OPERADO CON RECURSOS 2024.

FEFMPH

ACTA CORRESPONDIENTE A LA CELEBRACIÓN DEL ACTO DE FALLO

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA
NO. LA-63-041-904015996-N-3-2024

En la Ciudad de San Francisco de Campeche, Campeche, siendo las 13:00 horas del día 21 de agosto de 2024, en la Dirección General de Recursos Materiales de la Secretaría de Administración y Finanzas del Poder Ejecutivo del Estado de Campeche, se reunieron las personas cuyos nombres, cargos y firmas aparecen al final de la presente acta, con el objeto de realizar el acto de fallo de la Licitación Pública Nacional Electrónica número LA-63-041-904015996-N-3-2024, relativa a la prestación de servicio de "Estudio de Monitoreo, Reporte y Verificación de Emisiones de Gases de efecto Invernadero con Potencial Energético en el Estado (Actualización de Inventario)", con cargo a los recursos provenientes del Fondo para Entidades Federativas y Municipios Productores de Hidrocarburos, Ejercicio Fiscal 2024, solicitados por la Secretaría de Medio Ambiente, Biodiversidad, Cambio Climático y Energía, así como lo previsto en el numeral 18 de la Convocatoria, para lo cual primeramente se enumera:

Seguidamente, el acto fue presidido por Jezrael Isaac Larracilla Pérez, Secretario de Administración y Finanzas, conforme a lo establecido por los artículos 1, fracción VI y 37 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público; 2 fracción I del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público; 4, 15, 22 apartado A fracción II, 23, 28 fracciones XLVIII, XLIX y LXI de la Ley Orgánica de la Administración Pública del Estado de Campeche; en relación con lo dispuesto por los numerales 1, 3, 4 apartado A fracción I, 13 y 14 fracciones I, X, XV y LVII del Reglamento Interior de la Secretaría de Administración y Finanzas de la Administración Pública del Estado de Campeche.

Se emite el presente fallo, con base en el dictamen remitido mediante oficio número SEMABICCE/DPGA/06/01/02/2024, recibido de fecha 15 de agosto de 2024, firmado por la M. en C. Biol. Jocelyn Durán Murrieta, Directora General de Medio Ambiente de la Secretaría de Medio Ambiente, Biodiversidad, Cambio Climático y Energía, conforme a lo siguiente:

Partida única: Servicio de "Estudio de Monitoreo, Reporte y Verificación de Emisiones de Gases de efecto Invernadero con Potencial Energético en el Estado (Actualización de Inventario)"

Primera: Conforme a lo establecido por el artículo 134 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos; numeral 25, 36, 36 Bis y 37 fracción I de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público; 51 del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, 57 de la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria y punto quinto del numeral 28 de la convocatoria de la presente licitación, se desecha la propuesta del licitante **Centro Eure, S.C.**, en razón de que su propuesta económica rebasa el presupuesto autorizado para la contratación del servicio que conforma la presente partida única.

Segunda: De acuerdo con lo establecido por el artículo 134 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos; numeral 25, 36, 36 Bis y 37 fracción I de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios

"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa"
Calle 8 No. 325, entre 63 y Circuito Baluartes, col. Centro, C.P. 24000, San Francisco de Campeche, Camp.
licitacionesfederales-safin@campeche.gob.mx 981 81 19 200 ext. 33616 www.campeche.gob.mx

OPERADO CON RECURSOS 2024.

FEFMPH

del Sector Público; 51 del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, 57 de la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria y punto quinto del numeral 28 de la convocatoria de la presente licitación, se desecha la propuesta del licitante **KPMG Cárdenas Dosal, S.C.**, en razón de que su propuesta económica rebasa el presupuesto autorizado para la contratación del servicio que conforma la presente partida única.

Tercera: De conformidad con lo establecido por el artículo 134 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos; numeral 36 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, 52 del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público y apartado décimo primero, sección cuarta, del capítulo segundo de los Lineamientos para la Aplicación del Criterio de Evaluación de Proposiciones a través del Mecanismo de Puntos o Porcentajes en los Procedimientos de Contratación del Acuerdo por el que se Emiten Diversos Lineamientos en Materia de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios y de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas y numeral 24 de la convocatoria de esta licitación, la propuesta técnica del licitante **Consultoría Integral Ecoingenia, S.A. de C.V.**, obtiene los siguientes puntajes:

I. **Capacidad del licitante (valor total 40 puntos).**

Elementos a evaluar	Puntos a otorgar por elemento evaluado	Puntos asignados	Motivo
1 Capacidad del licitante.	40	25	
1.1 Capacidad de los recursos humanos.	29	17	El responsable del proyecto es el Ing. David Fernando Díaz Canul, donde para acreditar su experiencia adjunta curriculum, pero no señala la temporalidad de los proyectos, así como tampoco adjunta la documentación soporte, por lo que no es posible otorgarle la calificación correspondiente.
a) Experiencia.	11	6.5	
Cantidad de años de experiencia en materia ambiental, del responsable del grupo de trabajo o jefe de equipo o de proyecto.			
Sin experiencia.	0		
De 1 a 2 años.	2	0	
Más de 2 años en adelante.	3		
Cantidad y mención de proyectos ambientales del responsable del grupo de trabajo o jefe de equipo o de proyecto.		3	El responsable ha trabajado desde Consultoría Integral Ecoingenia, S.A. de C.V. en estudios de impacto ambiental, monitoreo de trabajos en Electro Servicios HR, S.A. de C.V., y en elaboración de estudio
Sin proyectos.	0		
De 1 a 2 proyectos.	2		
Más de 2 años (proyectos) en adelante	3		

"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa"

Calle 8 No. 325, entre 63 y Circuito Baluartes, col. Centro, C.P. 24000, San Francisco de Campeche, Camp.
licitacionesfederales-safin@campeche.gob.mx 981 81 19 200 ext. 33616 www.campeche.gob.mx

			de riesgo ambiental en GAS DECA, S.A. de C.V.
Cantidad de años de experiencia en promedio, de los integrantes del grupo de trabajo, de equipo o de proyecto.		2.5	Se presenta el CV de 5 personas mencionadas en el organigrama, de las 7 mencionadas. El promedio de años de experiencia es de 3.6 años en temas afines al proyecto, debido a que una persona demuestra 10 años de experiencia y los demás 2 años en promedio en el tema, por lo que se otorga la calificación máxima.
Sin experiencia.	0		
De 1 a 2 años.	1		
Más de 2 años en adelante.	2.5		
Cantidad y mención de proyectos ambientales en promedio, de los integrantes del grupo de trabajo, de equipo o de proyecto.		1	De los 5 CV presentados en el equipo del organigrama, el promedio de proyectos es 1.8, donde solamente Adrián Marín Hernández y Candi Ashanti Domínguez Manjarrez, tienen más de 4 proyectos, mientras que los otros tienen participación en proyectos no relacionados, por lo que se otorga la calificación correspondiente.
Sin proyectos.	0		
De 1 a 2 proyectos	1		
Más de 2 años en adelante.	2.5		
b) Conocimientos	**14**	10.5	
Conocimientos sobre la materia objeto de los servicios Del responsable del grupo de trabajo o jefe de equipo o de proyecto.		3.5	El responsable presenta su constancia de la Universidad Autónoma de Campeche como licenciado en Ingeniero Bioquímico Ambiental.
Conocimientos sobre la materia objeto del servicio de acuerdo a sus grados académicos y profesionales (nivel de preparación)			
Con licenciatura.	3.5		
Con postgrado.	7		
No se otorgará la puntuación en caso de no presentar la documentación	0		
Conocimientos sobre la materia objeto de los servicios De los integrantes del grupo de trabajo o jefe de equipo o de proyecto		7	De los CV presentados, 4 presentan estudios de posgrado, tres de licenciatura o ingeniería.
Conocimientos sobre la materia objeto del servicio de acuerdo a			

OPERADO CON RECURSOS 2024.

FEFMPH

"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa"

Calle 8 No. 325, entre 63 y Circuito Baluartes, col. Centro, C.P. 24000, San Francisco de Campeche, Camp.
licitacionesfederales-safin@campeche.gob.mx 981 81 19 200 ext. 33616 www.campeche.gob.mx

sus grados académicos y profesionales (nivel de preparación)			
Con licenciatura.	3.5		
Con postgrado.	7		
No se otorgará la puntuación en caso de no presentar la documentación	0		
c) Dominio de aptitudes.	**4**	0	
Presenta documento que avale el dominio de aptitudes.	4	0	En el documento no menciona que "el personal referido cuenta con la experiencia, habilidades y dominio de los temas de materia ambiental que llevará a cabo para el desarrollo de sus funciones y la solución de eventualidades que se puedan presentar durante la prestación del servicio", limitándose a presentar únicamente su organigrama.
No se otorgará la puntuación en caso de no presentar el documento.	0		
1.2 Recursos Económicos y de Equipamiento	**8**	8	
Disponer del equipamiento para realizar el servicio objeto del presente procedimiento.	8	8	Presenta escrito con listado de recursos económicos y equipamiento.
No se otorgará la puntuación en caso de no contar con el debido equipamiento	0		
1.3 Participación de personas con capacidades diferentes.	**1**	0	
Contar con personal con discapacidad de conformidad con el Art. 14 LAASSP	1	0	No presenta ninguna participación con personas con capacidades diferentes, evidencia con aseguramiento ante el IMSS.
No se otorgará la puntuación en caso de no presentar documentación solicitada	0		
1.4 Participación de MIPYMES.	**1**	0	
Que produzcan bienes con innovación tecnológica relacionados directamente con la prestación del servicio.	1	0	No presenta escrito ni registro ante el IMPI con esta mención.
No se otorgará la puntuación en caso de no	0		

OPERADO CON RECURSOS 2024.

FEFMPH

"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa"

Calle 8 No. 325, entre 63 y Circuito Baluartes, col. Centro, C.P. 24000, San Francisco de Campeche, Camp.
licitacionesfederales-safin@campeche.gob.mx 981 81 19 200 ext. 33616 www.campeche.gob.mx

OPERADO CON RECURSOS 2024.

