EVALUACIÓN DEFINITIVA

PROPONENTE	CONSORCIO CONSULTORIA CHOCÓ	*CONSENER SAS*	*NIT*	*900.804.048-9*
		JUAN CARLOS LATORRE	*NIT*	*79.533.718-4*

EXPERIENCIA ESPECÍFICA DEL PROPONENTE

ALCANCE	COMPONENTE	VALOR CERTIFICADO	CERTIFICACIÓN EMPRESA	PUNTAJE
Proyectos de diseño o construcción con FNCE de más de 100 kW con FNCE diferentes a PCH´s	Certificación de contratos (de los 5 aportados y registrados en el RUP) que incluya diseño de proyectos aislados o híbridos con FNCE, en zonas rurales cuyo componente en fuentes no convencionales sea igual o superior a 500 kW para FNCE diferentes a PCH´s	**6,294,19 kW**	**SI**	15
Certificación de contratos (de los registrados en el RUP) que incluyan 1) diseño o construcción de proyectos de infraestructura de energía de más de 110 kV, o, 2) Elaboración de estudios hidrológicos o perfiles hidroenergéticos o Diseños o construcción de sistemas de generación de energía con PCH´s de al menos 3 MW.	Certificación de contratos (de los 5 aportados y registrados en el RUP) que incluya 1) diseño o construcción de proyectos de infraestructura de energía de más de 110 kV en Colombia con una potencia superior a 3 MW o una longitud de línea superior a 50 km, o 2) Elaboración de estudios hídrológicos o perfiles hidroenergéticos o Diseños o construcción de sistemas de generación de energía con PCH´s de al menos 5 MW	**20 MVA S/E 115 kV/34,5 kV**	**SI**	15
PUNTAJE OBTENIDO EXPERIENCIA DEL PROPONENTE				**30**

