

FORMATO N° 21




ACTA DE APERTURA DE OFERTAS, CALIFICACIÓN Y EVALUACIÓN DE LAS OFERTAS TÉCNICAS:
SERVICIOS DE CONSULTORÍA DE OBRAS
(PARA PROCEDIMIENTOS CUYA PRESENTACIÓN DE OFERTAS SE REALIZA EN ACTO PRIVADO)

PREVIA AL ACTA DE OTORGAMIENTO DE LA BUENA PRO EN ACTO PRIVADO

1	NÚMERO DE ACTA	06 - AS N° 02-2024-GRSM-PEHCBM/CS-Primera Convocatoria																																							
2	SOBRE LA INFORMACIÓN GENERAL <p>En la ciudad de Tarapoto, el día 11 de abril del 2024, en el local de la Oficina de la Dirección de Estudios y Proyectos del Proyecto Especial Huallaga Central y Bajo Mayo, ubicado en la Jr. Proyecto N° 347 Barrio Tarapotillo – Distrito de Tarapoto, a las 18:30 horas se reunieron los miembros del comité de selección designados mediante Resolución Administrativa N° 40-2024-GRSM-PEHCBM/OA, encargado de la preparación, conducción y realización del procedimiento de selección ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 002-2024-GRSM-PEHCBM/CS-PRIMERA CONVOCATORIA, por la Contratación del Servicio de Consultoría de Obra para la Elaboración del Peritaje Técnico – Financiero y Expediente Técnico del Saldo de la Obra: “Mejoramiento del Camino Vecinal SM-922, SM-923 y SM-924, Tramo: EMP. PE-5N - Nuevo Horizonte y Cañuto del Distrito de Pólvora - Provincia de Tocache - Departamento De San Martín” – Cui N° 2491462, a fin de efectuar la APERTURA , ADMISIÓN,CALIFICACIÓN Y EVALUACIÓN DE LAS OFERTAS TÉCNICAS.</p>																																								
3	SOBRE EL QUORUM Y LOS MIEMBROS PARTICIPANTES DE LA SESIÓN <p>El quorum necesario que exige la normativa de contrataciones del Estado se logró con la presencia de los siguientes miembros:</p> <table border="1"> <tr> <td>Presidente</td> <td>Ing. Omar Javier Cajo Martínez</td> <td>Titular</td> <td>X</td> <td>Dependencia:</td> <td>Dirección de Estudios y Proyectos-PEHCBM</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>Suplente</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Primer Miembro</td> <td>Ing. Lui Jeiser Caruajulca Arce</td> <td>Titular</td> <td>x</td> <td>Dependencia:</td> <td>Dirección de Estudios y Proyectos-PEHCBM</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>Suplente</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Segundo Miembro</td> <td>Mtra. Lic. Adm. Susan Romina Zuta Silva</td> <td>Titular</td> <td>X</td> <td>Dependencia:</td> <td>Unidad de Logística- PEHCBM</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>Suplente</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>					Presidente	Ing. Omar Javier Cajo Martínez	Titular	X	Dependencia:	Dirección de Estudios y Proyectos-PEHCBM			Suplente				Primer Miembro	Ing. Lui Jeiser Caruajulca Arce	Titular	x	Dependencia:	Dirección de Estudios y Proyectos-PEHCBM			Suplente				Segundo Miembro	Mtra. Lic. Adm. Susan Romina Zuta Silva	Titular	X	Dependencia:	Unidad de Logística- PEHCBM			Suplente			
Presidente	Ing. Omar Javier Cajo Martínez	Titular	X	Dependencia:	Dirección de Estudios y Proyectos-PEHCBM																																				
		Suplente																																							
Primer Miembro	Ing. Lui Jeiser Caruajulca Arce	Titular	x	Dependencia:	Dirección de Estudios y Proyectos-PEHCBM																																				
		Suplente																																							
Segundo Miembro	Mtra. Lic. Adm. Susan Romina Zuta Silva	Titular	X	Dependencia:	Unidad de Logística- PEHCBM																																				
		Suplente																																							