FEFMPH

presentar documentación solicitada.			
1.5 Aplicación de políticas para la igualdad laboral.	1	0	
Para las empresas que hayan aplicado políticas y prácticas de igualdad de género, de acuerdo a los términos de lo previsto por la Norma NMX-R-025-SCFI-2018.	1	0	No presenta la certificación conforme a la Norma.
No se otorgará la puntuación en caso de no presentar documentación solicitada.	0		

II. **Experiencia y especialidad del licitante.**

A este rubro se le otorgarán 9 puntos, distribuidos de la siguiente forma:

Elementos a evaluar	Puntos a otorgar por elemento evaluado	Puntos asignados	Motivo
2. Experiencia y especialidad del licitante.	9	0	
2.1 Experiencia	4.5	0	
Experiencia del licitante. Experiencia del licitante en proyectos relacionados con lo solicitado.		0	Presenta la relación de proyectos y contratos, pero no presenta la evidencia como copia de contratos, pedidos y/o facturas correspondientes.
Al licitante que acredite menos de 1 año.	2.25		
Al licitante que acredite 2 o más años.	4.5		
No se otorgará la puntuación en caso de no presentar documentación solicitada	0		
2.2 Especialidad.	4.5	0	

Deberá entregar copia de contratos, pedidos y/o facturas de la prestación de servicios en elaboración de estudios, proyectos, programas e instrumentos ambientales, así mismo un cuadro donde resuma los contratos presentados como sigue.

NÚMERO DE CONTRATO	NOMBRE DEL LICITANTE	NOMBRE DEL CONTRATANTE	FECHA Y PERIODO DEL SERVICIO	OBJETO DEL CONTRATO
(EN SU CASO)				

"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa"

Calle 8 No. 325, entre 63 y Circuito Baluartes, col. Centro, C.P. 24000, San Francisco de Campeche, Camp.
licitacionesfederales-safin@campeche.gob.mx 981 81 19 200 ext. 33616 www.campeche.gob.mx

OPERADO CON RECURSOS 2024.
FEFMPH

Contratos celebrados con anterioridad cuyo objeto sea similar a lo requerido.		0	Presenta la relación de contratos, pero no entrega copia de ninguno de ellos, solo fotografías y objetos de los contratos. Ninguno de los contratos mencionados es sobre la materia del proyecto.
De 1 a 2 contratos	2.25		
3 o más contratos	4.5		
No se otorgará la puntuación en caso de no presentar documentación solicitada.	0		

III. Propuesta de trabajo (32 puntos).

Elementos a evaluar	Puntos a otorgar por elemento evaluado	Puntos asignados	Motivo
3. Propuesta de trabajo.	32	32	El licitante entrega los 3 puntos señalados
3.1 Metodología	14	14	Presenta la metodología de cada producto entregable en una tabla de la sección III
Esquema en el que exprese su metodología.	14		
No se otorgará la puntuación en caso de no presentar documentación solicitada.	0		
3.2 Plan de trabajo	10		
Plan de trabajo conforme a lo requerido.	10	10	Presenta su plan de trabajo con todos los entregables y su cronograma mediante diagrama de Gantt
No se otorgará la puntuación en caso de no presentar documentación solicitada.	0		
3.3 **Organigrama**	8		
Organigrama del personal	8	8	Presenta estructura del equipo de trabajo y su división en funciones
No se otorgará la puntuación en caso de no presentar documentación solicitada.	0		

IV. Cumplimiento de contratos (9 puntos).

"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa"
Calle 8 No. 325, entre 63 y Circuito Baluartes, col. Centro, C.P. 24000, San Francisco de Campeche, Camp.
licitacionesfederales-safin@campeche.gob.mx 981 81 19 200 ext. 33616 www.campeche.gob.mx

Elementos a evaluar	Puntos a otorgar por elemento evaluado	Puntos asignados	Motivo
4. Cumplimiento de contratos.	**9**	**0**	
Contratos cumplidos satisfactoriamente con anterioridad cuyo objeto corresponda a lo solicitado.		0	Presenta 4 contratos sobre estudios de impacto ambiental, 1 con la Administración Portuaria Integral de Campeche, S.A. de C.V., 1 con Electro Servicios HR, S.A. de C.V., 1 con Operadora CICSA, S.A. de C.V. sobre manifiesto de impacto ambiental, y 1 con Operadora CICSA, S.A. de C.V. y FCC Construcción, S.A., sin embargo, no se encuentra firmado, así como diversas órdenes de compra; sin embargo, en ninguno se presenta carta de satisfacción, liberación de garantías o acta de entrega-recepción.
1 contrato cumplido satisfactoriamente.	4.5		
De 2 o más contratos cumplidos satisfactoriamente	9		
No se otorgará puntuación en caso de no acreditar dicha documentación.	0		

Por lo anterior y considerando la evaluación efectuada por el área requirente, los puntos alcanzados por el licitante **Consultoría Integral Ecoingenia, S.A. de C.V.**, en su propuesta técnica es de **57 puntos**, desglosándose de la siguiente manera:

- Capacidad del licitante.- **25 unidades porcentuales.**
- Experiencia y especialidad.- **00 unidades porcentuales.**
- Propuesta de trabajo.- **32 unidades porcentuales.**
- Cumplimiento de contratos.- **00 unidades porcentuales.**

Por lo que antecede y con fundamento a lo establecido por el artículo 37 fracción I de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, Apartado décimo primero de la sección cuarta del capítulo segundo del artículo segundo de los Lineamientos para la Aplicación del Criterio de Evaluación de Proposiciones a través del Mecanismo de Puntos o Porcentajes en los Procedimientos de Contratación del Acuerdo por el que se Emiten Diversos Lineamientos en Materia de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios y de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas y numérico 24 y 28 de la convocatoria, se desecha la propuesta técnica del licitante **Consultoría Integral Ecoingenia, S.A. de C.V.**, en razón de que la puntuación obtenida en su propuesta técnica no alcanza el mínimo requerido para ser considerado como solvente es decir **67.5 unidades porcentuales de los 90 disponibles**, por lo que su propuesta económica no es susceptible de evaluación, dado que su oferta no es técnicamente aceptable.

"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa"

Calle 8 No. 325, entre 63 y Circuito Baluartes, col. Centro, C.P. 24000, San Francisco de Campeche, Camp.
licitacionesfederales-safin@campeche.gob.mx 981 81 19 200 ext. 33616 www.campeche.gob.mx

OPERADO CON RECURSOS 2024.

FEFMPH

Cuarta: Conforme a lo establecido por el artículo 134 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos; numeral 36 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, 52 del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público y apartado décimo primero, sección cuarta, del capítulo segundo de los Lineamientos para la Aplicación del Criterio de Evaluación de Proposiciones a través del Mecanismo de Puntos o Porcentajes en los Procedimientos de Contratación del Acuerdo por el que se Emiten Diversos Lineamientos en Materia de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios y de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas y punto 24 de la convocatoria de esta licitación, la propuesta técnica del licitante **Consultoría en Ingeniería de Proyectos, S. de R.L.**, obtiene los siguientes puntajes:

I. **Capacidad del licitante (valor total 40 puntos).**

Elementos a evaluar	Puntos a otorgar por elemento evaluado	Puntos asignados	Motivo
1 Capacidad del licitante.	40	38	
1.1 Capacidad de los recursos humanos.	29	29	El responsable del proyecto Angélica Velázquez Montero cuenta con 25 años de experiencia en: Inventario de emisiones de GEI Medidas de mitigación y adaptación, evaluación económica – financiera Usos de metodologías de CCS y CCU para las medidas de mitigación y eficiencia energética Inventario de emisiones de Gases de efecto invernadero, criterio, tóxicos y modelación Manejo de modelos de factores de emisión propios para fuentes móviles.
a) Experiencia.	11	11	
Cantidad de años de experiencia en materia ambiental, del responsable del grupo de trabajo o jefe de equipo o de proyecto.			
Sin experiencia.	0		
De 1 a 2 años.	2		
Más de 2 años en adelante.	3	3	
Cantidad y mención de proyectos ambientales del responsable del grupo de trabajo o jefe de equipo o de proyecto.		3	El responsable del proyecto ha participado en: Proyecto: Análisis de factibilidad de los "bonos de carbono" hacia la comercialización en el mercado voluntario de carbono; obtenidos de la conservación, reforestación, forestación u otra actividad en el predio ubicado en Balancán, Quintana Roo. 2024- fecha.
Sin proyectos.	0		
De 1 a 2 proyectos.	2		
Más de 2 años (proyectos) en adelante	3		

"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa"

Calle 8 No. 325, entre 63 y Circuito Baluartes, col. Centro, C.P. 24000, San Francisco de Campeche, Camp.
licitacionesfederales-safin@campeche.gob.mx 981 81 19 200 ext. 33616 www.campeche.gob.mx

OPERADO CON RECURSOS 2024.

FEFMPH

			Proyecto: Análisis de factibilidad de los "bonos de carbono" hacia la comercialización en el mercado voluntario de carbono (certificación VCS); obtenidos de la conservación, reforestación y/o forestación del Parque El Manzano ubicado en el municipio de Santiago, Nuevo León. 2023 a la fecha Proyecto: Características principales del proyecto: Venta de equipo especializado para la actualización de la red de monitoreo atmosférico del Estado de Puebla, servicio de mantenimiento a los equipos, rehabilitación de las estaciones de monitoreo y capacitación al personal. 2022 a la fecha. Proyecto: Inventario de la Huella de Carbono en los Aeropuertos de Ciudad del Carmen y Puebla. Contrato MEX-265/2022-S. Septiembre-Diciembre 2022. Proyecto: Desarrollo de materiales de capacitación para el cálculo del potencial de mitigación de GEI por acciones implementadas en estados y municipios. Nivel intermedio. Septiembre 2021 a la fecha.
Cantidad de años de experiencia en promedio, de los integrantes del grupo de trabajo, de equipo o de proyecto.		2.5	Roberto Muñoz Cruz su experiencia es en Calidad del aire, monitoreo, normatividad y salud pública, Enseñanza de la sustentabilidad, cambio climático y ambiente, sistemas complejos, políticas públicas y economía ambiental, vulnerabilidad social con 30 años de experiencia. Bárbara Icaza con 19 años de experiencia en Innovación social y desarrollo sustentable, Diseño de
Sin experiencia.	0		
De 1 a 2 años.	1		
Más de 2 años en adelante.	2.5		

"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa"

Calle 8 No. 325, entre 63 y Circuito Baluartes, col. Centro, C.P. 24000, San Francisco de Campeche, Camp.
licitacionesfederales-safin@campeche.gob.mx 981 81 19 200 ext. 33616 www.campeche.gob.mx

			estrategias de comunicación sobre salud y calidad del aire, Gestión de proyectos de información sobre mitigación y adaptación de cambio Climático. Noé Silva Olvera con 25 años de experiencia en Asesoría para cumplimiento de medidas técnicas, correctivas, de mitigación y compensación, Pre-auditoría ambiental para preparación a la certificación de auditoría ambiental en instalaciones industriales y de servicios, Elaboración de Manifestación de Impacto Ambiental, Avisos, Modificaciones e Informes Preventivos, Federales y Estatales. Claudia Márquez con 24 años de experiencia en Inventario de Emisiones de gases de efecto invernadero, contaminantes criterio y tóxicos; Medidas de mitigación de Cambio Climático; Huella de Carbono; Gestión Ambiental; Auditoría ambiental en las industrias Normatividad ambiental; Capacitación en materia de cambio climático y calidad del aire; Monitoreo atmosférico de la calidad del aire; Diseño de redes de monitoreo, Análisis de datos, Indicadores ambientales; Modelación de la Calidad del Aire; Control y prevención de la contaminación atmosférica. Jimena Romero con 14 años de experiencia Instrumentos económicos, valoración de medidas, curvas marginales de mitigación.

