
PROYECTO
**“MECANISMOS Y REDES DE TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍAS RELACIONADAS AL
CAMBIO CLIMÁTICO EN PAÍSES DE AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE”**

“INFORME DE EVALUACIÓN TÉCNICA”

Convocatoria de consultoría internacional para realizar el estudio referente a:
*“Asistencia técnica para la definición de líneas de acción para el aprovechamiento
energético sostenible de la biomasa residual proveniente de la agroindustria de la
palma africana y del arroz (cascarilla) en el Ecuador para generación distribuida de
energía eléctrica”*

Preparado por
Renato Oña Pólit
Coordinador Energía Renovable

27 de enero del 2020

1. ANTECEDENTES

En el marco del proyecto “Mecanismos y redes de transferencia de tecnologías relacionadas al cambio climático en países de América Latina y el Caribe”, el día 30 de diciembre del 2019, utilizando diversos canales de socialización, se hizo un llamado a todos los interesados en presentar propuestas para ejecutar la consultoría internacional para realizar *“Asistencia técnica para la definición de líneas de acción para el aprovechamiento energético sostenible de la biomasa residual proveniente de la agroindustria de la palma africana y del arroz (cascarilla) en el Ecuador para generación distribuida de energía eléctrica”*.

2. PROPONENTES

Con fecha 30 de diciembre del 2019 a las 15:00h (Buenos Aires - Arg) se cerró la convocatoria, recibiendo propuestas de 7 postulantes dentro del plazo establecido para la entrega de la propuesta, según el siguiente detalle:

No.	Empresa Proponente	Fecha recibida	Hora recibo (UIO)	Hora recibo (BSAS)
1	Empresa Pública de la Universidad de Cuenca - UCUENCA EP-	27-12-2019	08:11	10:11
2	EnerPro en asociación con la Facultad de Ingeniería Química de la Universidad Central del Ecuador	27-12-2019	15:51	17:51
3	ENERLAN SOLUTIONS S.L.	30-12-2019	05:31	07:31
4	MGM Energy Services	30-12-2019	11:40	13:40
5	ESIN Consultora S.A.	30-12-2019	11:50	13:50
6	BIOMATEC Engineering Ltda.	30-12-2019	12:22	14:22
7	Factor Ideal Integral Services S.L.	30-12-2019	13:00	15:00

3. EVALUACIÓN DE PROPUESTAS

La evaluación de las propuestas, enmarcada en el sistema de Selección Basado en Calidad (SBC), se realizó de acuerdo con los criterios definidos en los TDRs. Con esa premisa y posterior al análisis realizado, el resultado fue el siguiente:

Evaluación de la firma consultora y equipo consultor

Para determinar la experiencia se diferenció entre: 1.1 la calificación de la firma consultora; y, 1.2 la calificación del equipo consultor como requerimientos mínimos este componente aportó 60/100 puntos a la calificación. El resultado fue el siguiente:

CRITERIOS PARA LA EVALUACIÓN DE PROPUESTAS		Empresa pública de la Universidad de Cuenca - UCUENCA EP	ENERPRO asoc Facultado de Ingeniería Química de la UCE	ENERLAN Solutions S.L.	MGM Energy Services	ESIN Consultora S.A.	BIOMATEC Engineering Ltda.	Factor Ideal Integral Services S.L.	
CONSULTORÍAS LOCALES									
Evaluación de sistemas solares fotovoltaicos aislados y sus esquemas de sostenibilidad									
1.	Criterio	Puntaje	Puntos alcanzados						
1.	Calificación firma consultora	60	59	56	59	58	59	56	56

Evaluación de la Propuesta

Para evaluar la propuesta se hizo énfasis en cuatro aspectos, tal como se detalla en el cuadro a continuación; a este apartado se asignaron 40/100 puntos. Los resultados obtenidos fueron los siguientes:

CRITERIOS PARA LA EVALUACIÓN DE PROPUESTAS		Empresa pública de la Universidad de Cuenca - UCUENCA EP	ENERPRO asoc Facultado de Ingeniería Química de la UCE	ENERLAN Solutions S.L.	MGM Energy Services	ESIN Consultora S.A.	BIOMATEC Engineering Ltda.	Factor Ideal Integral Services S.L.	
CONSULTORÍAS LOCALES									
Evaluación de sistemas solares fotovoltaicos aislados y sus esquemas de sostenibilidad									
2.	Criterio	Puntaje	Puntos alcanzados						
2.	Metodología acorde al cubrimiento de los objetivos de los TDR	40	32	30	30	33	33	31	30

4. ORDEN DE ELEGIBILIDAD

De acuerdo con los puntajes asignados en cada uno de los componentes evaluados, el orden de elegibilidad de las propuestas es el siguiente:

	Empresa Proponente	Calificación firma consultora	Metodología acorde al cubrimiento de los objetivos de los TDR	Puntaje total
1	ESIN Consultora S.A.	59	33	92
2	Empresa pública de la Universidad de Cuenca - UCUENCA EP	59	32	91
3	MGM Energy Services	58	33	91
4	ENERLAN Solutions S.L.	59	30	89
5	BIOMATEC Engineering Ltda.	56	31	87
6	ENERPRO asoc Facultado de Ingeniería Química de la UCE	56	30	86
7	Factor Ideal Integral Services S.L.	56	30	86

5. OBSERVACIONES

Existieron en total de 7 propuestas enviadas, 7 entregadas en el plazo establecido. Con la evaluación preliminar de las 7 propuestas calificables, se realizó un juicio de expertos con el equipo de proyecto para realizar una revisión final a las propuestas y una entrevista en línea a los equipos presentados por las firmas consultoras mejor calificadas, ratificando la selección de la firma: ESIN Consultora S.A.

6. RECOMENDACIONES

Después de realizada la evaluación según lo estipulado en los TdRs de la convocatoria, se recomienda solicitar la oferta económica a la firma: **ESIN Consultora S.A.**, la cual obtuvo el mayor puntaje en la calificación de las propuestas recibidas, cumpliendo con los requerimientos para desarrollar el estudio.

En sí, la propuesta presentada por la firma **ESIN Consultora S.A.**, cuenta con la propuesta metodológica más adecuada para conseguir el objetivo del estudio, y el equipo de presentado en la oferta para el desarrollo de la consultoría cuentan con la experiencia necesaria para el propósito.

En constancia firman:



RENATO OÑA PÓLIT

Coordinador Energía Renovable FB



HILDA DUBROVSKY

Vicepresidenta Ejecutiva FB

Anexos:

) Acta de cierre de recibo de propuestas