4	DETALLE DE LOS PARTICIPANTES <p>De acuerdo con el cronograma establecido en las bases, se registraron a través del SEACE como participantes los siguientes proveedores:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>N°</th> <th>Nombre o razón social del participante</th> <th>RUC</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>PADILLA PINEDO GUSTAVO</td> <td>10009549931</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>MARTINEZ VARGAS ALBERTO JOSE</td> <td>10081579887</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>CHACALTANA VASQUEZ WILSON AMADO</td> <td>10214949127</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>BUSTAMANTE MARRUFO LUCIO</td> <td>10267222849</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>SERNA DUEÑAS REYNALDO WILBER</td> <td>10283152079</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>BUSTAMANTE TARRILLO ELIO ABAD</td> <td>10427719427</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>INGECONSULT CONSULTORIAS S.A.C.</td> <td>20482396331</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>WAMS PROJECTS E.I.R.L.</td> <td>20603161590</td> </tr> </tbody> </table>					N°	Nombre o razón social del participante	RUC	1	PADILLA PINEDO GUSTAVO	10009549931	2	MARTINEZ VARGAS ALBERTO JOSE	10081579887	3	CHACALTANA VASQUEZ WILSON AMADO	10214949127	4	BUSTAMANTE MARRUFO LUCIO	10267222849	5	SERNA DUEÑAS REYNALDO WILBER	10283152079	6	BUSTAMANTE TARRILLO ELIO ABAD	10427719427	7	INGECONSULT CONSULTORIAS S.A.C.	20482396331	8	WAMS PROJECTS E.I.R.L.	20603161590									
N°	Nombre o razón social del participante	RUC																																							
1	PADILLA PINEDO GUSTAVO	10009549931																																							
2	MARTINEZ VARGAS ALBERTO JOSE	10081579887																																							
3	CHACALTANA VASQUEZ WILSON AMADO	10214949127																																							
4	BUSTAMANTE MARRUFO LUCIO	10267222849																																							
5	SERNA DUEÑAS REYNALDO WILBER	10283152079																																							
6	BUSTAMANTE TARRILLO ELIO ABAD	10427719427																																							
7	INGECONSULT CONSULTORIAS S.A.C.	20482396331																																							
8	WAMS PROJECTS E.I.R.L.	20603161590																																							
5	DETALLE DE LOS POSTORES <p>En el día y horario señalado en el cronograma de la convocatoria, los siguientes postores presentaron sus Ofertas de manera electrónica en el SEACE, y los siguientes:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>N°</th> <th>Nombre o razón social del postor</th> <th>Fecha de presentación</th> <th>Hora de presentación</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>CONSORCIO HUALLAGA I, integrado por (VARGAS DEL CASTILLO MIRKO ANTONIO, con RUC N° 10413840151 Y INGECONSULT CONSULTORIAS S.A.C., con RUC N° 20482396331)</td> <td>8/04/2024</td> <td>23:07:16</td> </tr> </tbody> </table>				N°	Nombre o razón social del postor	Fecha de presentación	Hora de presentación	1	CONSORCIO HUALLAGA I, integrado por (VARGAS DEL CASTILLO MIRKO ANTONIO, con RUC N° 10413840151 Y INGECONSULT CONSULTORIAS S.A.C., con RUC N° 20482396331)	8/04/2024	23:07:16																													
N°	Nombre o razón social del postor	Fecha de presentación	Hora de presentación																																						
1	CONSORCIO HUALLAGA I, integrado por (VARGAS DEL CASTILLO MIRKO ANTONIO, con RUC N° 10413840151 Y INGECONSULT CONSULTORIAS S.A.C., con RUC N° 20482396331)	8/04/2024	23:07:16																																						

