten con trabajadores con discapacidad en la plantilla laboral del licitante			
A.3.1. Participación de discapacitados en la plantilla laboral del licitante			0
No cuenta con la manifestación firmada por el licitante, ni copia de aviso de alta del personal ante el IMSS y ni copia del certificado expedido por el sector salud.			
Subtotal de la participación de discapacitados: A.3.1. = A.3	2.66	Subtotal de mínimos y máximos de la participación de discapacitados	0
A.4. Participación de MIPYMES			
A.4.1. Participación de MIPYMES que produzcan bienes con innovación tecnológica relacionados directamente con la prestación del servicio			
No cuenta con copia de constancia emitida por el IMPI.			0
Subtotal de la participación de MIPYMES: A.4.1 = A.4.	2.66	Subtotal de mínimos y máximos de la participación de MIPYMES	0
A.5. Aplicación de políticas y prácticas de igualdad de género			
A.5.1. Equidad de género			
No cuenta con copia del certificado emitido por la autoridad u organismo facultado para tal efecto.			
Subtotal de equidad de género: A.5.1. = A.5	2.66	Subtotal de mínimos y máximos de equidad de género	0
Suma total de la capacidad del licitante: A1+ A3 + A4 + A5 = A	36	Total de mínimos y máximos de la capacidad del licitante	22

B. Experiencia y especialidad del licitante			
B.1. Experiencia del licitante	Nombre de proyecto	Inicio-Fin (mes/año)	Página
2. Formulación de un Estudio de Planeación de Conjunto y de Desarrollo Urbano del Centro Estratégico de Recuperación Ambiental del Oriente en Chimalhuacán Estado de México		13.06.2011-30.11.2011 = 6 meses	621
o Planes, programas o proyectos de sistemas de información			
3. Formulación de un Estudio de Planeación de Conjunto y de Desarrollo Urbano del Centro Estratégico de Recuperación Ambiental del Oriente en Chimalhuacán Estado de México		13.06.2011-30.11.2011 = 6 meses (ya contabilizado)	624-627
o Planes, programas o proyectos de sistemas de información			
4. Elaboración del Programa Estatal de Desarrollo Urbano y Regional Sustentable 2011-2016		29/05/2011-29/09/2011 = 3 meses (ya contabilizados)	628-632
o Planes, programas o proyectos de sistemas de información			
5. Programas Parciales de Desarrollo Urbano de las zonas: Norte, sur, Poniente y Oriente de la Ciudad de Morelia		20/10/2011-31/12/2011 = 2 meses (1 ya contabilizado)	633-639
o Planes, programas o proyectos de sistemas de información			
8. Actualización del Programa de Desarrollo Urbano del Centro de Población de Tulancingo (pág. 119)		25/07/2012-21/12/2012 = 5 meses	647-649
o Planes, programas o proyectos de sistemas de información			
13. Consultoría para el Apoyo en Materia de análisis, Diagnóstico y Propuesta, relativos al Replanteamiento del Quehacer Institucional de la CORETT en Materia de Suelo		11.09.2013-30.10.2013 = 2 meses	691-698






Página 15 de 10

o Planes, programas o proyectos de sistemas de información			
15. Asesoría para la Elaboración de Indicadores de Desempeño Metropolitano o Diseño y desarrollo de indicadores	15.11.2013-27.12.2013 = 2 meses		708-713
16. Elaboración del Sistema de Información Geográfica Municipal o Planes, programas o proyectos de sistemas de información	22.02.2014-22.05.2014 = 3 meses		714-716
18. Actualización del Atlas de Riesgos del Municipio de Tulaancingo de Bravo o Planes, programas o proyectos de sistemas de información	05.05.2014-30.09.2014 = 5 meses (3 meses ya contados)		721-723
19. Estrategia de Desarrollo Regional y Urbano para los Mochis a partir de la Plataforma Logística para Sinaloa o Planes, programas o proyectos de sistemas de información	15.03.2014-30.04.2014 = 2 meses (ya contabilizados)		724
20. Estrategia de Desarrollo Regional y Urbano para Mazatlán a partir de la Plataforma Logística para Sinaloa o Planes, programas o proyectos de sistemas de información	02.05.2014-15.06.2014 = 2 meses (ya contabilizados)		729
21. Estrategia de Desarrollo Regional y Urbano para Culiacán a partir de la Plataforma Logística para Sinaloa o Planes, programas o proyectos de sistemas de información	15.06.2014-31.07.2014 = 2 meses (ya contabilizados)		734
23. Diagnóstico de Aplicación de los Indicadores de Deterioro de Vivienda en Conjuntos Habitacionales con Altos Niveles de Vivienda Abandonada o Diseño y desarrollo de indicadores	14.10.2014-02.02.2015 = 4 meses		742
25. Política nacional de suelo del Instituto Nacional de Suelo Sustentable o Planes, programas o proyectos de sistemas de información	02.03.2015-24.03.2015 = 1 mes		754
28. Provisión de servicios para el cálculo, análisis e implementación del Índice de la Ciudad Próspera para 130 municipios en la República Mexicana o Diseño y desarrollo de indicadores	16.12.2015-15.06.2016 = 6 meses		770
29. Elaborar el Programa Municipal de Gestión de Riesgos y Ordenamiento Territorial en los Cabos, Baja California Sur o Planes, programas o proyectos de sistemas de información	24.10.2016-27.12.2016 = 2 meses		776
31. Consultoría para el cálculo, análisis e implementación del Índice Extendido de las Ciudades Prósperas para el municipio de Mérida, Yucatán, México o Diseño y desarrollo de indicadores	01.03.2017-30.06.2017 = 4 meses		793
33. Elaboración del Programa de Ordenamiento Ecológico Territorial y de Desarrollo Urbano Municipal de Juanacatlán y Tonalá o Planes, programas o proyectos de sistemas de información	04.09.2017-28.01.2018 = 5 meses		822
Total años • diseño o desarrollo de indicadores: 1 año, 4 meses • planes, programas o proyectos de sistemas de información en materia de cambio climático, medio ambiente o desarrollo sustentable: 2 años, 3 meses			
Subtotal de la experiencia del licitante: B.1. = B.1.	4	Subtotal de mínimos y máximos de la experiencia del licitante	2
B.2. Especialidad del licitante			
Nombre de proyecto			Página
2. Formulación de un Estudio de Planeación de Conjunto y de Desarrollo Urbano del Centro Estratégico de Recuperación Ambiental del Oriente en Chimalhuacán Estado de México o Planes, programas o proyectos de sistemas de información			621
3. Formulación de un Estudio de Planeación de Conjunto y de Desarrollo Urbano del Centro Estratégico de Recuperación Ambiental del Oriente en Chimalhuacán Estado de México o Planes, programas o proyectos de sistemas de información			624-627

