
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:
“Desarrollo bajo en carbono para la industria chilena de la siderurgia”

Preparado por
Renato Oña Pólit
Coordinador Energía Renovable

04 de junio del 2019

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 25 de marzo 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 “*Desarrollo bajo en carbono para la industria chilena del cemento*”.

2. PROPONENTES

Con fecha 29 de abril del 2019 a las 15:00h (Buenos Aires - Arg) se cerró la convocatoria, recibiendo propuestas de 15 postulantes dentro del plazo establecido para la entrega de la propuesta, según el siguiente detalle:

No.	Empresa Proponente	Fecha recibida	Hora recibo (BSAS)
1	Aninver InfraPPP Partners S.L.	25/4/2019	9:41:00
2	Ingeniería en Sistemas Energéticos y Ambientales, S.A. de C.V. (ISEA)	29/4/2019	4:51:00
3	ALLPLAN GmbH - RODA Energía	29/4/2019	11:39:00
4	Centro Tecnológico de Cataluña EURECAT – Centro de la Energía de la Universidad de Chile – Centro de Investigación, Desarrollo e Innovación de Estructuras y Materiales IDIEM – Centro Tecnológico CTeC	29/4/2019	12:56:00
5	Errázuriz y Asociados Ingenieros S.A. y ProSustentia SAS	29/4/2019	13:09:00
6	ATS Energía	29/4/2019	14:01:00
7	EQO – NIXUS Advisory, Management and Training Services SL	29/4/2019	14:09:00
8	WSP Ambiental S.A.	29/4/2019	14:16:00
9	INODÚ – Energy & Sustainability	29/4/2019	14:21:00
10	DEUMAN	29/4/2019	14:54:00
11	E2BIZ	29/4/2019	14:58:00
12	River Consultores - Global Efficiency Intelligence	29/4/2019	15:00:00

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			ALLPLAN - RODA ENERGÍA	ANINVER INFRAPPP	AST ENERGÍA	DEUMAN	E&A - PROSUSTENTIA	E2BIZ	EQO - NIXUS	EURECAT - IDEM - CTE-C	INODU	ISEA	RIVER CONSULTORES	WSP
CONSULTORÍAS LOCALES														
Desarrollo Bajo en Carbono para la Industria Chilena de la Siderurgia			Puntos	Puntos	Puntos	Puntos	Puntos	Puntos	Puntos	Puntos	Puntos	Puntos	Puntos	Puntos
Criterio		Puntos	Puntos	Puntos	Puntos	Puntos	Puntos	Puntos	Puntos	Puntos	Puntos	Puntos	Puntos	Puntos
1.	Calificación firma consultora	60	36	11	51	60	45	37	50	27	49	39	37	51
1.1	Calificación firma consultora	30	20	11	25	30	30	30	25	20	30	20	20	30
1.2	Calificación equipo consultor	30	16	0	26	30	15	7	25	7	19	19	17	21
1.2.1	Especialista en Energía y Cambio Climático	10	7	0	10	10	8	2	10	2	6	7	5	9
1.2.2	Especialista en Procesos Industriales	10	5	0	6	10	3	2	7	2	8	6	4	6
1.2.3	Especialista en formulación de instrumentos de política pública, marcos normativos, regulatorios y financieros	10	4	0	10	10	4	3	8	3	5	6	8	6

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		ALLPLAN - RODA ENERGÍA	ANINVER INFRAPPP	AST ENERGÍA	DEUMAN	E&A - PROSUSTENTIA	E2BIZ	EQO - NIXUS	EURECAT - IDEM -CTE-C	INODU	ISEA	RIVER CONSULTORES	WSP
CONSULTORÍAS LOCALES		Puntos	Puntos	Puntos	Puntos	Puntos	Puntos	Puntos	Puntos	Puntos	Puntos	Puntos	Puntos
Desarrollo Bajo en Carbono para la Industria Chilena de la Siderurgia		Puntos	Puntos	Puntos	Puntos	Puntos	Puntos	Puntos	Puntos	Puntos	Puntos	Puntos	Puntos
Criterio	Puntos	Puntos	Puntos	Puntos	Puntos	Puntos	Puntos	Puntos	Puntos	Puntos	Puntos	Puntos	Puntos
1. Calificación firma consultora	60	36	11	51	60	45	37	50	27	49	39	37	51
2. Metodología acorde al cubrimiento de los objetivos de los TDR	40	26	0	31	24	18	29	35	29	19	13	22	25
2.1 <i>Identificación y priorización de tecnologías</i>	10	8	0	9	7	5	7	9	7	5	5	6	8
2.2 <i>Análisis de barreras, marcos facilitadores y mercado</i>	10	7	0	6	6	4	6	9	8	5	2	7	5
2.3 <i>Hoja ruta transferencia tecnológica y plan de inversiones</i>	10	4	0	7	6	4	9	9	9	3	4	3	6
2.4 <i>Presentación de resultados</i>	10	7	0	9	5	5	7	8	5	6	2	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:

	Empresa Proponente	Calificación firma consultora	Metodología acorde al cubrimiento de los objetivos de los TDR	Puntaje total
1	EQO - NIXUS	50	35	85
2	DEUMAN	60	24	84
3	AST ENERGÍA	51	31	82
4	WSP	51	25	76
5	INODU	49	19	68
6	E2BIZ	37	29	66
7	E&A - PROSUSTENTIA	45	18	63
8	ALLPLAN - RODA ENERGÍA	36	26	62
9	RIVER CONSULTORES	37	22	59
10	EURECAT - IDEM- CTE - C	27	29	56
11	ISEA	39	13	52
12	ANINVER INFRAPP	11	0	11

5. OBSERVACIONES

Existieron en total de 12 propuestas enviadas, 12 entregadas en el plazo establecido. Con la evaluación preliminar de las 12 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: EQO- NIXUS.

6. RECOMENDACIONES

Después de realizada la evaluación según lo estipulado en los TdRs de la convocatoria, se recomienda solicitar la oferta económica a la empresa EQO- NIXUS, 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 EQO- NIXUS tiene el equipo de consultores con mayor nivel de experiencia y capacidades para el desarrollo de la consultoría y la experiencia en el sector siderúrgico nacional.

En constancia firman:



RENATO OÑA PÓLIT
Coordinador Energía Renovable FB



WILMAR SUÁREZ
Coordinador Eficiencia Energética FB



HILDA DUBROVSKY
Vicepresidenta Ejecutiva FB

Anexos:

) Acta de cierre de recibo de propuestas