

FACTORES DE EVALUACIÓN TÉCNICA Y ECONÓMICA

CP-ABR-6-2025-GR.CAJ/DRAC-CS-1

CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE CONSULTORÍA DE OBRA PARA LA SUPERVISIÓN DE OBRA DEL PROYECTO DE INVERSIÓN DENOMINADO: "RECUPERACIÓN DE LOS SERVICIOS ECOSISTÉMICOS EN 26 UNIDADES PRODUCTORAS 15 CENTROS POBLADOS 6 DISTRITOS DE LA PROVINCIA DE SAN MARCOS DEL DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA" - CUI N° 2617866.		
FACTOR DE EVALUACIÓN TÉCNICA		POSTOR 1 CONSORCIO CONSULTOR SAN PEDRITO
A. EXPERIENCIA DEL POSTOR		
<p>A. EXPERIENCIA EN LA ESPECIALIDAD ADICIONAL DEL PERSONAL CLAVE</p> <p>Se evaluará en función al porcentaje de personal clave considerado en este listado que supere el tiempo de experiencia en la especialidad considerada en los requisitos de calificación.</p> <p>El personal clave para evaluar en este factor es el siguiente:</p> <p>1. Supervisor de Obra.</p> <p>Se considera que un personal clave supera el tiempo de experiencia en la especialidad cuando supera al menos 2 años adicionales a la experiencia requerida en los requisitos de calificación.</p> <p><u>Acreditación:</u></p> <p>La experiencia del personal clave se acreditará con cualquiera de los siguientes documentos: (i) copia simple de contratos y su respectiva conformidad o (ii) constancias o (iii) certificados o (iv) cualquier otra documentación que, de manera fehaciente demuestre la experiencia del personal propuesto.</p> <p>Los documentos que acreditan la experiencia deben incluir los nombres y apellidos del personal clave, el cargo desempeñado, el plazo de la prestación indicando el día, mes y año de inicio y culminación, el nombre de la entidad u organización que emite el documento, la fecha de emisión y nombres y apellidos de quien suscribe el documento.</p> <p>En caso los documentos para acreditar la experiencia establezcan el plazo de la experiencia adquirida por el personal clave en meses sin especificar los días se debe considerar el mes completo.</p> <p>Se considerará aquella experiencia que no tenga una antigüedad mayor a veinticinco años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas.</p>	<p>METODOLOGÍA PARA SU ASIGNACIÓN</p> <p>[20] puntos</p> <p>Más del [80]% del personal clave considerado en el listado supera el requisito de experiencia en la especialidad: [20] puntos</p> <p>Más de [50] hasta [80]% del personal clave considerado en el listado supera el requisito de experiencia en la especialidad: [15] puntos</p> <p>Más del [30] hasta [50]% del personal clave considerado en el listado supera el requisito de experiencia en la especialidad: [10] puntos</p>	<p>El porcentaje del personal clave está conformado únicamente por el <u>Supervisor de Obra</u>, el cual resulta ser el 100% del listado. Dicho personal clave NO SUPERA al menos 2 años la experiencia solicitada</p> <p>0 puntos</p>
<p>B. CERTIFICACIONES DEL PERSONAL CLAVE</p> <p><u>Evaluación:</u></p> <p>Se evalúa que el personal clave propuesto como SUPERVISOR DE OBRA, cuente con las siguientes certificaciones:</p> <ul style="list-style-type: none">✓ Ejecución de obras por administración directas y/o contrata.✓ Residencia y supervisión de obras.✓ Valorizaciones y liquidaciones de obra.✓ Adicionales, ampliación de plazo y mayores metrados en obras.✓ Diseño de obras hidráulicas y/o proyectos de siembra y cosecha de agua. <p><u>Acreditación:</u> Se acredita mediante la presentación de las certificaciones, que cuenten con una antigüedad no mayor a 10 años a la fecha de presentación de las ofertas.</p>	<p>METODOLOGÍA PARA SU ASIGNACIÓN</p> <p>[15] puntos</p> <p>Más de 8 certificaciones: [15] puntos</p> <p>Acredita más de 4 a 8 certificaciones: [10] puntos</p> <p>Acredita de 1 a 4 certificaciones: [5] puntos</p>	<p>El personal clave SOLO CUENTA CON 02 CERTIFICACIONES vigentes dentro de los últimos 10 años a la fecha de presentación de ofertas, en los temas requeridos en las presentes bases.</p> <p>5 puntos</p>