OPERADO CON RECURSOS 2024.

FEFMPH

"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa"

Calle 8 No. 325, entre 63 y Circuito Baluartes, col. Centro, C.P. 24000, San Francisco de Campeche, Camp.
licitacionesfederales-safin@campeche.gob.mx 981 81 19 200 ext. 33616 www.campeche.gob.mx

OPERADO CON RECURSOS 2024.

FEFMPH

			Román Canul con 11 años de experiencia docente, investigación, ponencias, seminarios, asesor en adaptación y vulnerabilidad climática. José Ignacio Huertas con 36 años de experiencia en energía. Porfirio Franco con 30 años de experiencia en análisis del sector transporte. Jorge Morfin con 23 años de experiencia en sector USCUSS (Uso del suelo, cambio de uso del suelo y silvicultura) y biogénicas Mariana Ortega con 11 años de experiencia en sector agropecuario. Nohemí Serrando con 17 años de experiencia en sector industria. Samuel López con 23 años de experiencia en sistemas de información geográfica. Valeria Cruz con 10 años de experiencia en el sector residuos. Cristina Ortuño con 26 años de experiencia en estadística, incertidumbre y manejo de bases de datos.
Cantidad y mención de proyectos ambientales en promedio, de los integrantes del grupo de trabajo, de equipo o de proyecto.		2.5	Roberto Muñoz Cruz ha colaborado en el Proyecto. Desarrollo de capacidades y transferencia de herramientas de análisis de la vulnerabilidad social a impactos del cambio climático a equipos implementadores del proyecto Aguas Firmes (develoPPP), Proyecto. Análisis de la Vulnerabilidad y
Sin proyectos.	0		
De 1 a 2 proyectos	1		
Más de 2 años en adelante.	2.5		

			Resiliencia al Cambio Climático en Sistemas Socio-Ecológicos Periurbanos de México (2017 - 2018); Proyecto. Análisis de la estrategia nacional REDD+ para integrar la visión del sector agropecuario (2015). Bárbara Icaza con 19 años de experiencia en Proyecto: Diseño y desarrollo capacitación sobre las metodologías de cuantificación de acciones de mitigación de gases efecto invernadero, para estados y municipios, 2021-2022. Proyecto: Elaboración del Tercer Informe Bienal de actualización de México ante la Convención marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático, 2020-2021. Proyecto: Desarrollar el Programa de Gestión para mejorar la Calidad del Aire en el Estado de Oaxaca 2018-2028. Proyecto: Programa de Gestión para mejorar la Calidad del Aire en el Estado de Morelos 2017-2027. Proyecto: Desarrollar el Programa de Gestión para mejorar la Calidad del Aire en el Estado de Durango 2016-2026. Noé Silva como Asesor / Consultor / Especialista Ambiental de 2013 a la fecha, Dictaminador Técnico en la Procuraduría Federal de Protección al Ambiente (PROFEPA) en Querétaro. 2001-2002. Inspector Industrial en la Procuraduría Federal de Protección al Ambiente (PROFEPA) Delegación en Querétaro. 1999- 2001.

"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa"

Calle 8 No. 325, entre 63 y Circuito Baluartes, col. Centro, C.P. 24000, San Francisco de Campeche, Camp.
licitacionesfederales-safin@campeche.gob.mx 981 81 19 200 ext. 33616 www.campeche.gob.mx

			Claudia Márquez con Proyecto: Venta de equipo especializado para la actualización de la red de monitoreo atmosférico del Estado de Puebla, servicio de mantenimiento a los equipos, rehabilitación de las estaciones de monitoreo y capacitación al personal, de 2022 a la fecha. Proyecto: Plan Estratégico hacia el financiamiento comercial, mediante mecanismos como bonos de carbono de la implementación de estrategias realizadas por la empresa Alianza Trayecto. Actividades: Gestión y llenado de documentación para la obtención del certificado, Duración: Enero 2022 a la fecha. Proyecto: Desarrollo de materiales de capacitación para el cálculo del potencial de mitigación de GEI por acciones implementadas en estados y municipios. Nivel intermedio, 2021-2022. Proyecto: Estimación del potencial de emisiones de GEI evitadas por el aumento de reciclaje de Residuos de Construcción y Demolición (RCD) en 2021 con GIZ. Jimena Romero con Marzo 2021- Abril 2022. Coordinación de regulación de actividades permisionadas en materia de gas licuado de petróleo. Marzo 2010 - Julio 2012. Asesora de la Comisión Especial para la Industria Manufacturera de Exportación. Junio 2006 - Septiembre 2007. Analista de precios de transferencia. Elaboración de estudios de precios de

"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa"

Calle 8 No. 325, entre 63 y Circuito Baluartes, col. Centro, C.P. 24000, San Francisco de Campeche, Camp.
licitacionesfederales-safin@campeche.gob.mx 981 81 19 200 ext. 33616 www.campeche.gob.mx

OPERADO CON RECURSOS 2024.

FEFMPH

			transferencia para efectos fiscales de Grupo British Petroleum. Román Canul Turriza con Proyectos: Promoviendo la Equidad Energética: Programas para la Transición Energética y Tarifas Domésticas Justas en la Lucha contra la Pobreza Energética, 2024. Observatorio Climatológico de San Francisco de Campeche (Etapa 1) 2023. Análisis de Inundación de zona Costera de la Ciudad de San Francisco de Campeche debido al Incremento del Nivel del mar, 2022. José Huertas con proyectos de: CONACYT - CONVOCATORIA FORDECYT-PRONACES FOP04-2020-01 (315400) Implementación de sistemas integrales de movilidad inteligentes en comunidades universitarias que sirvan como ejemplos demostrativos y replicables, Abr 2021-Jul 2021. UNITED NATIONS ENVIRONMENTAL PROGRAM (UNEP) Baseline for the energy efficient of HDVs in the Mexican Market trucks and passenger buses, Jan 2021- Nov 2021. UC MEXUS-CONACYT (UNIVERSITY CALIFORNIA AT RIVERSIDE) The effects of the road transport system on human health, urban planning, smart mobility and air quality, Oct 2020-may2023. ICLEI-GOOGLE.ORG Uso de la plataforma EIE para construir ciudades inteligentes que impulsen la generación de Planes de Acción Climática homologados en el Área Metropolitana de Monterrey, Ago 2020 - Jul 2021.

"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa"

Calle 8 No. 325, entre 63 y Circuito Baluartes, col. Centro, C.P. 24000, San Francisco de Campeche, Camp.
licitacionesfederales-safin@campeche.gob.mx 981 81 19 200 ext. 33616 www.campeche.gob.mx

OPERADO CON RECURSOS 2024.

FEFMPH

			Porfirio Franco Sandoval con proyectos como: Encargado del área de transición de la Secretaría de Medio Ambiente y Desarrollo territorial de marzo a diciembre de 2016, bajo las instrucciones de la Dirección General de Protección y Gestión Ambiental, participando en el rediseño del Programa de Verificación Vehicular y acompañamiento en los diversos grupos de trabajo conformados para tal fin. En enero de 2017 se realiza el diagnóstico de Programa de Verificación en Morelos, y el estudio de actividad y patrones de conducción para Querétaro, dentro del marco de la elaboración de los proaires para dichos estados. En 2018 se realiza el estudio de actividad y conformación del padrón de maquinaría y vehículos de construcción y agrícolas (NON ROAD) para la obtención del inventario de emisiones nacional, dicho estudio se realizó con la empresa CIMPRO y el Molina Center, con recursos del CONACYT y supervisado por el Instituto Nacional de Ecología y Cambio Climático. Se asesora a la empresa IKA.LAC en la certificación ante el CENAM del dinamómetro AZTEC, con base en la normativa nacional. Inventario de Gases de Efecto invernadero para el estado de Colima, dicho trabajo concluye en febrero de 2019. En 2019 se vuelve a asesorar al estado de Jalisco en la implementación del nuevo esquema de verificación. En 2020 se inicia el estudio con Banco de Desarrollo de América del Norte para

			determinar los beneficios de sustitución de nuevas tecnologías en la zona fronteriza. Jorge Morfín Ríos con proyectos de: Revisor experto del sector Uso de Suelo Cambio de Uso de Suelo y Silvicultura, nominado por México ante la CMNUCC para la Evaluación Técnica de los Anexos Técnicos de REDD+ para el pago por resultados derivados de las acciones mitigación. Consultor de la Junta Intermunicipal de Medio Ambiente para la Gestión Integral de la Cuenca Baja del Río Ayuquila (JIRA), para el estudio de "Emisiones de Gases de Efecto Invernadero por el cambio de uso del suelo y su impacto en actividades socio-económicas en los Ecosistemas Forestales. Consultor del Banco Mundial para el FCPF como apoyo técnico para el primer informe de monitoreo de reducción de emisiones (IM-RE) de la Republica de Guatemala en 2022. Consultor del Banco Mundial para el FCPF como apoyo técnico para el Desarrollo de Procedimientos de Operación Estándar, incluyendo el control y aseguramiento de calidad para la estimación de emisiones y remociones en el sector de Uso de la Tierra Cambio de uso de la Tierra y Silvicultura (UTCUTS) para el fortalecimiento de la elaboración de Inventarios de Gases de Efecto Invernadero en la Republica de Nicaragua en 2022 y 2023. Mariana Ortega con proyectos de: Estimación y

"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa"

Calle 8 No. 325, entre 63 y Circuito Baluartes, col. Centro, C.P. 24000, San Francisco de Campeche, Camp.
licitacionesfederales-safin@campeche.gob.mx 981 81 19 200 ext. 33616 www.campeche.gob.mx

			análisis de emisiones de gases de efecto invernadero en la cadena de valor de la producción ganadera convencional y regenerativa de bovinos en Chiapas, Chihuahua, Jalisco y Veracruz, México. Fondo Mexicano para la Conservación de la Naturaleza. (2021, coordinadora). > Elaboración del Biennial Update Report BUR años 2018-2020, específicamente para el seguimiento a las acciones de mitigación de los sectores agropecuario y forestal. Analista para acciones de mitigación del sector AFOLU. CINAM para INECC (2021). > Soporte a medidas NDC relacionadas al sector energía- diseño de rutas de implementación. Semarnat y Agencia de Cooperación Danesa (2020). > Asesoramiento técnico para el desarrollo de protocolos de compensación en el sector ganadero. MGM Innova para Carbon Trust y PMR de Banco Mundial (2020). > Mecanismo para la compilación de datos para el cálculo del inventario de GEI en el sector agropecuario y pesquero. MGM Innova, para Agencia de Cooperación Danesa GIZ y Secretaría de Agricultura de México (2020). Programa de Calidad del Aire del estado de Oaxaca: insumos sobre indicadores de emisiones en sectores agricultura y ganadería, diseño de acciones y elementos de comunicación con normas sociales. Kuradzo, para Semarnat y el gobierno del estado (2018). Nohemí Serralde Gama con proyectos en área energía e