EXPERIENCIA DEL EQUIPO DE TRABAJO

EQUIPO DE TRABAJO CONTRATO	REQUISITOS	PUNTAJE
DIRECTOR DE PROYECTO,Ingeniero electricista, eléctrico, civil, mecánico o electromecánico con experiencia general mínimo de 10 años y experiencia específica no inferior a 5 años en dirección de proyectos de energía, experto en diseño u obras de generación con fuentes convencionales y no convencionales de energía o distribución eléctrica urbana o rural o estructuración de proyectos o diseños de infraestructura energética, o diseños de redes de M.T. y B.T. hasta la micromedición o proyectos de generación de energía con FNCE y deberá acreditar al menos 2 años de experiencia de trabajo en campo y tendrá una dedicación al proyecto del 100%. (Ing. Luis Alberto Rodríguez)	Experiencia especifica como diseñador o constructor en proyectos de infraestructura energética de más de 110 kV,	0
	Experiencia especifica como diseñador o constructor en proyectos de generación con FNCE diferentes a PCH´s, centralizados aislados o conectados a red o híbridos cuyo componente en fuentes renovables sea superior a 100 kW,	8
	Experiencia especifica como consultor o diseñador o constructor en proyectos que incluyan elaboración de estudios hidrológicos o perfiles hidroenergéticos o generación mediante PCH´s.	0
	SUBTOTAL	8
Ingeniero electricista o eléctrico experto en infraestructura de energía igual o superior a 110 kV para revisión, verificación y valoración del proyecto de interconexión eléctrica a 115 kV, con experiencia general mínimo de 8 años y especifica de 3 años en estructuración o construcción de infraestrctura de energía de mínimo 110 kV y deberá acreditar al menos un (1) año de experiencia de trabajo en campo. Dedicación al proyecto del 100%. (Ing. Alvaro Gómez Gómez)	Experiencia especifica como diseñador o constructor en proyectos de infraestructura energética de 110 kV o más, más de 2 proyectos. (certifica 4 proyectos - 1- Linea TermoPaipa- Tunja. 2 - linea 500 kV Copey - Bolivar. 3- Linea regional Tunja - Chiquinquirá 4- Línea Termobarranca - Puerto Wilchez	8
	SUBTOTAL	8
Ingeniero civil con especialización en hidrología o afines con conocimientos específicos y experiencia en elaboración de estudios hidrológicos o perfiles hidroenergéticos o proyectos de generación mediante PCH´s, para revisión, verificación y valoración de proyectos de generación mediante PCH´s, con experiencia general mínimo de 8 años y especifica de 3 años en elaboración de estudios hidrológicos o perfiles hidroenergéticos o proyectos de generación mediante PCH´s y deberá acreditar al menos un (1) año de experiencia de trabajo en campo. Dedicación al proyecto del 100%. (ing. Pablo Agudelo)	No presenta diplomas de especialización en al área requerida	0
	SUBTOTAL	0
Un ingeniero electricista o eléctrico experto en generación con FNCER, diferentes a PCH´s para revisión, verificación, valoración y diseño de proyecto de generación mediante FNCER, con experiencia general mínimo de 8 años y especifica de 3 años en estructuración o construcción de sistemas de generación centralizados, aislados o conectados a red o híbridos, cuyo componente de generación con FNCER sea mínimo 100 kW en cada proyecto y deberá acreditar al menos un (1) año de experiencia de trabajo en campo. Dedicación al proyecto del 100%. (ing. John Jairo Correa)	Experiencia especifica como diseñador o constructor en proyectos de generación con FNCER diferente a PCH´s con una potencia instalada en mayor a 200 kW en el componente renovable en un solo proyecto centralizado aislado o conectado a red o híbrido en Colombia. (proyecto Emeice, contrato 018 de 2016)	8
	SUBTOTAL	8
Un ingeniero electricista o eléctrico experto en generación con FNCER, diferentes a PCH´s para revisión, verificación, valoración y diseño de proyecto de generación mediante FNCER, con experiencia general mínimo de 8 años y especifica de 3 años en estructuración o construcción de sistemas de generación centralizados, aislados o conectados a red o híbridos, cuyo componente de generación con FNCER sea mínimo 100 kW en cada proyecto y deberá acreditar al menos un (1) año de experiencia de trabajo en campo. Dedicación al proyecto del 100%. (ing. John Jairo Correa)	Experiencia especifica como diseñador o constructor en proyectos de generación con FNCER diferente a PCH´s con una potencia instalada en mayor a 200 kW en el componente renovable en un solo proyecto centralizado aislado o conectado a red o híbrido en Colombia. (proyecto Emeice, contrato 018 de 2016)	8
	SUBTOTAL	8
Un ingeniero electricista, para levantamiento de información y diagnóstico actual del sistema energético en las localidades del proyecto, con experiencia en redes de distribución y generación mediante grupos electrógenos, con experiencia general mínimo de 3 años y especifica de 1 año en estructuración de proyectos o diseños o construcción de proyectos de redes de M.T. y B.T. y proyectos de generación de energía con grupos electrógenos y deberá acreditar al menos seis (06) meses de experiencia de trabajo en campo. dedicación del 100% durante la etapa de diagnóstico, hasta la entrega del diagnóstico final según cronograma (Ing. Juan Carlos Latorre)	Experiencia especifica como diseñador o constructor en proyectos de redes eléctricas de M.T y B.T en zonas rurales de Colombia y generación mediante grupos electrógenos en zonas rurales de Colombia, mayor a tres (3) años. (1- contrato 528-2015 ENERCA. 2- Contrato 299 de 2015 - TAURAMENA. 3- Contrato CT2014-000146-01 ESSA, 4- Contrato 056 de 2013 ENERCA, 5- contato EMSPO-CO-2013-005, EMPRESA MUNICIPAL DE SERVICIOS PUBLICOS DE OROCUE SA ESP, 6- Contrato LP-STARV-05-2012 SANTA ROSALIA.	6
	SUBTOTAL	6
Ingeniero o Administrador Ambiental o Forestal o profesional en ciencias biológicas, con experiencia general mínimo de tres (3) años y experiencia específica en elaboración de estudios ambientales y/o gestión para la obtención de viabilidad ambiental en proyectos de infraestructura de al menos dos (2) años (Ing Nohora Bonilla Alarcón)	Experiencia especifica como profesional ambiental en proyectos de infraestructura eléctrica de al menos 200 kW en un solo proyecto. (proyecto Emeice, contrato 018 de 2016)	6
	SUBTOTAL	6
PUNTAJE OBTENIDO EQUIPO DE TRABAJO		**44**
APOYO A LA INDUSTRIA NACIONAL		**10**
TOTAL EVALUACION		**84**

REALIZÓ EVALUACIÓN TÉCNICA :

CARLOS EDUARDO LEÓN CELIS
SUBDIRECCIÓN DE PLANIFICACIÓN - IPSE