6	Acto seguido, se procede con la apertura que contienen las ofertas técnicas de los mencionados postores, y con la revisión de las mismas a fin de verificar la presentación de los documentos requeridos y determinar si las ofertas responden a las características y/o requisitos y condiciones de los Términos de Referencia previstos en las bases..		
7	DETALLE DE LAS OFERTAS QUE NO FUERON ADMITIDAS		
	De acuerdo con la revisión efectuada, las siguientes ofertas no se admiten, por lo que no se procederá con su calificación:		
	N°	Nombre o razón social del postor	Consignar las razones para su no admisión
	1	NINGUNA	
8	DETALLE DE LAS OFERTAS ADMITIDAS Y QUE PASAN A CALIFICACIÓN		
	De acuerdo con la revisión efectuada, las siguientes ofertas fueron admitidas por lo que se procederá con su calificación:		
	N°	Nombre o razón social del postor	Item(s) a los que postula
	1	CONSORCIO HUALLAGA I, integrado por (VARGAS DEL CASTILLO MIRKO ANTONIO, con RUC N° 10413840151 Y INGECONSULT CONSULTORIAS S.A.C., con RUC N° 20482396331)	I°
9	CALIFICACIÓN DE LAS OFERTAS TÉCNICAS		
9.1	DETALLE DE LA CALIFICACIÓN DE LAS OFERTAS TÉCNICAS		
	La calificación de las ofertas se detalla en el cuadro de Calificación de Ofertas Técnicas, según Anexo N°01 que forma parte de la presente Acta.		
9.2	DETALLE DE LAS OFERTAS QUE FUERON DESCALIFICADAS		
	De acuerdo con la revisión efectuada, las siguientes ofertas fueron descalificadas, por lo que no se les aplicará los factores de evaluación:		
	N°	Nombre o razón social del postor	Consignar las razones de su descalificación
	1	NINGUNO	
10	DETALLE DE LAS OFERTAS QUE PASAN A EVALUACIÓN.		
	De acuerdo con la revisión efectuada, las siguientes ofertas cumplieron los requisitos de calificación previstos en las bases, por lo que se procederá con su evaluación:		
	N°	Nombre o razón social del postor	Item(s) a los que postula
	1	CONSORCIO HUALLAGA I, integrado por (VARGAS DEL CASTILLO MIRKO ANTONIO, con RUC N° 10413840151 Y INGECONSULT CONSULTORIAS S.A.C., con RUC N° 20482396331)	I°
11	EVALUACIÓN DE LAS OFERTAS TÉCNICAS		
11.1	DETALLE DE LA EVALUACIÓN DE LAS OFERTAS TÉCNICAS		
	La evaluación de las ofertas se detalla en el cuadro de Evaluación de Ofertas Técnicas, según Anexo N°02 que forma parte de la presente Acta.		
12	PUNTAJE DE LA EVALUACIÓN TÉCNICA		
12.1	NOMBRE O RAZON SOCIAL DEL POSTOR N° 1		CONSORCIO HUALLAGA I
	FACTORES		PUNTAJES
	A	EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD	70 puntos
	B	METODOLIGÍA PROPUESTA	30 puntos
	SUMATORIA TOTAL DE PUNTAJES		100 puntos