"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa"

Calle 8 No. 325, entre 63 y Circuito Baluartes, col. Centro, C.P. 24000, San Francisco de Campeche, Camp.
licitacionesfederales-safin@campeche.gob.mx 981 81 19 200 ext. 33616 www.campeche.gob.mx

			industria de: Colaboración en el Inventario de Emisiones para Industria de Gases Efecto Invernadero para el Estado de Colima 2015. Colaboración del proyecto Control de Calidad e Integración del Inventario Nacional de Emisiones de México 2016. Colaboración en el Inventario de Emisiones para Industria de Gases Efecto Invernadero para el Estado de Querétaro 2016. Samuel López Venegas como líder coordinador de proyectos sobre análisis de contaminación atmosférica en el Sistema de Monitoreo Atmosférico de la Ciudad de México. Analista en Sistemas de Información Geográfica para inventario de emisiones de contaminantes criterio del municipio León, 2017; inventario de GEI del Estado de Querétaro 2017; PROAIRE del Estado de Morelos, para SEMARNAT. Valeria Cruz Velasco como Líder verificador y/o revisor técnico independiente en verificaciones de inventarios GEI para programas nacionales e internacionales/elaboración de inventarios de emisiones GEI organizacionales y nacionales/coordinación de sistema de gestión de calidad del OV. Cambio climático (Inventarios de GEI y Huella de Carbono). Colaboración en proyectos nacionales e internacionales sobre emisiones y transferencia de contaminantes. Líder verificador de organismo de

"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa"

Calle 8 No. 325, entre 63 y Circuito Baluartes, col. Centro, C.P. 24000, San Francisco de Campeche, Camp.
licitacionesfederales-safin@campeche.gob.mx 981 81 19 200 ext. 33616 www.campeche.gob.mx

OPERADO CON RECURSOS 2024.

FEFMPH

			verificación GEI-Sustentable-Mente, A.C. Cristina Ortuño Mojica con proyectos en Estudio de Impacto del Programa de Sustitución de Transporte Público por Vehículos de Bajas Emisiones en la Zona Norte de México" Proyecto del Banco de desarrollo de América del Norte. Periodo: abr.2020-nov.2020. Evaluación General del Desempeño del BDAN 1994-2019" Proyecto del Banco de desarrollo de América del Norte Periodo: jul.2019-mar.2020. Control de Calidad e Integración del Inventario Nacional de Emisiones de México, 2016. Análisis de encuestas para el proyecto Inventario de emisiones de Gases de Efecto Invernadero en el Estado de Querétaro año base 2015.
b) Conocimientos	**14**	14	
Conocimientos sobre la materia objeto de los servicios Del responsable del grupo de trabajo o jefe de equipo o de proyecto.		7	Angélica Velázquez Montero presenta documentos de títulos de la UNAM con Cédula de grado de Maestría Ing. Ambiental No. 4808948, Cédula de grado Ing. Químico No. 2843666
Conocimientos sobre la materia objeto del servicio de acuerdo a sus grados académicos y profesionales (nivel de preparación)			
Con licenciatura.	3.5		
Con postgrado.	7		
No se otorgará la puntuación en caso de no presentar la documentación	0		
Conocimientos sobre la materia objeto de los servicios De los integrantes del grupo de trabajo o jefe de equipo o de proyecto		7	Roberto Muñoz Cruz presenta documentos con Cédula de grado de Maestro en estudios regionales en medio ambiente y desarrollo No. 8293889, Licenciado en biología. Cédula No.2035418 Bárbara Icaza con Constancia de estudios de
Conocimientos sobre la materia objeto del servicio de acuerdo a sus grados académicos y			

profesionales (nivel de preparación)			Maestría en Innovación Social y Economía Solidaria Constancia Posgrado en Conservación y Sustentabilidad Cédula de licenciatura en relaciones internacionales No. 4611018 Noé Silva con Licenciatura en Derecho Cedula No.8065968 Maestría en Planeación y Administración Ambiental (MPL) Cédula No. 4185718, Licenciatura en Químico Farmacéutico Biólogo (QFB) Cédula No. 3953288 Claudia Márquez con Cédula de grado de Maestría Ciencias Químicas No. 4258204, Cédula de grado Ing. Ambiental No. 3342130 Jimena Romero con Cédula de grado de Doctorado en Económica No. 13954560, Cédula de grado de Maestría en Económica, No. 11570185 Cédula de grado de licenciatura en Económica No. 6589217 Román Canul con Doctorado en Ingeniería Civil No. De Cédula Profesional: 12552991, Maestría Multidisciplinaria Para El Manejo De La Zona Costero Marina No. de Cédula Profesional: 9863559, Ingeniero Civil No. de Cédula Profesional: 8140768 José Huertas con Doctor en ciencias, Washington University, Maestría en Ingeniería Mecánica, Washington University Ing. Mecánico, Universidad de los Andes Colombia, Cédula No. CN23026616 Porfirio Franco con Constancia de estudios de Ingeniería Mecánica
Con licenciatura.	3.5		
Con postgrado.	7		
No se otorgará la puntuación en caso de no presentar la documentación	0		

OPERADO CON RECURSOS 2024.

FEFMPH

			Jorge Morfín con Constancia de estudios de maestría en Ciencias Ambientales. Cédula de grado de Ingeniería en Recursos Naturales y Agropecuarios No. 4597211 Mariana Ortega con Constancia de estudios de maestría en ecología Industrial Cedula de grado Ing. Ambiental No. 8579785 Nohemí Serrando con Cédula de grado de Ingeniero Químico Industrial No. 7351043 Samuel López con Constancia de estudios de Ingeniería en Irrigación Valeria Cruz con Cédula de grado de Ingeniería Química No. 10214350 Cristina Ortuño con Constancia de estudios de maestría y cédula de licenciatura 2444466 Maestra en Estadística, Actuaría.
c) Dominio de aptitudes.	**4**	4	
Presenta documento que avale el dominio de aptitudes.	4	4	Página 546, presenta escrito que manifiesta bajo protesta de decir verdad, que el personal cuenta con la experiencia, habilidades y dominio del tema.
No se otorgará la puntuación en caso de no presentar el documento.	0		
1.2 Recursos Económicos y de Equipamiento	**8**	8	
Disponer del equipamiento para realizar el servicio objeto del presente procedimiento.	8	8	Página 547. Presenta el escrito con descripción de recursos y equipamiento de la empresa.
No se otorgará la puntuación en caso de no contar con el debido equipamiento	0		
1.3 Participación de personas con capacidades diferentes.	**1**	0	

Contar con personal con discapacidad de conformidad con el Art. 14 LAASSP	1	0	Página 548. Manifiesta que no cuenta con el personal requerido.
No se otorgará la puntuación en caso de no presentar documentación solicitada	0		
1.4 Participación de MIPYMES.	**1**	**0**	
Que produzcan bienes con innovación tecnológica relacionados directamente con la prestación del servicio.	1	0	Página 549. Manifiesta no contar con certificado MYPIME expedido por el IMPI.
No se otorgará la puntuación en caso de no presentar documentación solicitada.	0		
1.5 Aplicación de políticas para la igualdad laboral.	**1**	**1**	
Para las empresas que hayan aplicado políticas y prácticas de igualdad de género, de acuerdo a los términos de lo previsto por la Norma NMX-R-025-SCFI-2018.	1	1	Página 550. Manifiesta contar con política de igualdad de género, en su Política de integridad. Anexa su política a detalle.
No se otorgará la puntuación en caso de no presentar documentación solicitada.	0		

II. Experiencia y especialidad del licitante.

A este rubro se le otorgarán 9 puntos, distribuidos de la siguiente forma:

Elementos a evaluar	Puntos a otorgar por elemento evaluado	Puntos asignados	Motivo
2. Experiencia y especialidad del licitante.	**9**	**9**	
2.1 Experiencia	**4.5**	**4.5**	
Experiencia del licitante. Experiencia del licitante en proyectos relacionados con lo solicitado.		4.5	Presenta las copias de sus contratos iniciando con el más reciente de noviembre de 2023, con Vitro. Luego con ASA en 2022; Alianza Trayecto 2022; INECC 2021; BDAN 2020; Gobierno de Colima
Al licitante que acredite menos de 1 año.	2.25		

"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa"

Calle 8 No. 325, entre 63 y Circuito Baluartes, col. Centro, C.P. 24000, San Francisco de Campeche, Camp.
licitacionesfederales-safin@campeche.gob.mx 981 81 19 200 ext. 33616 www.campeche.gob.mx

OPERADO CON RECURSOS 2024.

FEFMPH

Al licitante que acredite 2 o más años.	4.5		en 2019; BDAN en 2019, SEMARNAT en 2019; Gobierno de Colima en 2018, NAFIN en 2017, Gobierno de Querétaro en 2016; PROAIRE de Morelos en 2016; Tabasco SERNAPAM en 2015; Gobierno de Aguascalientes Inventario en 2015; Gobierno de Durango en 2015; INECC 2014; Querétaro 2013, Campeche SAIG ingenio La Joya 2014; Adaptive 2014; DICASA 2012.
No se otorgará la puntuación en caso de no presentar documentación solicitada	0		
2.2 Especialidad.	**4.5**	4.5	

Deberá entregar copia de contratos, pedidos y/o facturas de la prestación de servicios en elaboración de estudios, proyectos, programas e instrumentos ambientales, así mismo un cuadro donde resuma los contratos presentados como sigue.

