

CONTRATACIÓN DIRECTA GIRO EMPRESARIAL - REGULAR

**ENDE-CDGE-R-2024-034
SEGUNDA PUBLICACION**

GESTIÓN SOCIAL Y ESTUDIO DE EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL ANALÍTICO INTEGRAL DEL PROYECTO CONSTRUCCIÓN HIDROELÉCTRICO RIO GRANDE ROSITAS

ENMIENDA N° 2

La Empresa Nacional de Electricidad, en conformidad a lo dispuesto en la Parte I, Sección I. Numeral 4. ENMIENDAS Y APROBACIÓN DEL DOCUMENTO DE REQUERIMIENTO DE PROPUESTAS (DRP); Punto 4.1, del proceso de contratación Código N° ENDE-CDGE-R-2024-034 destinado a "GESTIÓN SOCIAL Y ESTUDIO DE EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL ANALÍTICO INTEGRAL DEL PROYECTO CONSTRUCCIÓN HIDROELÉCTRICO RIO GRANDE ROSITAS", determina efectuar la siguiente Enmienda al Documento de Requerimiento de propuestas:

Modificación 1. PARTE II. INFORMACIÓN TÉCNICA DE LA CONTRATACIÓN

Donde dice:

36. CRONOGRAMA DE PLAZOS DEL PROCESO DE CONTRATACIÓN

El proceso de contratación se sujetará al siguiente Cronograma:

CRONOGRAMA DE PLAZOS						
ACTIVIDAD	FECHA			HORA		LUGAR
	Día	Mes	Año	Hora	Min.	
5 Presentación de Propuestas (fecha límite)	16	09	2024	10	00	Of. ENDE, Calle Colombia N° 0655, Ventanilla de Informaciones
6 Apertura de Propuestas (fecha límite)	16	09	2024	10	30	<ul style="list-style-type: none"> - Presencial: En oficinas de ENDE en la ciudad de Cochabamba, calle Colombia esquina Falsuri N° 655 (Sala de ENDE) - De Manera Virtual: mediante el enlace: https://ende.webex.com/meet/ende.sala5
7 Informe de Evaluación y Recomendación de Adjudicación o Declaratoria Desierta (fecha estimada)	23	09	2024			
8 Adjudicación o Declaratoria Desierta (fecha estimada)	26	09	2024			
9 Presentación de documentos para suscripción de contrato (fecha estimada)	10	10	2024			
10 Suscripción de contrato (fecha estimada)	15	10	2024			

Debe decir:

36. CRONOGRAMA DE PLAZOS DEL PROCESO DE CONTRATACIÓN

El proceso de contratación se sujetará al siguiente Cronograma:

CRONOGRAMA DE PLAZOS							
ACTIVIDAD	FECHA			HORA		LUGAR	
	Día	Mes	Año	Hora	Min.		
5	Presentación de Propuestas (fecha límite)	08	10	2024	10	00	Of. ENDE, Calle Colombia N° 0655, Ventanilla de Informaciones
6	Apertura de Propuestas (fecha límite)	08	10	2024	10	30	<ul style="list-style-type: none"> - Presencial: En oficinas de ENDE en la ciudad de Cochabamba, calle Colombia esquina Falsuri N° 655 (Sala de ENDE) - De Manera Virtual: mediante el enlace: https://ende.webex.com/meet/ende.sala5
7	Informe de Evaluación y Recomendación de Adjudicación o Declaratoria Desierta (fecha estimada)	17	10	2024			
8	Adjudicación o Declaratoria Desierta (fecha estimada)	22	10	2024			
9	Presentación de documentos para suscripción de contrato (fecha estimada)	12	11	2024			
10	Suscripción de contrato (fecha estimada)	19	11	2024			

Modificación 2. PARTE II. INFORMACIÓN TÉCNICA DE LA CONTRATACIÓN. 37. TÉRMINOS DE REFERENCIA Y CONDICIONES TÉCNICAS REQUERIDAS PARA EL SERVICIO DE CONSULTORÍA

Donde dice:

14.8.5. Personal Técnico de Apoyo

(...) Todo el contenido de la Tabla 1. Personal técnico de apoyo mínimo para el Proyecto