13	RESULTADOS DE LA EVALUACIÓN TÉCNICA	
De acuerdo a la evaluación técnica realizada, los siguientes postores <u>acceden</u> a la etapa de evaluación económica, en vista de que han obtenido y/o superado el puntaje técnico mínimo de ochenta (80) puntos establecido en las bases:		
Nº	NOMBRE O RAZÓN SOCIAL DEL POSTOR	PUNTAJE TÉCNICO TOTAL
1	CONSORCIO HUALLAGA I, integrado por (VARGAS DEL CASTILLO MIRKO ANTONIO, con RUC N° 10413840151 Y INGECONSULT CONSULTORIAS S.A.C., con RUC N° 20482396331)	100 PUNTOS
Asimismo, los siguientes postores <u>no acceden</u> a la etapa de evaluación económica, en vista de que no alcanzaron el puntaje técnico mínimo de ochenta (80) puntos establecido en las bases:		
Nº	NOMBRE O RAZÓN SOCIAL DEL POSTOR	PUNTAJE TÉCNICO TOTAL
1	NINGUNO	
14	ACUERDO ADOPTADO	
Los integrantes del COMITÉ DE SELECCIÓN, por UNANIMIDAD, dan por aprobados los resultados de la admisión, calificación y evaluación de las ofertas, de acuerdo con el análisis efectuado y los cuadros de Calificación y Evaluación de Ofertas adjuntos que forman parte del Acta. Es así que se Declara Desierto el Presente Procedimiento de Selección ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 02-2024-GRSM-PEHCBM/CS - Primera Convocatoria, Contratación del Servicio de Consultoría de Obra para la Elaboración del Peritaje Técnico – Financiero y Expediente Técnico del Saldo de la Obra: “Mejoramiento del Camino Vecinal SM-922, SM-923 y SM-924, Tramo: EMP. PE-5N - Nuevo Horizonte y Cañuto del Distrito de Pólvora - Provincia de Tocache - Departamento De San Martín” – Cui N° 2491462 , en concordancia con el Numeral 65.1 del Artículo 65 Declaración de Desierto del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado Indica que: El procedimiento queda desierto cuando no se recibieron ofertas o cuando no exista ninguna oferta válida, salvo en el caso de la Subasta Inversa Electrónica en que se declara desierto cuando no se cuenta con dos (2) ofertas válidas.		
15	  	
	Ing. Omar Javier Cajo Martínez Presidente de Comité de Selecion	
	Ing. Lui Jeiser Caruajulca Arce Primer Miembro Comité de Selección	
	Mtra. Lic. Adm. Susan Romina Zuta Silva Segundo Miembro Comité de Selección	
	NOMBRES Y FIRMAS DE LOS INTEGRANTES DEL COMITÉ DE SELECCIÓN	
16	SUBSANACIÓN DE LAS OFERTAS	
El Comité de Selección durante la etapa de admisión, solicitó a los postores: CONSORCIO HUALLAGA I , integrado por (VARGAS DEL CASTILLO MIRKO ANTONIO, con RUC N° 10413840151 Y INGECONSULT CONSULTORIAS S.A.C., con RUC N° 20482396331), subsanan su oferta dentro del plazo de un (01) día hábil , conforme a la siguiente información:		
- Documento mediante el cual se solicitó la subsanación:		Acta de Observacion de Ofertas
- Documento mediante el cual el postor comunicó la subsanación:		Oferta Tecnica
- Fecha de presentación en el SEACE del documento		10/04/2024
- Detallar el documento o error que se subsanó:		Se solicita subsanar la foliatura de la oferta total

ANEXO N° 01

Adjudicación Simplificada N° 02-2024-GRSM-PEHCBM/CS-Primera Convocatoria, Contratación del Servicio de Consultoría de Obra para la Elaboración del Peritaje Técnico – Financiero y Expediente Técnico del Saldo de la Obra: “Mejoramiento del Camino Vecinal SM-922, SM-923 y SM-924, Tramo: EMP. PE-5N - Nuevo Horizonte y Cañuto del Distrito de Pólvora - Provincia de Tocache - Departamento De San Martín” – Cui N° 2491462.

FECHA: 11.04.2024

a) VERIFICACIÓN RNP E INHABILITACIÓN

N°	POSTORES	RUC	RNP	INHABILITACIÓN	CATEGORÍA
1	CONSORCIO HUALLAGA I				
	VARGAS DEL CASTILLO MIRKO ANTONIO	10413840151	SI	NO	Consultoría en obras viales, puertos y afines - Categoría D (*)
	INGECONSULT CONSULTORIAS S.A.C.	20482396331	SI	NO	Consultoría en obras viales, puertos y afines - Categoría C (*)

b) VERIFICACIÓN DE ASPECTOS GENERALES

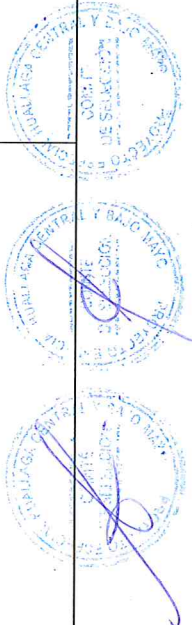
N°	POSTORES	FOLIACIÓN	FIRMAS Y VISTOS
1	CONSORCIO HUALLAGA I	Conforme	Conforme