NÚMERO DE CONTRATO	NOMBRE DEL LICITANTE	NOMBRE DEL CONTRATANTE	FECHA Y PERIODO DEL SERVICIO	OBJETO DEL CONTRATO
(EN SU CASO)				

Contratos celebrados con anterioridad cuyo objeto sea similar a lo requerido.		4.5	Presenta la tabla con la relación de 22 contratos realizados de 2012 a la fecha. Todos relacionados con los instrumentos climáticos. Posteriormente anexa las copias de los mismos.
De 1 a 2 contratos	2.25		
3 o más contratos	4.5		
No se otorgará la puntuación en caso de no presentar documentación solicitada.	0		

III. Propuesta de trabajo (32 puntos).

Elementos a evaluar	Puntos a otorgar por elemento evaluado	Puntos asignados	Motivo
3. Propuesta de trabajo.	**32**	**32**	
3.1 Metodología	**14**	14	En el documento describe la metodología desglosada para cada producto entregable. Se apega a los lineamientos establecidos por
Esquema en el que exprese su metodología.	14		
No se otorgará la puntuación en caso de no	0		

"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa"

Calle 8 No. 325, entre 63 y Circuito Baluartes, col. Centro, C.P. 24000, San Francisco de Campeche, Camp.
licitacionesfederales-safin@campeche.gob.mx 981 81 19 200 ext. 33616 www.campeche.gob.mx

presentar documentación solicitada.			SEMARNAT, INECC y autoridades.
3.2 Plan de trabajo	**10**		
Plan de trabajo conforme a lo requerido.	10	10	Página 28, presenta el plan desglosado por quincenas, para cada instrumento, divididos en 6, para ser entregados antes del 15 de diciembre.
No se otorgará la puntuación en caso de no presentar documentación solicitada.	0		
3.3 **Organigrama**	8		
Organigrama del personal	8	8	Página 31, presenta el organigrama del personal que intervendrá. Coincide con los perfiles del equipo en la sección I de capacidad del licitante. Posterior en página 32 se desglosa en cuál producto participa cada experto.
No se otorgará la puntuación en caso de no presentar documentación solicitada.	0		

IV. **Cumplimiento de contratos (9 puntos).**

Elementos a evaluar	Puntos a otorgar por elemento evaluado	Puntos asignados	Motivo
4. Cumplimiento de contratos.	**9**	**9**	
Contratos cumplidos satisfactoriamente con anterioridad cuyo objeto corresponda a lo solicitado.		9	El licitante anexa la relación de 21 contratos finiquitados, en una tabla, y luego copia de los documentos probatorios, en las páginas del documento: 18, 45-46, 54, acta página 65, BDAN 74, 78, 83, 88, 98, Tabasco 105-106, Aguascalientes 113, Durango 118-121, INECC 125, Querétaro 129, Campeche 134-141, Geoadaptive 145, 149, 153, DINA 157.
1 contrato cumplido satisfactoriamente.	4.5		
De 2 o más contratos cumplidos satisfactoriamente	9		
No se otorgará puntuación en caso de no acreditar dicha documentación.	0		

Por lo anterior y considerando la evaluación efectuada por el área requirente, los puntos alcanzados por el licitante **Consultoría en Ingeniería de Proyectos, S. de R.L.,** en su propuesta técnica es de **88**

"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa"

Calle 8 No. 325, entre 63 y Circuito Baluartes, col. Centro, C.P. 24000, San Francisco de Campeche, Camp.
licitacionesfederales-safin@campeche.gob.mx 981 81 19 200 ext. 33616 www.campeche.gob.mx

OPERADO CON RECURSOS 2024.

FEFMPH

puntos, desglosándose de la siguiente manera:

- Capacidad del licitante.- **38 unidades porcentuales.**
- Experiencia y especialidad.- **09 unidades porcentuales.**
- Propuesta de trabajo.- **32 unidades porcentuales.**
- Cumplimiento de contratos.- **09 unidades porcentuales.**

Por lo que antecede, se admite la propuesta técnica del licitante **Consultoría en Ingeniería de Proyectos, S. de R.L.**, en razón de que la puntuación obtenida en su propuesta técnica alcanza el mínimo de puntos requeridos para ser considerado como solvente, es decir, supera las 67.5 unidades porcentuales de los 90 disponibles, por lo que su propuesta económica es susceptible de evaluación, quedando de la siguiente manera:

PPE = MPembX10/MPI
$ 3,850,000.00 X 10 = 38,500,000.00 / $3,987,999.99 = **9.65**
Monto de la propuesta más baja solvente X 10 / monto ofertado.
Total de puntos alcanzados en su propuesta económica: **9.65 unidades porcentuales.**

En razón de lo anterior y aplicando la formula PTJ = TPT + PPE, la proposición del licitante **Consultoría en Ingeniería de Proyectos, S. de R.L.**, obtiene un total de: **97.65 unidades porcentuales.**

Quinta: Conforme a lo establecido por el artículo 134 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos; numeral 36 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, 52 del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público y apartado décimo primero, sección cuarta, del capítulo segundo de los Lineamientos para la Aplicación del Criterio de Evaluación de Proposiciones a través del Mecanismo de Puntos o Porcentajes en los Procedimientos de Contratación del Acuerdo por el que se Emiten Diversos Lineamientos en Materia de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios y de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas y punto 24 de la convocatoria de esta licitación, la propuesta técnica del licitante **Centro Mario Molina para Estudios Estratégicos sobre Energía y Medio Ambiente A.C.**, obtiene los siguientes puntajes:

I. Capacidad del licitante (valor total 40 puntos).

Elementos a evaluar	Puntos a otorgar por elemento evaluado	Puntos asignados	Motivo
1 Capacidad del licitante.	40	38	
1.1 Capacidad de los recursos humanos.	29	29	El licitante señala como la responsable del proyecto a la Ing. Graciela Hernández Cano, donde presenta documentos que manifiesta su experiencia liderando proyectos de inventarios de GEI desde 2005 en el Centro Mario Molina.
a) Experiencia.	11	11	
Cantidad de años de experiencia en materia ambiental, del responsable del grupo de trabajo o			

"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa"
Calle 8 No. 325, entre 63 y Circuito Baluartes, col. Centro, C.P. 24000, San Francisco de Campeche, Camp.
licitacionesfederales-safin@campeche.gob.mx 981 81 19 200 ext. 33616 www.campeche.gob.mx

OPERADO CON RECURSOS 2024.

FEFMPH

jefe de equipo o de proyecto.			
Sin experiencia.	0	3	
De 1 a 2 años.	2		
Más de 2 años en adelante.	3		
Cantidad y mención de proyectos ambientales del responsable del grupo de trabajo o jefe de equipo o de proyecto.			El licitante presenta los proyectos en los que el líder del proyectado ha encabezado: • Inventario Estatal de Emisiones de Gases y Compuestos de Efecto Invernadero de Yucatán 2010-2023. Secretaria de Desarrollo Sostenible (SDS). En proceso de elaboración. 2024 • Inventario Estatal de Emisiones de Gases y Compuestos de Efecto Invernadero de Veracruz 2010-2022. Secretaria de Medio Ambiente de Veracruz (SEDEMA). En proceso de revisión por el INECC.2024 • Inventario Estatal de Emisiones de Gases y Compuestos de Efecto Invernadero de Durango 2010-2022. Secretaria de Recursos Naturales y Medio Ambiente de Durango (SRNMA). En proceso de atención a observaciones del INECC. 2024 • Inventario Municipal de Emisiones de Gases y Compuestos de Efecto Invernadero de Monterrey 2010-2020.H. Ayuntamiento de Monterrey, Nuevo León. 2024 • Inventario Estatal de Emisiones de Gases y Compuestos de Efecto Invernadero de Nuevo León y su Zona Metropolitana, 2010-2020. Iniciativa Climática de México (ICM) 2023 • Inventario de Emisiones de Gases y Compuestos de Efecto Invernadero de Mexicali, Baja California. 2009-2019. US Environmental Protection Agency (EPA). 2023. • Inventario Municipal de Emisiones de Gases y
Sin proyectos.	0		
De 1 a 2 proyectos.	2		
Más de 2 años (proyectos) en adelante	3	3	

"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa"

Calle 8 No. 325, entre 63 y Circuito Baluartes, col. Centro, C.P. 24000, San Francisco de Campeche, Camp.
licitacionesfederales-safin@campeche.gob.mx 981 81 19 200 ext. 33616 www.campeche.gob.mx

OPERADO CON RECURSOS 2024.

FEFMPH

			Compuestos de Efecto Invernadero de Mérida, 2010-2020. Unidad de Desarrollo Sustentable del Ayuntamiento de Mérida (UDSM). 2022 • Inventario de Emisiones de Gases y Compuestos de Efecto Invernadero de Quintana Roo 2010-2020. Secretaría de Ecología y Medio Ambiente de Quintana Roo (SEMA). 2022 • Desarrollo y socialización de rutas de descarbonización para dos entidades federativas alineadas a su respectivo presupuesto de Carbono. Iniciativa Climática de México (ICM). 2022 • Consultoría de apoyo para la Actualización del Inventario Nacional de Emisiones de Gases y Compuestos de Efecto Invernadero del 3er Informe Bienal 2021. • Inventario Estatal de Emisiones de Gases y Compuestos de Efecto Invernadero del Estado de Guanajuato 2010-2020. Secretaria de Medio Ambiente y Ordenamiento Territorial de Guanajuato (SMAOT). 2021 • Inventario de Emisiones de Gases y Compuestos de Efecto Invernadero de la Zona Metropolitana de León, 2010-2017. Gobierno del Estado. 2019 • Inventario Estatal de Emisiones de Gases y Compuestos de Efecto Invernadero del Estado de Jalisco, 2009-2017. Gobierno del Estado de Jalisco. 2019 • Análisis integral sobre sustentabilidad urbana en el Área Metropolitana de Guadalajara, Jalisco. 2018 • Desarrollo de bajo carbono de las principales agroindustrias de México. Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT). México. 2018

"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa"

Calle 8 No. 325, entre 63 y Circuito Baluartes, col. Centro, C.P. 24000, San Francisco de Campeche, Camp.
licitacionesfederales-safin@campeche.gob.mx 981 81 19 200 ext. 33616 www.campeche.gob.mx

OPERADO CON RECURSOS 2024.

FEFMPH

			• Rutas tecnológicas para el desarrollo de bajo carbono de la industria nacional. Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT). México, 2017.
Cantidad de años de experiencia en promedio, de los integrantes del grupo de trabajo, de equipo o de proyecto.		2.5	El licitante presenta el número de años de cada integrante del equipo. Salvador Montero. El ingeniero certifica su trabajo en el Centro Mario Molina desde 2005, con 19 años en los proyectos. Hugo Barrera. Colabora en el equipo en los proyectos a fines desde 2018, hace 6 años. Saira Vilchis. Se consta que labora en el Centro desde 2005 como especialista en Desarrollo Urbano y Movilidad, 19 años. Ángel Pérez. Presenta su cédula profesional de su licenciatura y maestría en Sevilla, labora desde 2013 en el Centro en materia de energía. David Díaz. Labora desde 2015 con 8.5 años de trabajo en el Centro Mario Molina con instrumentos económicos climáticos. Agustín de la Rosa Segura. Participa en el Centro desde 2010 en proyectos en materia ambiental, energía y calidad del aire. En los últimos 6 años, ha colaborado en la elaboración de inventarios de GEI estatales y municipales, particularmente en la estimación de emisiones/absorciones de 3B Tierra del sector AFOLU, y análisis de incertidumbre; asimismo, ha colaborado en la elaboración de mapas temáticos de análisis de vulnerabilidad y riesgo al cambio climático.
Sin experiencia.	0		
De 1 a 2 años.	1		
Más de 2 años en adelante.	2.5		
Cantidad y mención de proyectos ambientales en promedio, de los		2.5	El licitante presenta la relación de proyectos de cada integrante del equipo, por archivo separado.