Debe decir:

14.8.5. Personal Técnico de Apoyo

Tabla 2. Personal técnico de apoyo mínimo para el Proyecto

Nº	CARGO	FORMACIÓN PROFESIONAL	EXPERIENCIA GENERAL	EXPERIENCIA ESPECIFICA
1	Jefe de Equipo de Campo Cantidad: Uno (1)	Ing. Agrónomo, Ing. Ambiental, Lic. en Sociología o similar	Cuatro (4) años de ejercicio profesional, computables a partir de la emisión del Título en Provisión Nacional.	Dos (2) años de experiencia en el cargo de Jefe de equipo de campo o similar en: levantamiento de información de campo de línea base ambiental, estudios de Evaluación de Impacto Ambiental, Programas de reposición de Perdidas y/o Liberación de Derecho de vía.
2	Especialista en Evaluación de Impactos Ambientales Cantidad: Uno (1)	Ing. Ambiental, Lic. en Biología, Lic. en Ecología, Ing. Forestal o similar	Cuatro (4) años de ejercicio profesional, computables a partir de la emisión del Título en Provisión Nacional	Dos (2) años de experiencia en elaboración, participación y/o Supervisión de Estudios de Evaluación de Impacto Ambiental en el sector Hidroeléctrico y/o eléctrico y/o hidrocarburos y/o carreteros.
3	Especialista Ambiental Cantidad: Uno (1)	Ing. Ambiental, Lic. en Biología, Lic. en Ecología, Ing. Forestal o similar	Cuatro (4) años de ejercicio profesional, computables a partir de la emisión del Título en Provisión Nacional	Dos (2) años de experiencia en elaboración, participación y/o Supervisión de Estudios de Evaluación de Impacto Ambiental en el sector Hidroeléctrico y/o eléctrico, hidrocarburos y/o carreteros y/o Monitoreo Ambiental y/o Diagnostico Ambiental.
4	Especialista Social Cantidad: Uno (1)	Lic. en sociología o similar	Cuatro (4) años de ejercicio profesional, computables a partir de la emisión del Título en Provisión Nacional	Dos (2) años de experiencia en elaboración, participación y/o Supervisión de Estudios de Evaluación de Impacto Ambiental en el sector Hidroeléctrico y/o eléctrico, hidrocarburos y/o carreteros y/o línea base socioeconómica y/o proyectos de desarrollo rural.
5	Especialista Comunicador Cantidad: Dos (2)	Lic. en comunicación o similar	Cuatro (4) años de ejercicio profesional, computables a partir de la emisión del Título en Provisión Nacional	Dos (2) años de experiencia en elaboración, participación y/o Supervisión en: Estudios de Evaluación de Impacto ambiental, trabajos de difusión en el área rural, diseño de campañas de difusión y/o instrumentos de difusión, programas de difusión, programas de sensibilización ambiental, elaboración de programas de difusión en proyectos energéticos y/o participación en diagnósticos sociales y ambientales en áreas rurales.
6	Especialista Forestal Cantidad: Dos (2)	Ing. Forestal, Ing. Agrónomo, Lic. en Biología o similar.	Cuatro (4) años de ejercicio profesional, computables a partir de la emisión del Título en Provisión Nacional.	Dos (2) años de experiencia en elaboración, participación y/o Supervisión de planes de mitigación, restauración ambiental en el área forestal y/o monitoreo de las medidas de mitigación referidas al área forestal.
7	Especialista Biólogo en ecosistemas acuáticos Cantidad: Dos (2)	Lic. en Biología o similar	Cuatro (4) años de ejercicio profesional, computables a partir de la emisión del Título en Provisión Nacional.	Dos (2) años de experiencia en elaboración, participación y/o Supervisión de líneas base ambientales, diagnósticos biológicos, diseño e implementación de modelos de caudal ecológico, estudios de biodiversidad acuática