ANEXO N° 01

Adjudicación Simplificada N° 02-2024-GRSM-PEHCBM/CS-Primera Convocatoria, Contratación del Servicio de Consultoría de Obra para la Elaboración del Peritaje Técnico – Financiero y Expediente Técnico del Saldo de la Obra: “Mejoramiento del Camino Vecinal SM-922, SM-923 y SM-924, Tramo: EMP. PE-5N - Nuevo Horizonte y Cañuto del Distrito de Pólvera - Provincia de Tocache - Departamento De San Martín” – Cui N° 2491462.

c) SEGUIDAMENTE EL COMITÉ DE SELECCIÓN PROCEDE A LA VERIFICACIÓN DE LOS DOCUMENTOS OBLIGATORIOS SEGÚN EL NUMERAL 2.2.1 DE LAS BASES (EN LOS PUNTOS 2.2.1.1 DOCUMENTACIÓN PARA LA ADMISIÓN DE LA OFERTA).

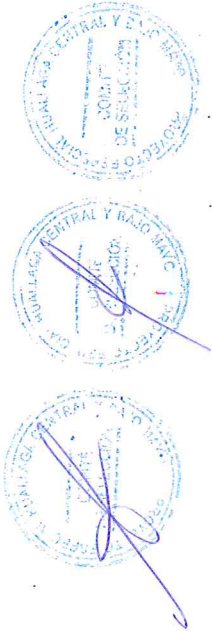
REQUISITO		CONSORCIO HUALLAGA I
OFERTA TECNICA		
A. Documentos para la admisión de la oferta		
a.1) Declaración jurada de datos del postor. (Anexo N° 1)		Cumple
a.2) En caso de persona jurídica, copia del certificado de vigencia de poder del representante legal, apoderado o mandatario designado para tal efecto. En caso de persona natural, copia del documento nacional de identidad o documento análogo, o del certificado de vigencia de poder otorgado por persona natural, del apoderado o mandatario, según corresponda. En el caso de consorcios, este documento debe ser presentado por cada uno de los integrantes del consorcio que suscriba la promesa de consorcio, según corresponda.		Cumple
a.3) Declaración jurada de acuerdo con el literal b) del artículo 52 del Reglamento. (Anexo N° 2)		Cumple
a.4) Declaración jurada de cumplimiento de los Términos de Referencia contenidos en el numeral 3.1 del Capítulo III de la presente sección. (Anexo N° 3)		Cumple
a.5) Declaración jurada de plazo de prestación del servicio de consultoría de obra. (Anexo N° 4).		Cumple
a.6) Promesa de consorcio con firmas legalizadas, de ser el caso, en la que se consigne los integrantes, el representante común, el domicilio común y las obligaciones a las que se compromete cada uno de los integrantes del consorcio, así como el porcentaje equivalente a dichas obligaciones. (Anexo N° 5)		Cumple



ANEXO N° 01

Adjudicación Simplificada N° 02-2024-GRSM-PEHCBM/CS-Primera Convocatoria, Contratación del Servicio de Consultoría de Obra para la Elaboración del Peritaje Técnico – Financiero y Expediente Técnico del Saldo de la Obra: “Mejoramiento del Camino Vecinal SM-922, SM-923 y SM-924, Tramo: EMP. PE-5N - Nuevo Horizonte y Cañuto del Distrito de Pólvora - Provincia de Tocache - Departamento De San Martín”
– Cui N° 2491462.