Rosa

[Handwritten signature]

Página 16 de 14

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

4. Elaboración del Programa Estatal de Desarrollo Urbano y Regional Sustentable 2011-2016 o Planes, programas o proyectos de sistemas de información	628-632
5. Programas Parciales de Desarrollo Urbano de las zonas: Norte, sur, Poniente y Oriente de la Ciudad de Morelia o Planes, programas o proyectos de sistemas de información	633-639
8. Actualización del Programa de Desarrollo Urbano del Centro de Población de Tulaancingo (pág. 119) Planes, programas o proyectos de sistemas de información	647-649
13. Consultoría para el Apoyo en Materia de análisis, Diagnóstico y Propuesta, relativos al Replanteamiento del Quehacer Institucional de la CORETT en Materia de Suelo o Planes, programas o proyectos de sistemas de información	691-698
15. Asesoría para la Elaboración de Indicadores de Desempeño Metropolitano o Diseño y desarrollo de indicadores	708-713
16. Elaboración del Sistema de Información Geográfica Municipal o Planes, programas o proyectos de sistemas de información	714-716
18. Actualización del Atlas de Riesgos del Municipio de Tulaancingo de Bravo o Planes, programas o proyectos de sistemas de información	721-723
19. Estrategia de Desarrollo Regional y Urbano para los Mochis a partir de la Plataforma Logística para Sinaloa o Planes, programas o proyectos de sistemas de información	724
20. Estrategia de Desarrollo Regional y Urbano para Mazatlán a partir de la Plataforma Logística para Sinaloa o Planes, programas o proyectos de sistemas de información	729
21. Estrategia de Desarrollo Regional y Urbano para Culiacán a partir de la Plataforma Logística para Sinaloa o Planes, programas o proyectos de sistemas de información	734
23. Diagnóstico de Aplicación de los Indicadores de Deterioro de Vivienda en Conjuntos Habitacionales con Altos Niveles de Vivienda Abandonada o Diseño y desarrollo de indicadores	742
25. Política nacional de suelo del Instituto Nacional de Suelo Sustentable o Planes, programas o proyectos de sistemas de información	754
28. Provisión de servicios para el cálculo, análisis e implementación del Índice de la Ciudad Próspera para 130 municipios en la República Mexicana o Diseño y desarrollo de indicadores	770
29. Elaborar el Programa Municipal de Gestión de Riesgos y Ordenamiento Territorial en los Cabos, Baja California Sur o Planes, programas o proyectos de sistemas de información	776
31. Consultoría para el cálculo, análisis e implementación del Índice Extendido de las Ciudades Prósperas para el municipio de Mérida, Yucatán, México o Diseño y desarrollo de indicadores	793
33. Elaboración del Programa de Ordenamiento Ecológico Territorial y de Desarrollo Urbano Municipal de Juanacatlán y Tonalá o Planes, programas o proyectos de sistemas de información	822
Diversas publicaciones y constancias de seminarios sobre red mexicana de ciudades hacia la sustentabilidad, planeación urbana y temas metropolitanos	351, 355, 360, 364, 370, 393, 400, 410, 418, 420, 422, 423, 436, 463, 464, 473-475, 476, 478, 479, 480, 485, 493
Subtotal de la especialidad del licitante B.2 = B.2.	4
Subtotal de mínimos y máximos de la especialidad del licitante	4