Nº	CARGO	FORMACIÓN PROFESIONAL	EXPERIENCIA GENERAL	EXPERIENCIA ESPECÍFICA
				y/o monitoreo de especies acuáticas.
8	Especialista en Biólogo biodiversidad terrestre Cantidad: Dos (2)	Lic. en Biología o similar	Cuatro (4) años de ejercicio profesional, computables a partir de la emisión del Título en Provisión Nacional.	Dos (2) años de experiencia en elaboración, participación y/o Supervisión de estudios de: línea base ambiental, diagnóstico biológico y/o monitoreo de ecosistemas terrestres.
9	Ingeniero Civil Cantidad: Dos (2)	Ing. Civil o similar	Cuatro (4) años de ejercicio profesional, computables a partir de la emisión del Título en Provisión Nacional.	Dos (2) años de experiencia en elaboración, participación y/o Supervisión en proyectos de: Hidrología, Hidráulica y/o Proyectos Hidroeléctricos.
10	Especialista Ecólogo Cantidad: Dos (2)	Lic. en Biología, Lic. en Ecología, Ing. en Desarrollo Sostenible o similar	Cuatro (4) años de ejercicio profesional, computables a partir de la emisión del Título en Provisión Nacional.	Dos (2) años de experiencia en elaboración, participación y/o Supervisión de trabajos en ecología, medio ambiente, áreas protegidas, estudios de planificación ambiental, sistemas de monitoreo e Información Ambiental y/o proyectos de conservación de vida silvestre.
11	Especialista en Estadística Cantidad: Dos (2)	Lic. en Estadística, Lic. en Matemáticas, Lic. en Economía, Ing. Comercial o similar	Cuatro (4) años de ejercicio profesional, computables a partir de la emisión del Título en Provisión Nacional.	Dos (2) años de experiencia en elaboración, participación y/o Supervisión en: estudios de evaluación de impacto ambiental, estudio de línea base socioeconómica, recopilación y análisis de datos de diagnósticos sociales, análisis estadístico en proyectos.
12	Especialista Jurídico Cantidad: Dos (2)	Lic. en Derecho, Lic. en Ciencias Jurídicas o similar	Cuatro (4) años de ejercicio profesional, computables a partir de la emisión del Título en Provisión Nacional.	Dos (2) años de experiencia en elaboración, participación y/o Supervisión en: estudios de evaluación de impacto ambiental, equipo de reposición de Pérdidas, Liberación de derecho de vía, asesoría en pueblos indígenas, gestión predial y acuerdos de servidumbre, Saneamiento de Tierras, Expropiaciones y/o Regularización de Derecho de propiedad.
13	Especialista Geógrafo o Especialista en SIG Cantidad: Dos (2)	Lic. en Geografía, Ing. Geográfica, Lic. en Topografía y Geodesia o similar	Cuatro (4) años de ejercicio profesional, computables a partir de la emisión del Título en Provisión Nacional.	Dos (2) años de experiencia en elaboración, participación y/o Supervisión en: Estudios de evaluación de impacto ambiental, generación de Geodatabase de proyectos, planes de ordenamiento territorial, uso de suelos, planificación, Planes de Desarrollo Local, elaboración de cartografía de proyectos y/o elaboración de mapas y cartografía en estudios TESA y/o EDTP. Se valorará post grado en Sistemas de Información Geográfica.
14	Especialista Antropólogo Cantidad: Dos (2)	Lic. en Antropología, Lic. en Sociología o similar	Cuatro (4) años de ejercicio profesional, computables a partir de la emisión del Título en Provisión Nacional.	Dos (2) años de experiencia en elaboración, participación y/o Supervisión en: Estudios de Evaluación de Impacto ambiental, estudios sociales, línea base socioeconómica, planes de pueblos indígenas, fortalecimiento de

N°	CARGO	FORMACIÓN PROFESIONAL	EXPERIENCIA GENERAL	EXPERIENCIA ESPECIFICA
				organizaciones indígenas, gestión de proyectos con organizaciones indígenas, gestión en control territorial y/o gestión de derechos de los pueblos indígenas, genero, generacional e interculturalidad.