REQUISITO		CONSORCIO HUALLAGA I
OFERTA TECNICA		
A. Documentos para la admisión de la oferta		
Documentos de Presentación facultativa		ADMITIDO
a) En el caso de microempresas y pequeñas empresas integradas por personas con discapacidad, o en el caso de consorcios conformados en su totalidad por estas empresas, deben presentar la constancia o certificado con el cual acredite su inscripción en el Registro de Empresas Promocionales para Personas con Discapacidad ¹ .		No acredita
b) Incorporar en la oferta los documentos que acreditan los “Factores de Evaluación” establecidos en el Capítulo IV de la presente sección de las bases, a efectos de obtener el puntaje previsto en dicho Capítulo para cada factor.		Si acredita
c) Solicitud de bonificación por tener la condición de micro y pequeña empresa. (Anexo N° 11)		Si acredita (5%)
▪ Si durante la fase de actos preparatorios, las Entidades advierten que es posible la participación de proveedores que gozan del beneficio de la exoneración del IGV prevista en la Ley N° 27037, Ley de Promoción de la Inversión en la Amazonía, consignar el siguiente literal:		Si acredita
d) Los postores que apliquen el beneficio de la exoneración del IGV previsto en la Ley N° 27037, Ley de Promoción de la Inversión en la Amazonía, deben presentar la Declaración Jurada de cumplimiento de condiciones para la aplicación de la exoneración del IGV (Anexo N° 7).		Si acredita
RESULTADO DE LA ETAPA DE ADMISIÓN.		ADMITIDO



¹ Dicho documento se tendrá en consideración en caso de empate, conforme a lo previsto en el artículo 91 del Reglamento.

ANEXO N° 01

Adjudicación Simplificada N° 02-2024-GRSM-PEHCBM/CS-Primera Convocatoria, Contratación del Servicio de Consultoría de Obra para la Elaboración del Peritaje Técnico – Financiero y Expediente Técnico del Saldo de la Obra: “Mejoramiento del Camino Vecinal SM-922, SM-923 y SM-924, Tramo: EMP. PE-5N - Nuevo Horizonte y Cañuto del Distrito de Pólvera - Provincia de Tocache - Departamento De San Martín” – Cui N° 2491462.

d) Documentos para acreditar los requisitos de calificación

CAPACIDAD TÉCNICA Y PROFESIONAL				CONSORCIO HUALLAGA I
CALIFICACIONES DEL PERSONAL CLAVE				
FORMACIÓN ACADÉMICA				
<u>Requisitos:</u>				
<u>Acreditación:</u>				
De conformidad con el numeral 49.3 del artículo 49 y el literal e) del numeral 139.1 del artículo 139 del Reglamento este requisito de calificación se acredita para la suscripción del contrato				

ANEXO N° 01

Adjudicación Simplificada N° 02-2024-GRSM-PEHCBM/CS-Primera Convocatoria, Contratación del Servicio de Consultoría de Obra para la Elaboración del Peritaje Técnico – Financiero y Expediente Técnico del Saldo de la Obra: “Mejoramiento del Camino Vecinal SM-922, SM-923 y SM-924, Tramo: EMP. PE-5N - Nuevo Horizonte y Cañuto del Distrito de Pólvera - Provincia de Tocache - Departamento De San Martín” – Cui N° 2491462.