"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa"

Calle 8 No. 325, entre 63 y Circuito Baluartes, col. Centro, C.P. 24000, San Francisco de Campeche, Camp.
licitacionesfederales-safin@campeche.gob.mx 981 81 19 200 ext. 33616 www.campeche.gob.mx

OPERADO CON RECURSOS 2024.

FEFMPH

integrantes del grupo de trabajo, de equipo o de proyecto.			Salvador Montero.
Sin proyectos.	0		
De 1 a 2 proyectos	1		
Más de 2 años en adelante.	2.5		• Inventario Estatal de Emisiones de Gases y Compuestos de Efecto Invernadero de Yucatán. Estimación de emisiones de GEI del sector transporte. 2024 (En proceso de elaboración). • Inventario Estatal de Emisiones de Gases y Compuestos de Efecto Invernadero de Veracruz. Estimación de emisiones de GEI del sector transporte. 2024. • Inventario Estatal de Emisiones de Gases y Compuestos de Efecto Invernadero de Durango. Estimación de emisiones de GEI del sector transporte. 2023. • Inventario Estatal de Emisiones de Gases y Compuestos de Efecto Invernadero de Veracruz. Estimación de emisiones de GEI del sector transporte. 2023. • Inventario Municipal de Emisiones de Gases y Compuestos de Efecto Invernadero de Monterrey, Nuevo León. Estimación de emisiones de GEI del sector transporte. 2023. • Inventario Estatal de Emisiones de Gases y Compuestos de Efecto Invernadero de Nuevo León y su Zona Metropolitana. Estimación de emisiones de GEI del sector transporte. 2023. • Inventario Estatal de Emisiones de Gases y Compuestos de Efecto Invernadero de Quintana Roo. Estimación de emisiones de GEI del sector transporte. 2022. • Inventario municipal de Emisiones de Gases y Compuestos de Efecto

"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa"

Calle 8 No. 325, entre 63 y Circuito Baluartes, col. Centro, C.P. 24000, San Francisco de Campeche, Camp.
licitacionesfederales-safin@campeche.gob.mx 981 81 19 200 ext. 33616 www.campeche.gob.mx

			Invernadero de Mérida, Yucatán. Estimación de emisiones de GEI del sector transporte. 2022. • Inventario Estatal de Emisiones de Gases y Compuestos de Efecto Invernadero de Guanajuato. Estimación de emisiones de GEI del sector transporte. 2021. • Evaluación Integral a los Programas de Verificación Obligatoria (PVVO) local y federal en la Megalópolis. 2020, Comisión Ambiental de la Megalópolis. • Inventario de Emisiones de Gases y Compuestos de Efecto Invernadero de la Zona Metropolitana de León. Estimación de emisiones de GEI del sector transporte. 2019 • Inventario Estatal de Emisiones de Gases y Compuestos de Efecto Invernadero del Estado de Jalisco. Estimación de emisiones de GEI del sector transporte. 2019 • Análisis integral sobre la sustentabilidad urbana en el Área Metropolitana de Guadalajara, Jalisco. 2018, CONACYT. • Propuestas para el desarrollo sustentable de una ciudad mexicana: Estudio del Área Metropolitana de Monterrey.2018, CONACYT. • Estudio de las fuentes fijas y móviles para definir criterios que contribuyan a mejorar la calidad del aire de la Megalópolis. 2017, Comisión Ambiental de la Megalópolis. Hugo Barrera. Actualización del inventario de emisiones de contaminantes criterio y GEI del Área Metropolitana de Mexicali (2023).

"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa"
Calle 8 No. 325, entre 63 y Circuito Baluartes, col. Centro, C.P. 24000, San Francisco de Campeche, Camp.
licitacionesfederales-safin@campeche.gob.mx 981 81 19 200 ext. 33616 www.campeche.gob.mx

OPERADO CON RECURSOS 2024.

FEFMPH

			Actualización del inventario de emisiones de contaminantes criterio del Área Metropolitana de León (2024). Caracterización química de partículas suspendidas PM2.5 y evaluación de la red de monitoreo de PM2.5 del Área Metropolitana de Monterrey" Reporte sobre la caracterización del entorno de las estaciones de monitoreo actualmente en operación en el Área Metropolitana de Monterrey (2020). Estimación de emisiones de Gases y Compuestos de Efecto Invernadero para el corporativo ESENTIA Energy Systems dedicado al transporte y distribución de gas natural en el territorio nacional; en colaboración con Gobel Consultora Ambiental y Mantenimiento Industrial. Desarrollo de proyectos de investigación: a. Diseño de una red de sensores de bajo costo para medir contaminantes atmosféricos en la Zona Metropolitana del Valle de México e implementación de sistemas de alerta temprana. (2023) b. Formulación de un aditivo postcombustional para la remoción simultanea de NOx y SOx en centrales de combustión interna. (2022) c. Efecto de la adición de un bioaditivo en mezcla con diésel, sobre la emisión de gases contaminantes en el sistema de transporte público de la CDMX. (2022) Saira Vilchis. (2024) Simulador de escenarios de desarrollo urbano basado en la planificación colaborativa y dinámica de sistemas en el municipio de San Pedro Garza García, Nuevo León.

"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa"

Calle 8 No. 325, entre 63 y Circuito Baluartes, col. Centro, C.P. 24000, San Francisco de Campeche, Camp.
licitacionesfederales-safin@campeche.gob.mx 981 81 19 200 ext. 33616 www.campeche.gob.mx

OPERADO CON RECURSOS 2024.

FEFMPH

			• (2023) City Ranking de transporte público en México: Diseño de indicadores, recopilación de información, cálculo de indicadores y diseño de estrategia de difusión. (En proceso) • (2023) Manual de uso: Benchmarking para el transporte público en México. Diseño de indicadores y acompañamiento técnico a autoridades locales para el cálculo y procesamiento de información. • (2023) Estudio para la inclusión de medidas de igualdad género. Como parte del Programa para la consecución de los objetivos nacionales en materia de cambio climático (CND) en el Sector Transporte en México – Segunda Fase. • (2023, en proceso) Sistema de benchmarking para el Transporte Público Urbano en México. Definición y metodología de medición de KPIs para diagnosticar la calidad del transporte público en ciudades mexicanas. • (2022 – 2023) Estrategia de sustentabilidad Tequila Sauza. Análisis de las tendencias actuales y futuras de Tequila Sauza dentro de sus actividades productivas, especialmente en relación a los impactos sociales dentro y fuera de la industria. Generación de propuestas para alcanzar un estado de sustentabilidad en su cadena de producción. • (2020) CMM: "Estudio del impacto de la urbanización en la Zona Metropolitana de Monterrey sobre la calidad del aire". Ángel Pérez. • Consultoría para el desarrollo de las secciones de energía 1A y 1B de los

OPERADO CON RECURSOS 2024.

FEFMPH

			inventarios de emisiones de gases de efecto invernadero, de acuerdo con el IPCC, para los gobiernos de los siguientes municipios y estados: Mérida, Mexicali y Monterrey; Nuevo León, Durango y Veracruz. • Evaluación sostenible del desempeño económico, ambiental y social de ciudades mediante el diseño y análisis de indicadores ambientales (Conacyt). • Índice de Ciudades Sostenibles ediciones 2015, 2018, 2021 y 2023 analizando impactos ambientales de ciudades mexicanas como energía, gestión del agua, cambio climático, gestión de riesgos, desarrollo urbano, movilidad, calidad del aire, gestión de residuos, etc. (Citibanamex). • Coordinación de la Norma Técnica Estatal de Edificación Sostenible del Estado de México para mejorar el desempeño ambiental y energético en las edificaciones (Secretaría de Medio Ambiente del Estado de México). • Proyectos regionales de energía, implementación de energía renovable y electrificación en Baja California Sur (Walton Family Foundation). David Díaz. 2024: o Mejorando la sustentabilidad de los predios de agave de Pernod Ricard México S.A. de C.V. Un diagnóstico para el modelo de agricultura regenerativa. Análisis de riesgos de transición legal para la implementación de acciones de agricultura regenerativa. o Escenarios Urbanos para San Pedro Garza García.- Analizando la normatividad en

"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa"

Calle 8 No. 325, entre 63 y Circuito Baluartes, col. Centro, C.P. 24000, San Francisco de Campeche, Camp.
licitacionesfederales-safin@campeche.gob.mx 981 81 19 200 ext. 33616 www.campeche.gob.mx

OPERADO CON RECURSOS 2024.

FEFMPH

			materia de desarrollo urbano para proponer nuevas políticas e instrumentos regulatorios para incidir en los escenarios urbanos futuros para este municipio de Nuevo León. • 2023: o Oportunidades y retos para la descarbonización del transporte de carga en la región de Guaymas- Empalme, Sonora. o Asesoría Técnica a la Cámara Nacional de la Industria Tequilera sobre la implementación del impuesto al carbono en Jalisco. o Diseño de Marco Institucional de Inventarios de Emisiones de Gases de Efecto Invernadero a nivel local y municipal. • 2022.- o Proyecto piloto para implementar Certificación B para pequeñas y medianas empresas. o Evaluación Integral de los Programas de Verificación Vehicular Obligatoria en los Estados que conforman la megalópolis. • 2021.-Elaboración de Anteproyectos de Proyectos de Norma Oficial en materia de establecimiento de límites máximos permisibles en materia de emisiones de motocicletas nuevas, maquinaria no de carretera, compuestos orgánicos volátiles en productos cosméticos y de limpieza. • 2021.- Esquema de negocio de economía circular para invertir en el equipamiento de los centros de destrucción vehicular de Jalisco. Agustín de la Rosa Segura. • Presente. Inventario Estatal de Gases y Compuestos de Efecto Invernadero del estado de Yucatán, México.

"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa"

Calle 8 No. 325, entre 63 y Circuito Baluartes, col. Centro, C.P. 24000, San Francisco de Campeche, Camp.
licitacionesfederales-safin@campeche.gob.mx 981 81 19 200 ext. 33616 www.campeche.gob.mx

OPERADO CON RECURSOS 2024.