<p>C. GESTIÓN DE RIESGOS</p> <p><u>Evaluación:</u></p> <p>Se evalúa si el postor ha identificado los riesgos técnicos, ambientales, financieros, de seguridad, social, entre otros, asociados al proyecto y si ha propuesto planes de respuesta realistas y viables. Además, se considera la inclusión de estrategias para monitorear y mitigar los riesgos que puedan afectar el cronograma y el cumplimiento del contrato.</p> <p><u>Acreditación:</u></p> <p>El postor debe presentar un Plan de Gestión de Riesgos, el cual debe contener, de manera obligatoria:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Identificación y análisis de riesgos: <ul style="list-style-type: none"> • Evaluación de riesgos en cronograma, presupuesto, calidad, seguridad y medio ambiente. • Estimación de probabilidad e impacto. 2. Estrategias de mitigación y respuesta: <ul style="list-style-type: none"> • Acciones correctivas y preventivas. • Justificación técnica y económica de la viabilidad de las estrategias. 3. Matriz de Riesgos: <ul style="list-style-type: none"> • Relación estructurada de riesgos con su nivel de criticidad. 4. Plan de monitoreo: <ul style="list-style-type: none"> • Mecanismos para supervisión y actualización del plan de riesgos durante la ejecución. 	<p>METODOLOGÍA PARA SU ASIGNACIÓN</p> <p>[25] puntos</p> <ul style="list-style-type: none"> • Según la guía de puntuación 	<p>El PLAN DE GESTIÓN DE RIESGOS presentado por el postor, es sólida en todos los aspectos solicitados y la documentación presentada proporciona sustento en cada aspecto, por lo que alcanza un nivel de solidez del 100%.</p> <p><u>25 puntos</u></p>
<p>D. PLANIFICACIÓN DETALLADA</p> <p><u>Evaluación:</u></p> <p>Presentación del Plan de Trabajo detallado.</p> <p><u>Acreditación:</u></p> <p>LOS ASPECTOS MÍNIMOS QUE DEBERÁ TENER EL PLAN DE TRABAJO, PARA EL CUMPLIMIENTO DE LA FINALIDAD PÚBLICA DEL CONTRATO, ES EL SIGUIENTE:</p> <ol style="list-style-type: none"> a. Antecedentes b. Objetivos c. Análisis detallado del desarrollo de la consultoría <ul style="list-style-type: none"> Proceso de las actividades de la supervisión de obra: <ul style="list-style-type: none"> - Etapa I: Actividades antes del inicio de la ejecución de la obra. - Etapa II: Actividades durante la ejecución de obra. - Etapa III: Actividades para la recepción de la obra. - Etapa IV: Actividades para la Liquidación de contrato de obra y liquidación del contrato de consultoría de obra. d. Medios de verificación. <ul style="list-style-type: none"> Son los instrumentos a través de los cuales se acreditará el cumplimiento de las actividades de ejecución y supervisión de obra. - Documentos previos y durante la ejecución y culminación de la obra. e. Composición del personal y recursos asignados. <ul style="list-style-type: none"> - Recursos humanos: Personal asignado con funciones específicas - Equipos - Recursos materiales f. Programa de ejecución. <ul style="list-style-type: none"> - Cronograma de Gantt en MS Project - Actividades claramente secuenciales <p>El Plan de Trabajo puede presentarse en formatos estructurados como MS Project, Primavera P6 o equivalentes, complementado con informes narrativos, cuadros explicativos y cualquier otra evidencia que garantice la claridad y viabilidad de la planificación.</p>	<p>METODOLOGÍA PARA SU ASIGNACIÓN</p> <p>[20] puntos</p> <p>Según la guía de puntuación</p>	<p>El PLAN DE TRABAJO consignado en la oferta, cumple con todos los aspectos solicitados y la documentación presentada proporciona sustento en cada aspecto, por lo que alcanza un nivel de solidez del 100%.</p> <p><u>20 puntos</u></p>