		Naturales o Biólogo, Titulado y Colegiado	
		Ingeniero Civil o Ingeniero Geólogo, Titulado y Colegiado	
		Expediente Técnico de Saldo de Obra	
10	Especialista en metrados, costos y presupuestos		
CONSORCIO HUALLAGA I			
B.2	EXPERIENCIA DEL PERSONAL CLAVE		
Requisitos:			
Nro.	CARGO	EXPEREINCIA	
1	Jefe de Peritaje y Perito técnico	Con experiencia mínima de 24 meses, como: Perito y/o Jefe de Peritos y/o Especialista en Peritajes y/o Gerente de Obra y/o Jefe de supervisión y/o Supervisión de Obra y/o Inspector de Obra y/o Residente de obra y/o Administrador de contratos; en la ejecución y/o supervisión de obras en general. La experiencia se computa desde la fecha de la colegiatura.	
2	Perito Financiero	Con experiencia mínima de 12 meses, como: Perito y/o Jefe de Peritos y/o Especialista en Peritajes y/o Gerente de Obra y/o Administrador de contratos y/o Especialista en Liquidación de Obras y/o Liquidación de Obras y/o Cierres Contables y/o Auditoria; en la ejecución y/o supervisión de obras en general. La experiencia se computa desde la fecha de la colegiatura.	
3	Jefe de Proyecto	Con experiencia mínima de 24 meses, como: Jefe de Proyecto y/o Jefe de Estudios y/o Proyectista; en la Elaboración de Expedientes Técnicos y/o Reformulación de Expedientes Técnicos y/o Supervisión de Expedientes Técnicos de obras viales. La experiencia se computa desde la fecha de la colegiatura.	
4	Especialista en Estructuras	Con experiencia mínima de 12 meses, como: Especialista, Supervisor, Ingeniero, Responsable o la combinación de alguno de estos términos, en/de: Estructuras y/u Obras de Arte y/o Diseños Estructuras; en la Elaboración de Expedientes Técnicos y/o Reformulación de Expedientes Técnicos y/o Supervisión de Expedientes Técnicos y/o ejecución y/o supervisión de obras viales. La experiencia se computa desde la fecha de la colegiatura.	
5	Especialista en Calidad	Con experiencia mínima de 12 meses, como: Especialista, Supervisor, Ingeniero, Responsable o la combinación de alguno de estos términos, en/de: Calidad y/o Control de Calidad y/o Materiales; en la ejecución y/o supervisión	
Acreditación:			
De conformidad con el numeral 49.3 del artículo 49 y el literal e) del numeral 139.1 del artículo 139 del Reglamento este requisito de calificación se acredita para la suscripción del contrato.			



ANEXO N° 01

Adjudicación Simplificada N° 02-2024-GRSM-PEHCBM/CS-Primera Convocatoria, Contratación del Servicio de Consultoría de Obra para la Elaboración del Peritaje Técnico – Financiero y Expediente Técnico del Saldo de la Obra: “Mejoramiento del Camino Vecinal SM-922, SM-923 y SM-924, Tramo: EMP. PE-5N - Nuevo Horizonte y Cañuto del Distrito de Pólvera - Provincia de Tocache - Departamento De San Martín” – Cui N° 2491462.

		de obras en general. La experiencia se computa desde la fecha de la colegiatura.
6	Especialista en Suelos y Pavimentos	Con experiencia mínima de 12 meses, como: Especialista, Ingeniero, Responsable o la combinación de alguno de estos términos, en/de: Suelos y/o Mecánica de Suelos y/o Pavimentos; en la Elaboración de Expedientes Técnicos y/o Reformulación de Expedientes Técnicos y/o Supervisión de Obras y/o Ejecución de Obras en general. La experiencia se computa desde la fecha de la colegiatura.
7	Especialista en Ingeniería Vial	Con experiencia mínima de 12 meses, como: Especialista, Ingeniero, Responsable o la combinación de alguno de estos términos, en/de: Vial o Diseño Vial; en la Elaboración de Expedientes Técnicos y/o Reformulación de Expedientes Técnicos y/o Supervisión de Obras y/o Ejecución de Obras en general. La experiencia se computa desde la fecha de la colegiatura.
8	Especialista Hidráulico	Con experiencia mínima de 12 meses, como: Especialista, Ingeniero, Responsable o la combinación de alguno de estos términos, en/de: Hidráulico y/o Diseño Hidráulico y/o Jefe de Proyecto y/o Jefe de Estudios; en la Elaboración de Expedientes Técnicos y/o Reformulación de Expedientes Técnicos y/o Supervisión de Obras y/o Ejecución de Obras en general. La experiencia se computa desde la fecha de la colegiatura.
9	Especialista Ambiental	Con experiencia mínima de 12 meses, como: Especialista, Ingeniero, Responsable o la combinación de alguno de estos términos, en/de: Ambiental y/o Medio Ambiente y/o Impacto Ambiental; en la Elaboración de Expedientes Técnicos y/o Reformulación de Expedientes Técnicos y/o Supervisión de Obras y/o Ejecución de Obras en general. La experiencia se computa desde la fecha de la colegiatura.
10	Especialista en metrados, costos y presupuestos	Con experiencia mínima de 12 meses, como: Especialista, Ingeniero, Responsable o la combinación de alguno de estos términos, en/de: Metrados y/o Presupuesto y/o Costos; en la Elaboración de Expedientes Técnicos y/o Reformulación de Expedientes Técnicos y/o Supervisión de Obras y/o Ejecución de Obras en general. La experiencia se computa desde la fecha de la colegiatura.



