

---

**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 *“la valorización económica del potencial energético de la biomasa forestal en la Región Huetar Norte de Costa Rica, que sirva como base para la formulación de políticas para consolidar la participación forestal dentro de las opciones energéticas sostenibles del país.”***

**Preparado por  
Renato Oña Pólit  
Coordinador Energía Renovable**

**04 de septiembre del 2018**

## 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 julio de 2018, utilizando diversos canales de socialización, se hizo un llamado a todos los interesados en presentar propuestas para ejecutar la consultoría internacional para realizar *“la valorización económica del potencial energético de la biomasa forestal en la Región Huetar Norte de Costa Rica, que sirva como base para la formulación de políticas para consolidar la participación forestal dentro de las opciones energéticas sostenibles del país.”*.

## 2. PROPONENTES

Con fecha 14 de septiembre del 2018 a las 15:00h (Buenos Aires - Arg) se cerró la convocatoria, recibiendo propuestas de 5 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	CONSULTINGEMIX S.A.	13-09-2018	18:05	20:05
2	USAENE -TECSOL	14-09-2018	9:28	11:28
3	NOVAGESTION CIA LTDA	14-09-2018	10:18	12:18
4	BIOMATEC	14-09-2018	11:42	13:42
5	NORDTRAUDE PERU SAC - CODEFORSA	14-09-2018	12:23	14:23

## 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			EMIX CONSULTING S.A.	USAENE-TECSOL	NOVAGESTION CIA LTDA	BIOMATEC	NORDTRAUDE PERU SAC CODEFORSA
CONSULTORÍAS LOCALES							
Análisis y fundamentación técnica para la valorización económica del potencial energético de la biomasa forestal en la Región Huetar Norte de Costa Rica							
	Criterio	Puntos	Puntos	Puntos	Puntos	Puntos	Puntos
1.	Calificación firma consultora y equipo consultor	60	54	58	52	59	49
1.1	Calificación firma consultora	30	29	30	29	29	19
1.2	Calificación equipo consultor	30	25	28	23	30	30
1.2.1	Especialista en energía	10	8	10	10	10	10
1.2.2	Especialista Forestal	10	8	10	7	10	10
1.2.3	Especialista en instrumentos de política pública	10	9	8	6	10	10

### 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			EMIX CONSULTING S.A.	USAENE-TECSOL	NOVAGESTION CIA LTDA	BIOMATEC	NORDTRAUDE PERU SAC CODEFORSA
CONSULTORÍAS LOCALES							
Análisis y fundamentación técnica para la valorización económica del potencial energético de la biomasa forestal en la Región Huetar Norte de Costa Rica							
	Criterio	Puntos	Puntos	Puntos	Puntos	Puntos	Puntos
2.	Metodología acorde al cubrimiento de los objetivos de los TDR	40	33	29	31	33	31

2.1	Propuesta metodológica para análisis de experiencias internacionales en valorización forestal energética y políticas que hayan consolidado la participación forestal dentro de las opciones energéticas sostenibles del país y su aporte medio ambiental y económico.	10		8	7	8	9	8
2.2	Propuesta metodológica para la valorización forestal (económico, social, energético y ambiental) de Costa Rica / Región Norte de Huetar	10		10	10	10	10	10
2.3	Propuesta metodológica para la conformación del cluster forestal en Costa Rica	10		7	6	7	8	7
2.4	Propuesta de portafolio de políticas públicas para participación del sector forestal dentro de las opciones energéticas sostenibles	10		8	6	6	6	6

#### 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:

CRITERIOS PARA LA EVALUACIÓN DE PROPUESTAS			EMIX CONSULTING S.A.	USAENE-TECSOL	NOVAGESTION CIA LTDA	BIOMATEC	NORDTRAUDE PERU SAC - CODEFORSA
CONSULTORÍAS LOCALES							
Análisis y fundamentación técnica para la valorización económica del potencial energético de la biomasa forestal en la Región Huetar Norte de Costa Rica							
	Criterio	Puntos	Puntos	Puntos	Puntos	Puntos	Puntos
1.	Calificación firma consultora	60	54	58	52	59	49
2.	Metodología acorde al cubrimiento de los objetivos de los TDR	40	33	29	31	33	31
<b>TOTAL</b>		<b>100</b>	<b>87</b>	<b>87</b>	<b>83</b>	<b>92</b>	<b>80</b>

#### 5. OBSERVACIONES

Existieron en total de 5 propuestas enviadas, 5 entregadas en el plazo establecido. Con la evaluación preliminar de las 5 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: BIOMATEC

## 6. RECOMENDACIONES

Después de realizada la evaluación según lo estipulado en los TdRs de la convocatoria, se recomienda proceder a solicitar oferta económica a la empresa BIOMATEC, 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 BIOMATEC tiene el equipo de consultores con mayor nivel de experiencia y capacidades para el desarrollo de la consultoría y la experiencia y capacidad instalada de la firma complementa el trabajo que desarrollen los especialistas; sin embargo, será necesario colocar especial atención en la sistematización de la información que los especialistas de BIOMATEC realicen con la información de tal manera que permita ser presentada de manera gráfica, resumida pero de impacto.

Para constancia firma:



**RENATO OÑA PÓLIT**  
Coordinador Energía Renovable

Anexos:

- ) Cuadro detallado de evaluación de propuestas
- ) Acta de cierre de recibo de propuestas