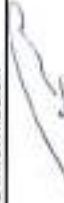



página 17 de 18

Suma total de la experiencia y especialidad del licitante: B.1. + B.2. = B	8	Total de mínimos y máximos de la experiencia y especialidad del licitante	6
--	---	---	---

C. Propuesta de trabajo			
C.1. Metodología para la prestación del servicio			
Propone metodología que optimiza los aspectos solicitados y propone elementos adicionales a las actividades de los TDR (p.00558-00569)			14
Subtotal de la metodología para la prestación del servicio: C.1 = C.1.	14	Subtotal de mínimos y máximos de la metodología	14
C.2. Plan de trabajo propuesto por el licitante			
Propone un plan de trabajo calendarizado que incluye la totalidad de las actividades establecidas y las optimiza en tiempo (p.00570-00571)			14
Subtotal del plan de trabajo propuesto por el licitante: C.2 = C.2.	14	Subtotal de mínimos y máximos del plan de trabajo propuesto por el licitante	14
C.3. Esquema estructural de la organización de los recursos humanos			
NO APLICA			
Suma total de la propuesta de trabajo: C.1. + C.2. = C	28	Suma total de mínimos y máximos de la propuesta de trabajo	28

D. Capacitación o transferencia de conocimientos			
NO APLICA			

E. Cumplimiento del contrato			
E.1. Cumplimiento del contrato			
	Nombre de proyecto		Página
2.	Formulación de un Estudio de Planeación de Conjunto y de Desarrollo Urbano del Centro Estratégico de Recuperación Ambiental del Oriente en Chimalhuacán Estado de México		621
	o Planes, programas o proyectos de sistemas de información		
3.	Formulación de un Estudio de Planeación de Conjunto y de Desarrollo Urbano del Centro Estratégico de Recuperación Ambiental del Oriente en Chimalhuacán Estado de México		624-627
	o Planes, programas o proyectos de sistemas de información		
4.	Elaboración del Programa Estatal de Desarrollo Urbano y Regional Sustentable 2011-2016		628-632
	o Planes, programas o proyectos de sistemas de información		
5.	Programas Parciales de Desarrollo Urbano de las zonas: Norte, sur, Poniente y Oriente de la Ciudad de Morelia		633-639
	o Planes, programas o proyectos de sistemas de información		

8. Actualización del Programa de Desarrollo Urbano del Centro de Población de Tulancingo (pág. 119) Planes, programas o proyectos de sistemas de información	647-649
13. Consultoría para el Apoyo en Materia de análisis, Diagnóstico y Propuesta, relativos al Replanteamiento del Quehacer Institucional de la CORETT en Materia de Suelo o Planes, programas o proyectos de sistemas de información	691-698
15. Asesoría para la Elaboración de Indicadores de Desempeño Metropolitano o Diseño y desarrollo de indicadores	708-713
16. Elaboración del Sistema de Información Geográfica Municipal o Planes, programas o proyectos de sistemas de información	714-716
18. Actualización del Atlas de Riesgos del Municipio de Tulancingo de Bravo o Planes, programas o proyectos de sistemas de información	721-723
19. Estrategia de Desarrollo Regional y Urbano para los Mochis a partir de la Plataforma Logística para Sinaloa o Planes, programas o proyectos de sistemas de información	724
20. Estrategia de Desarrollo Regional y Urbano para Mazatlán a partir de la Plataforma Logística para Sinaloa o Planes, programas o proyectos de sistemas de información	729
21. Estrategia de Desarrollo Regional y Urbano para Culiacán a partir de la Plataforma Logística para Sinaloa o Planes, programas o proyectos de sistemas de información	734
23. Diagnóstico de Aplicación de los Indicadores de Deterioro de Vivienda en Conjuntos Habitacionales con Altos Niveles de Vivienda Abandonada o Diseño y desarrollo de indicadores	742
25. Política nacional de suelo del Instituto Nacional de Suelo Sustentable o Planes, programas o proyectos de sistemas de información	754
28. Provisión de servicios para el cálculo, análisis e implementación del Índice de la Ciudad Próspera para 130 municipios en la República Mexicana o Diseño y desarrollo de indicadores	770
29. Elaborar el Programa Municipal de Gestión de Riesgos y Ordenamiento Territorial en los Cabos, Baja California Sur o Planes, programas o proyectos de sistemas de información	776
31. Consultoría para el cálculo, análisis e implementación del Índice Extendido de las Ciudades Prósperas para el municipio de Mérida, Yucatán, México o Diseño y desarrollo de indicadores	793
33. Elaboración del Programa de Ordenamiento Ecológico Territorial y de Desarrollo Urbano Municipal de Juanacatlán y Tonala o Planes, programas o proyectos de sistemas de información	822
Subtotal del cumplimiento de contratos: E.1 = E.1	8
Subtotal de mínimos y máximos del cumplimiento de contrato	8
Total del cumplimiento de contratos: E.1 = E	8

Par

Diciembre 10 de 10

MA