E. MONITOREO Y CONTROL	METODOLOGÍA PARA SU ASIGNACIÓN	
<p>Evaluación:</p> <p>Se evalúa la propuesta del postor respecto a las herramientas, metodologías y procedimientos que implementará el equipo de supervisión para realizar el control y monitoreo del proyecto, en términos de alcance, costo y tiempo, conforme a lo establecido en el artículo 187.3 del Reglamento.</p> <p>Acreditación:</p> <p>El postor debe proponer los procedimientos de control en la supervisión de la obra, utilizando las herramientas adecuadas que corresponda:</p>	<p>[20] puntos</p> <p>Según la guía de puntuación.</p>	
<p>1. Control técnico de Obra</p> <p>Teniendo en cuenta lo indicado en los Términos de referencia de las bases integradas, en lo referente al Control Técnico de obra.</p> <p>2. Control de calidad de obra</p> <p>Informes de calidad de obra. Seguimiento a todos los materiales, equipos, recursos, procesos constructivos, productos terminados.</p> <p>3. Control de seguridad y medio ambiente</p> <p>Seguimiento y control a medidas de seguridad y mitigación.</p> <p>4. Control de plazos</p> <p>Control de plazos de obra, evitando retrasos en su ejecución Utilización de software: MS Project u otros</p> <p>5. Control económico de la obra</p> <p>Control económico de la obra mediante: Control de cronograma valorizado y real, control de adicionales y deductivos de obra, control de materiales de construcción, entre otros</p> <p>6. Control de procedimiento de recepción y liquidación de obra</p> <p>La Supervisión vigilará el procedimiento de recepción y liquidación de la obra de acuerdo a lo normado en la ley de contrataciones del estado.</p> <p>Metodología de control</p> <p>Descripción de cómo se monitoreará la ejecución de obra (Visitas, informes, etc) Protocolos de inspección, control de calidad de materiales.</p>		

La propuesta de MONITOREO Y CONTROL consignado en la oferta, cumple con todos los aspectos solicitados y la documentación presentada proporciona sustento en cada aspecto, por lo que alcanza un nivel de solidez del 100%.

20 puntos

PUNTAJE TÉCNICO:

70 PUNTOS

FACTOR DE EVALUACIÓN ECONÓMICA


A. PRECIO

OFERTA ECONÓMICA	PUNTAJE / METODOLOGÍA PARA SU ASIGNACIÓN	
<p>Evaluación:</p> <p>Se evalúa considerando el precio ofertado por el postor.</p> <p>Acreditación:</p> <p>Se acredita mediante el documento que contiene el precio de la oferta (Anexo N° 6).</p>	<p>La evaluación consiste en otorgar el mayor puntaje a la oferta del menor monto ofertado y otorgar a las demás ofertas puntajes inversamente proporcionales a sus respectivos montos ofertados, según la siguiente fórmula:</p> $Po = \frac{Mb \times Pmax}{Mo}$ <p>Po = Puntaje de la oferta económica a evaluar Mo = Monto de la oferta económica Mb = Monto de la oferta económica más baja Pmax = Puntaje máximo</p> <p>[PUNTAJE MÁXIMO EQUIVALENTE A 100 PUNTOS]¹¹ puntos</p>	<p>Monto Ofertado = S/ 378,000.00</p> $Po = \frac{Mb \times Pmax}{Mo} = \frac{378,000.00 \times 100}{378,000.00}$ <p>Po = 100 puntos</p>

CÁLCULO DE PUNTAJE TOTAL DE LAS OFERTAS

PUNTAJE TOTAL	
<p>El puntaje total de las ofertas es el promedio ponderado de la evaluación técnica y la evaluación económica, aplicándose la siguiente fórmula:</p> $PTP = c_1PT + c_2Pe$ <p>Donde:</p> <p>PTP = Puntaje total del postor a evaluar Pt = Puntaje de la evaluación técnica del postor a evaluar Pe = Puntaje de la evaluación económica del postor a evaluar</p> <p>c1 = Coeficiente de ponderación para la evaluación técnica: [INDICAR COEFICIENTE, CONSIDERANDO QUE $0.80 \leq c1 \leq 0.90$] c2 = Coeficiente de ponderación para la evaluación económica: [INDICAR COEFICIENTE, CONSIDERANDO QUE $0.10 \leq c2 \leq 0.20$]</p> <p>Donde: $c1 + c2 = 1.00$</p>	<p>PTP = Puntaje Total del Postor</p> $PTP = c1*PT + c2*Pe$ $PTP = 0.8 * 70 + 0.2 * 100$ $PTP = 56 + 20$ <p>PTP = 76 PUNTOS</p>
PUNTAJE TOTAL DEL POSTOR	76 PUNTOS

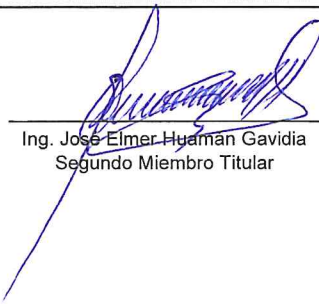
BONIFICACIÓN MYPE (5%)	3.8 PUNTOS
BONIFICACIÓN POR COLINDANCIA (10%)
PUNTAJE TOTAL CON BONIFICACIÓN	79.8 PUNTOS
ORDEN DE PRELACIÓN	PRIMERO



CPC. Carlos Maykell Atalaya Caballero
Presidente Titular



Ing. Ronal Muñoz Dávila
Primer Miembro Titular



Ing. José Elmer Hyaman Gavidia
Segundo Miembro Titular