Modificación 3. PARTE II. INFORMACIÓN TÉCNICA DE LA CONTRATACIÓN. 37. TÉRMINOS DE REFERENCIA Y CONDICIONES TÉCNICAS REQUERIDAS PARA EL SERVICIO DE CONSULTORÍA

Donde dice:

14.13. PAGO POR PRODUCTOS

(...) Todo el contenido de la Tabla 13. Forma de Pago del servicio de Consultoría.

Debe decir:

Tabla 3. Forma de Pago del servicio de Consultoría

Certificado de Pago N°	Producto(s) a Presentar	Porcentaje por producto	Porcentaje por certificado de pago acumulado
1	Producto 1: Viabilidad social del proyecto en la actualidad	20%	20%
2	Producto 2: Formulario de nivel de categorización de la central hidroeléctrica Rositas	15%	35%
3	Producto 3: Informe Intermedio de EEIA-AI y Gestión Social: 3.1. Descripción del Proyecto 3.2. Diagnóstico del Estado Inicial del Ambiente 3.3. Identificación de Impactos Ambientales 3.4. Predicción de Impactos Ambientales 3.5. Evaluación de Impactos Ambientales 3.6. Avance de la Gestión Social	15%	50%
4	Producto 4: EEIA-AI completo a ser presentado a la primera instancia ambiental de revisión	40%	90%
5	Producto 5: Producto final: 5.1. Resumen Ejecutivo de la consultoría 5.2. Informes y/o productos actualizados de la consultoría 5.3. Declaratoria de Impacto Ambiental (DIA) y la Licencia Ambiental para Actividades con Sustancias Peligrosas (LASP) y otras licencias ambientales 5.4. Gestión de riesgos y adaptación al cambio climático 5.5. Requerimientos Mínimos de Medidas de Prevención y Mitigación de Medio Ambiente, Seguridad y Salud Ocupacional y Gestión Social (SMAGS) 5.6. Informe Final de Gestión Social 5.7. Documentación generada 5.8. Informe final de la consultoría (el contenido deberá ser propuesto por el Consultor y aprobado por la Supervisión)	10%	100%

Modificación 4. PARTE II. INFORMACIÓN TÉCNICA DE LA CONTRATACIÓN. 37. TÉRMINOS DE REFERENCIA Y CONDICIONES TÉCNICAS REQUERIDAS PARA EL SERVICIO DE CONSULTORÍA

Donde dice:

14.22. PERSONAL, EQUIPOS, MATERIALES Y OTROS

(...)

El Consultor proveerá cinco movilidades todo terreno para desplazamiento de la Supervisión y el Contratante.

Debe decir:

El Consultor deberá contar mínimamente con cinco movilidades todo terreno para desplazamiento durante sus actividades.

Modificación 5. PARTE III. ANEXO 1. FORMULARIOS PARA LA PRESENTACIÓN DE PROPUESTAS. Documentos de la Propuesta Técnica.

Donde dice:

FORMULARIO C-2. CONDICIONES ADICIONALES

(...) Todo el contenido del FORMULARIO C-2. CONDICIONES ADICIONALES

Debe decir:

**FORMULARIO C-2
CONDICIONES ADICIONALES**

Para ser llenado por la Entidad convocante (llenar de manera previa a la publicación del DBC)			Para ser llenado por el proponente al momento de elaborar su propuesta
#	Condiciones Adicionales Solicitadas (*)	Puntaje máximo asignado (definir puntaje) (**)	Condiciones Adicionales Propuestas (***)
1	Criterio 1: Experiencia específica adicional del Proponente	20 puntos	
2	Criterio 2: Formación y experiencia específica del Director o Jefe de Proyecto y Personal Clave	15 puntos	

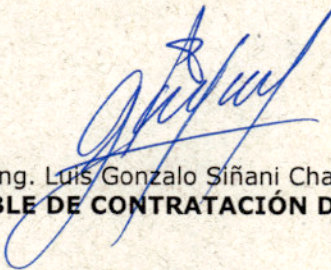
(***)El proponente podrá ofertar condiciones adicionales superiores a las solicitadas en el presente Formulario, que mejoren la calidad del servicio ofertado, siempre que estas características fuesen beneficiosas para la entidad y/o no afecten para el fin que fue requerido el servicio.