FEFMPH

			Secretaría de Desarrollo Sostenible • 2024. Inventario Estatal de Gases y Compuestos de Efecto Invernadero de Durango, México. Secretaría de Recursos Naturales y Medio Ambiente de Durango (SRNMA). • 2024. Inventario Estatal de Gases y Compuestos de Efecto Invernadero de Veracruz, México. Secretaría de Medio Ambiente de Veracruz (SEDEMA). • 2023. Inventario de Gases y Compuestos de Efecto Invernadero 2010-2020, del Municipio de Monterrey, Nuevo León. H. Ayuntamiento de Monterrey, Nuevo León, México. • 2022. Inventario Estatal de Gases y Compuestos de Efecto Invernadero del estado de Quintana Roo, México. Secretaría de Ecología y Medio Ambiente de Quintana Roo (SEMA). • 2022. Inventario de Gases y Compuestos de Efecto Invernadero 2010-2020 del Municipio de Mérida, Yucatán, México. Unidad de Desarrollo Sustentable del H. Ayuntamiento de Mérida, Yucatán. • 2022. Estudio de Riesgos y Vulnerabilidad al Cambio Climático del Municipio de Mérida, Yucatán, México. Unidad de Desarrollo Sustentable del H. Ayuntamiento de Mérida, Yucatán. • 2022. Desarrollo y socialización de rutas de descarbonización para dos entidades federativas (Jalisco y Yucatán) alineadas a su respectivo Presupuesto de Carbono. • 2021. Inventario Estatal de Gases y Compuestos de Efecto Invernadero del estado de Guanajuato, México. Secretaría de Medio Ambiente

OPERADO CON RECURSOS 2024.

FEFMPH

			y Ordenamiento Territorial de Guanajuato (SMAOT).
b) Conocimientos	14	14	
Conocimientos sobre la materia objeto de los servicios Del responsable del grupo de trabajo o jefe de equipo o de proyecto.		7	El líder presenta documento de su nivel de estudios, sus constancias en materia de inventarios de GEI y certificado que lo acredita.
Conocimientos sobre la materia objeto del servicio de acuerdo a sus grados académicos y profesionales (nivel de preparación)			
Con licenciatura.	3.5		
Con postgrado.	7		
No se otorgará la puntuación en caso de no presentar la documentación	0		
Conocimientos sobre la materia objeto de los servicios De los integrantes del grupo de trabajo o jefe de equipo o de proyecto		7	El licitante presenta los documentos en copia que acreditan su nivel de estudios, desglosado en cada persona por archivo. Salvador Montero. Presenta título de ingeniero químico con 4 certificaciones en manejo de datos. Hugo Barrera. Candidato a Doctor el Centro de Ciencias de la Atmósfera-UNAM. Agosto 2010 a la fecha.• Estancia Internacional de posgrado, beca otorgada por el Massachussetts Institute of Technology (MIT) & Molina Fellowship, referente a calidad del aire en zona fronteriza y emisiones por fuente móvil. Abril 2010-Diciembre2011. • Maestría en Ciencias con especialidad en Fisicoquímica Atmosférica. Universidad Nacional Autonóma de México (UNAM). Marzo 2010. Saira Vilchis. Licenciatura en Planeación Territorial de la
Conocimientos sobre la materia objeto del servicio de acuerdo a sus grados académicos y profesionales (nivel de preparación)			
Con licenciatura.	3.5		
Con postgrado.	7		
No se otorgará la puntuación en caso de no presentar la documentación	0		

			Universidad Autónoma Metropolitana (UAM) Maestría en Planeación Territorial de la Universidad Nacional Autónoma de México Ángel Pérez. 2001 - 2006 Licenciatura Licenciatura en arquitectura de la Universidad Autónoma Metropolitana 2010 - 2012 Maestría (revalidada en México) Máster Europeo en Diagnosis y Reparación de Edificios Universidad de Sevilla David Díaz. 2016 - 2019 Maestría Maestría en Política y Gestión Energética y Medioambiental de la Facultad Latinoamericana de Ciencias Sociales (FLACSO México). 2013 - 2015 Especialidad Especialidad en derecho ambiental. Posgrado Facultad de Derecho de la UNAM. 2005 - 2010 Licenciatura Lic. en Derecho de la Universidad Nacional Autónoma de México Agustín de la Rosa. 2002 - 2004 Maestría (Pasante): Posgrado en Ciencias Biológicas. Universidad Nacional Autónoma de México. 1996 - 2000 Licenciatura (Titulado): Biólogo. Universidad Nacional Autónoma de México.
c) Dominio de aptitudes.	**4**	4	
Presenta documento que avale el dominio de aptitudes.	4	4	En las páginas 34 y 37 de la propuesta de trabajo se mencionan su calidad de expertos, garantizando el cumplimiento de sus actividades. Cada especialista se encargará de garantizar el control de calidad y evaluar las incertidumbres en su
No se otorgará la puntuación en caso de no presentar el documento.	0		

"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa"

Calle 8 No. 325, entre 63 y Circuito Baluartes, col. Centro, C.P. 24000, San Francisco de Campeche, Camp.
licitacionesfederales-safin@campeche.gob.mx 981 81 19 200 ext. 33616 www.campeche.gob.mx

			respectiva área y ámbito de trabajo.
1.2 Recursos Económicos y de Equipamiento	**8**	8	
Disponer del equipamiento para realizar el servicio objeto del presente procedimiento.	8	8	El licitante presenta escrito de decir verdad con los recursos tecnológicos y económicos, para brindar los servicios.
No se otorgará la puntuación en caso de no contar con el debido equipamiento	0		
1.3 Participación de personas con capacidades diferentes.	**1**		
Contar con personal con discapacidad de conformidad con el Art. 14 LAASSP	1	0	El licitante no presenta documento que manifiesta la participación de las personas mencionadas.
No se otorgará la puntuación en caso de no presentar documentación solicitada	0		
1.4 Participación de MIPYMES.	**1**	1	
Que produzcan bienes con innovación tecnológica relacionados directamente con la prestación del servicio.	1	1	El licitante manifiesta su registro ante el IMPI, anexando el documento correspondiente.
No se otorgará la puntuación en caso de no presentar documentación solicitada.	0		
1.5 Aplicación de políticas para la igualdad laboral.	**1**		
Para las empresas que hayan aplicado políticas y prácticas de igualdad de género, de acuerdo a los términos de lo previsto por la Norma NMX-R-025-SCFI-2018.	1	0	El licitante no presenta escrito con documento según la Norma.
No se otorgará la puntuación en caso de no presentar	0		

OPERADO CON RECURSOS 2024.

FEFMPH

"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa"

Calle 8 No. 325, entre 63 y Circuito Baluartes, col. Centro, C.P. 24000, San Francisco de Campeche, Camp.
licitacionesfederales-safin@campeche.gob.mx 981 81 19 200 ext. 33616 www.campeche.gob.mx

documentación solicitada.			

II. Experiencia y especialidad del licitante.

A este rubro se le otorgarán 9 puntos, distribuidos de la siguiente forma:

Elementos a evaluar	Puntos a otorgar por elemento evaluado	Puntos asignados	Motivo
2. Experiencia y especialidad del licitante.	9	9	
2.1 Experiencia	4.5	4.5	
Experiencia del licitante. Experiencia del licitante en proyectos relacionados con lo solicitado.		4.5	El licitante presenta los contratos en copia originales de 10 proyectos, siendo el más antiguo el Contrato con Oficialía Mayor de Baja California en 2007, para realizar el inventario de GEI del Estado.
Al licitante que acredite menos de 1 año.	2.25		
Al licitante que acredite 2 o más años.	4.5		
No se otorgará la puntuación en caso de no presentar documentación solicitada	0		
2.2 Especialidad.	4.5	4.5	

Deberá entregar copia de contratos, pedidos y/o facturas de la prestación de servicios en elaboración de estudios, proyectos, programas e instrumentos ambientales, así mismo un cuadro donde resuma los contratos presentados como sigue.

NÚMERO DE CONTRATO	NOMBRE DEL LICITANTE	NOMBRE DEL CONTRATANTE	FECHA Y PERIODO DEL SERVICIO	OBJETO DEL CONTRATO
(EN SU CASO)				

Contratos celebrados con anterioridad cuyo objeto sea similar a lo requerido.		4.5	El licitante anexa los contratos: 1. Memorandum de entendimiento con ICAPCD en 2022, con su finiquito. 2. Contrato con PNUD 2021 sobre inventario bienal, finalizado en 2023.
De 1 a 2 contratos	2.25		
3 o más contratos	4.5		

FEFMPH

"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa"

Calle 8 No. 325, entre 63 y Circuito Baluartes, col. Centro, C.P. 24000, San Francisco de Campeche, Camp.
licitacionesfederales-safin@campeche.gob.mx 981 81 19 200 ext. 33616 www.campeche.gob.mx

No se otorgará la puntuación en caso de no presentar documentación solicitada.	0		3. Contrato con SEDEMA de la CDMX Programa de acción climática en 2013, finalizado en 2016. 4. Contrato con Oficialía Mayor de Baja California en 2007, inventario de GEI. 5. Acuerdo de Voluntades con Gobierno de Monterrey, en 2023, con finiquito en 2024, para inventario municipal. 6. Contrato con Gobierno de Durango por inventario GEI estatal en 2023, finiquito en 2024. 7. Contrato con Ayuntamiento de Mérida en 2022, inventario GEI de Mérida, finiquitado en 2024. 8. Contrato con Gobierno de Veracruz para inventario estatal GEI en 2023. 9. Contrato con Gobierno de CDMX, sobre evaluación del PACCM, en 2012, con finiquito en 2016. 10. Contrato con Municipio de León, para inventario de contaminantes criterio del municipio, de noviembre 2023 a julio 2024.

III. Propuesta de trabajo (32 puntos).

Elementos a evaluar	Puntos a otorgar por elemento evaluado	Puntos asignados	Motivo
3. Propuesta de trabajo.	32	32	
3.1 Metodología	14	14	En el documento describe la metodología desglosada para cada producto entregable desde la página 3, de acuerdo a la solicitud del anexo técnico de la licitación. Se apega a los lineamientos establecidos por SEMARNAT, INECC y autoridades
Esquema en el que exprese su metodología.	14		

"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa"

Calle 8 No. 325, entre 63 y Circuito Baluartes, col. Centro, C.P. 24000, San Francisco de Campeche, Camp.
licitacionesfederales-safin@campeche.gob.mx 981 81 19 200 ext. 33616 www.campeche.gob.mx

OPERADO CON RECURSOS 2024.

FEFMPH

No se otorgará la puntuación en caso de no presentar documentación solicitada.	0		
3.2 Plan de trabajo	**10**		
Plan de trabajo conforme a lo requerido.	10	10	En la página 5 se presenta el plan con los entregables desglosados y describiendo la metodología oficial para emplear.
No se otorgará la puntuación en caso de no presentar documentación solicitada.	0		
3.3 **Organigrama**	8		
Organigrama del personal	8	8	En la página 34 presenta el organigrama del equipo de expertos a emplear, describe las funciones y responsabilidades de cada persona con respecto a los entregables. En la p. 38 se presenta el diagrama del personal para el proyecto.
No se otorgará la puntuación en caso de no presentar documentación solicitada.	0		

IV. Cumplimiento de contratos (9 puntos).

Elementos a evaluar	Puntos a otorgar por elemento evaluado	Puntos asignados	Motivo
4. Cumplimiento de contratos.	**9**	**9**	
Contratos cumplidos satisfactoriamente con anterioridad cuyo objeto corresponda a lo solicitado.		9	El licitante anexa los contratos con sus finiquitos: 1. Memorandum de entendimiento con ICAPCD en 2022, con su finiquito. 2. Contrato con PNUD 2021 sobre inventario bienal, finalizado en 2023. 3. Contrato con SEDEMA de la CDMX Programa de acción
1 contrato cumplido satisfactoriamente.	4.5		
De 2 o más contratos cumplidos satisfactoriamente	9		
No se otorgará puntuación en caso de	0		

"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa"

Calle 8 No. 325, entre 63 y Circuito Baluartes, col. Centro, C.P. 24000, San Francisco de Campeche, Camp.
licitacionesfederales-safin@campeche.gob.mx 981 81 19 200 ext. 33616 www.campeche.gob.mx

OPERADO CON RECURSOS 2024.

FEFMPH

no acreditar dicha documentación.			climática en 2013, finalizado en 2016. 4. Contrato con Oficialía Mayor de Baja California en 2007, inventario de GEI. 5. Acuerdo de Voluntades con Gobierno de Monterrey, en 2023, con finiquito en 2024, para inventario municipal. 6. Contrato con Gobierno de Durango por inventario GEI estatal en 2023, finiquito en 2024. 7. Contrato con Ayuntamiento de Mérida en 2022, inventario GEI de Mérida, finiquitado en 2024. 8. Contrato con Gobierno de Veracruz para inventario estatal GEI en 2023. 9. Contrato con Gobierno de CDMX, sobre evaluación del PACCM, en 2012, con finiquito en 2016. Contrato con Municipio de León, para inventario de contaminantes criterio del municipio, de noviembre 2023 a julio 2024.

Por lo anterior y considerando la evaluación efectuada por el área requirente, los puntos alcanzados por el licitante **Centro Mario Molina para Estudios Estratégicos sobre Energía y Medio Ambiente A.C.**, desglosándose de la siguiente manera:

- Capacidad del licitante.- **38 unidades porcentuales.**
- Experiencia y especialidad.- **09 unidades porcentuales.**
- Propuesta de trabajo.- **32 unidades porcentuales.**
- Cumplimiento de contratos.- **09 unidades porcentuales.**

Por lo que antecede, se admite la propuesta técnica del licitante **Centro Mario Molina para Estudios Estratégicos sobre Energía y Medio Ambiente A.C.**, en razón de que la puntuación obtenida en su propuesta técnica alcanza el mínimo de puntos requeridos para ser considerado como solvente, es decir, supera las 67.5 unidades porcentuales de los 90 disponibles, por lo que su propuesta económica es susceptible de evaluación, quedando de la siguiente manera:

PPE = MPembX10/MPI
$ 3,850,000.00 X 10 = 38,500,000.00 / $3,850,000.00 = **10**
Monto de la propuesta más baja solvente X 10 / monto ofertado.
Total de puntos alcanzados en su propuesta económica: **10 unidades**

"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa"
Calle 8 No. 325, entre 63 y Circuito Baluartes, col. Centro, C.P. 24000, San Francisco de Campeche, Camp.
licitacionesfederales-safin@campeche.gob.mx 981 81 19 200 ext. 33616 www.campeche.gob.mx

porcentuales.

En razón de lo anterior y aplicando la formula PTJ = TPT + PPE, la proposición del licitante **Centro Mario Molina para Estudios Estratégicos sobre Energía y Medio Ambiente A.C.**, obtiene un total de: **98 unidades porcentuales.**

Sexta: Conforme a lo establecido por el artículo 134 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos; numeral 36, 36 bis y 37 fracción I de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público; 52 del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público y Apartado Décimo, Sección Cuarta, del Capítulo Segundo de los Lineamientos para la Aplicación del Criterio de Evaluación de Proposiciones a través del Mecanismo de Puntos o Porcentajes en los Procedimientos de Contratación del Acuerdo por el que se Emiten Diversos Lineamientos en Materia de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios y de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas y punto 24 y 28 de la convocatoria de esta licitación, se desecha la propuesta del licitante **Consultoría en Ingeniería de Proyectos, S. de R.L.**, en razón de que no obtuvo el mejor resultado en la evaluación combinada de puntos y porcentajes, dado que su propuesta alcanzó una puntuación de 97.65 unidades porcentuales en comparación con las **98 unidades porcentuales** de la propuesta que obtuvo la mayor puntuación.

Séptima: En razón de lo anterior y tomando en cuenta la suma de puntos de la propuesta técnica y económica, el licitante **Centro Mario Molina para Estudios Estratégicos sobre Energía y Medio Ambiente A.C.**, obtiene un total de **98 unidades porcentuales**, por lo que con fundamento en lo establecido por el artículo 134 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos; numerales 26, 36, 36 Bis fracción I y 37 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público; 52 del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público y Apartado Décimo, Sección Cuarta, del Capítulo Segundo de los Lineamientos para la Aplicación del Criterio de Evaluación de Proposiciones a través del Mecanismo de Puntos o Porcentajes en los Procedimientos de Contratación del Acuerdo por el que se Emiten Diversos Lineamientos en Materia de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios y de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas y numeral 24 de la convocatoria de esta licitación, esta dependencia procede a adjudicar al licitante **Centro Mario Molina para Estudios Estratégicos sobre Energía y Medio Ambiente A.C.**, ya que su propuesta económica por un monto de $ 3,850,000.00 (Son: Tres millones ochocientos cincuenta mil pesos 00/100 M.N.) sin I.V.A., y con un plazo máximo de entrega al 15 de diciembre de 2024, cumple con los requisitos legales, técnicos y económicos solicitados en la convocatoria de licitación de mérito, obteniendo el mejor resultado en la evaluación combinada de puntos y porcentajes, asegurando al Estado las mejores condiciones en cuanto a precio, calidad, financiamiento, oportunidad y demás circunstancias pertinentes a que se refiere la citada Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.

La presente surte efecto como notificación en forma para el licitante que resultó adjudicado y por ello se compromete a firmar el contrato respectivo a través de su apoderado o representante legal, a más tardar el día **28 de agosto de 2024** a las **12:00 horas**, en esta Dirección General de Recursos Materiales, ubicado en calle 8, número 325 entre calle 63 y 65, colonia Centro, código postal 24000, San Francisco de Campeche, Campeche, de

OPERADO CON RECURSOS 2024.

FEFMPH

"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa"

Calle 8 No. 325, entre 63 y Circuito Baluartes, col. Centro, C.P. 24000, San Francisco de Campeche, Camp.
licitacionesfederales-safin@campeche.gob.mx 981 81 19 200 ext. 33616 www.campeche.gob.mx

OPERADO CON RECURSOS 2024.

FEFMPH

conformidad con lo establecido por los artículos 37 fracción V y 46 de la citada Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público y numeral 19 de la convocatoria del presente procedimiento; así como también, se obliga a entregar **las garantías** señaladas en el numeral 7 de la convocatoria del presente procedimiento; por último, se compromete a entregar la documentación requerida en el **numeral 40** de la multicitada convocatoria, en el caso de no presentar los señalados requisitos, esta dependencia no procederá a la celebración del instrumento contractual respectivo.

Para efectos de notificación personal, se hace constar que en este acto se les hace entrega de una copia de la presente acta a los asistentes y, para los licitantes, en términos de los artículos 37 y 37 Bis de la Ley, se les enviará por correo electrónico un aviso informándoles que la presente acta se encuentra a su disposición en la dirección electrónica: https://compranet.hacienda.gob.mx para efectos de su notificación. Asimismo, se informa que a partir de esta fecha se fijará en esta Dirección General de Recursos Materiales, ubicado en calle 8, número 325 entre calle 63 y 65, Edificio Lavalle, colonia Centro, código postal 24000, San Francisco de Campeche, Campeche, un ejemplar de la presente acta o un aviso del lugar donde se encuentra disponible, por un término no menor de cinco días hábiles.

De conformidad con el artículo 26 décimo párrafo de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, se hace constar que a este acto no asistió ninguna persona que haya manifestado interés de asistir como observador.

Después de dar lectura a la presente Acta, se dio por terminado este acto, siendo las 13:30 horas, del día 21 del mes de agosto del año 2024.

Por la Secretaría de Administración y Finanzas		
Nombre	**Área**	**Firma**
Jezrael Isaac Larracilla Pérez	Secretario de Administración y Finanzas	
Concepción Chávez Ramos	Directora General de Recursos Materiales	
L.A.F. Víctor Manuel Saravia Pacheco	Director de Adquisiciones	
Licda. Gloria Selina Portillo Sandoval	Subdirectora de Adquisiciones Federales	

"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa"
Calle 8 No. 325, entre 63 y Circuito Baluartes, col. Centro, C.P. 24000, San Francisco de Campeche, Camp.
licitacionesfederales-safin@campeche.gob.mx 981 81 19 200 ext. 33616 www.campeche.gob.mx

OPERADO CON RECURSOS 2024.

Por la Secretaría de la Contraloría		
Nombre	**Área**	**Firma**
Mtro. Héctor Omar Oreza Angulo	Titular del Órgano Interno de Control de la Secretaría de Administración y Finanzas	

Por la Secretaría Medio Ambiente, Biodiversidad, Cambio Climático y Energía		
Nombre	**Área**	**Firma**
Lic. Roger Gabriel Rivero Barrera	Subdirector de la Dirección General de Política y Gobernanza Ambiental	

FEFMPH

Esta hoja de firmas forma parte del acta de fallo de la Licitación Pública Nacional Electrónica No. LA-63-041-904015996-N-3-2024, de fecha 21 de agosto de 2024.

"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa"
Calle 8 No. 325, entre 63 y Circuito Baluartes, col. Centro, C.P. 24000, San Francisco de Campeche, Camp.
licitacionesfederales-safin@campeche.gob.mx 981 81 19 200 ext. 33616 www.campeche.gob.mx