EVALUACIÓN DE LAS CONDICIONES ADICIONALES				
IDENTIFICACIÓN DEL PROPONENTE:				
Criterio 1: Experiencia específica adicional del Proponente				
Nº	ÁREA DE EXPERIENCIA ESPECÍFICA REQUERIDA	CONDICION ADICIONAL	PUNTAJE ADICIONAL MAXIMO	PUNTAJE OBTENIDO
1	Experiencia en elaboración de Estudios de Evaluación de Impacto Ambiental con DIA para el Sector Energético, (Hidroeléctricos, térmicos, eólicos, líneas de transmisión, plantas de biomasa, geotérmicos y/o solares), o hidrocarburífero. Para empresas extranjeras se valorará la equivalencia de dichos estudios en el país de origen.	Se asignará 5 puntos adicionales por cada experiencia adicional a la mínima requerida en el área hasta un máximo de 15 puntos	15	
2	Experiencia de haber realizado Estudios de Evaluación de Impacto Ambiental en proyectos de Categoría I en el Sector energía (Con Consulta previa y/o pública y/o equivalente) o similar en otros países	Se asignará 0.5 puntos adicionales por cada experiencia adicional a la mínima requerida en el área hasta un máximo de 1 punto	1	
3	Elaboración de planes de reasentamiento involuntario.	Se asignará 0.5 puntos adicionales por cada experiencia adicional a la mínima requerida en el área hasta un máximo de 1 punto	1	
4	Elaboración de Programa de Reposición de Perdidas (PRP) y/o equivalente.	Se asignará 1.5 puntos adicionales por cada experiencia adicional a la mínima requerida en el área hasta un máximo de 3 puntos	3	
TOTAL			20	

EVALUACIÓN DE LAS CONDICIONES ADICIONALES				
IDENTIFICACIÓN DEL PROPONENTE:				
Criterio 2: Formación y experiencia específica del Director o Jefe de Proyecto y Personal Clave				
Nº	CARGO	CONDICION ADICIONAL:	PUNTAJE ADICIONAL MAXIMO	PUNTAJE OBTENIDO
1	Director o Jefe de Proyecto	Se asignará 1 punto adicional por Doctorado ó Maestría en ciencias ambientales, recursos naturales, medio ambiente ó equivalente.	1	
		Se asignará 1 punto adicional por cada experiencia adicional a la mínima requerida en experiencia específica, hasta un máximo de 3 puntos.	3	
2	Especialista en Evaluación de Impactos Ambientales	Se asignará 1 punto adicional por Doctorado o Maestría en gestión ambiental, evaluación ambiental o recursos naturales.	1	
		Se asignará 1 punto adicional por cada año adicional a la experiencia específica mínima requerida hasta un máximo de 3 puntos.	3	
3	Especialista Ambiental	Se asignará 0.5 puntos adicionales por curso de postgrado en: Gestión ambiental,	1	

EVALUACIÓN DE LAS CONDICIONES ADICIONALES				
IDENTIFICACIÓN DEL PROPONENTE:				
Criterio 2: Formación y experiencia específica del Director o Jefe de Proyecto y Personal Clave				
N°	CARGO	CONDICION ADICIONAL	PUNTAJE ADICIONAL MAXIMO	PUNTAJE OBTENIDO
		evaluación ambiental o recursos naturales, hasta un máximo de 1 punto.		
		Se asignará 1 punto adicional por cada año adicional a la experiencia específica mínima requerida hasta un máximo de 2 puntos.	2	
		Se asignará 1 punto adicional por la Certificación SYSO	1	
4	Especialista Social	Se asignará 0.5 puntos adicionales por curso de postgrado en: Gestión social y/o Resolución de conflictos, hasta un máximo de 1 punto.	1	
		Se asignará 1 punto adicional por cada estudio completo y/o trabajo adicional a la experiencia específica mínima requerida hasta un máximo de 2 puntos.	2	
TOTAL			15	

Aprobado por:



Ing. Luis Gonzalo Siñani Chambi
RESPONSABLE DE CONTRATACIÓN DIRECTA - RCD

Cochabamba, 12 de septiembre de 2024