ANEXO N° 01

Adjudicación Simplificada N° 02-2024-GRSM-PEHCBM/CS-Primera Convocatoria, Contratación del Servicio de Consultoría de Obra para la Elaboración del Peritaje Técnico – Financiero y Expediente Técnico del Saldo de la Obra: “Mejoramiento del Camino Vecinal SM-922, SM-923 y SM-924, Tramo: EMP. PE-5N - Nuevo Horizonte y Cañuto del Distrito de Pólvora - Provincia de Tocache - Departamento De San Martín” – Cui N° 2491462.

B	CAPACIDAD TÉCNICA Y PROFESIONAL	CONSORCIO HUALLAGA I																			
B.3	EQUIPAMIENTO ESTRATÉGICO																				
	Requisitos:	Acreditación: De conformidad con el numeral 49.3 del artículo 49 y el literal e) del numeral 139.1 del artículo 139 del Reglamento este requisito de calificación se acredita para la suscripción del contrato.																			
	<table><tr><th>ITEM</th><th>DESCRIPCION</th><th>CANTIDAD</th></tr><tr><td>1</td><td>Estación Total</td><td>01</td></tr><tr><td>2</td><td>Computadora de escritorio o laptop Core i5 (mínimo)</td><td>04</td></tr><tr><td>3</td><td>Camioneta 4x4.</td><td>01</td></tr><tr><td>4</td><td>Impresora multifuncional</td><td>01</td></tr><tr><td>5</td><td>Plotter A1</td><td>01</td></tr></table>	ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	1	Estación Total	01	2	Computadora de escritorio o laptop Core i5 (mínimo)	04	3	Camioneta 4x4.	01	4	Impresora multifuncional	01	5	Plotter A1	01		
ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD																			
1	Estación Total	01																			
2	Computadora de escritorio o laptop Core i5 (mínimo)	04																			
3	Camioneta 4x4.	01																			
4	Impresora multifuncional	01																			
5	Plotter A1	01																			
C	EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD	CONSORCIO HUALLAGA I																			
	Requisitos: El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a Dos (2) veces el valor referencial de la contratación, por la contratación de servicios de consultoría de obra iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los diez (10) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computarán desde la fecha de la conformidad o emisión del comprobante de pago, según corresponda. Se consideran servicios de consultoría de obra similares a los siguientes: Elaboración de expedientes técnicos y/o reformulación de expedientes técnicos y/o supervisión de expedientes técnicos de proyectos de caminos vecinales y/o carreteras; y peritajes en obras en general.	El postor "CONSORCIO HUALLAGA I", De la revisión del Anexo 08 experiencia del Postor en la Especialidad el postor presenta experiencia en la especialidad en la cual acredita los siguientes documentos: <u>EXPERIENCIA N°01:</u> Contratación del servicio de consultoría de obra para la elaboración del expediente del proyecto: Mejoramiento y Ampliación de la carretera entre las localidades de san Lorenzo – Barranca – Estrella, en la Provincia Datem del Marañón – Departamento de Loreto" con Código de Inversiones N° 2495908"																			
	Acreditación: La experiencia del postor en la especialidad se acreditará con copia simple de (i) contratos u órdenes de servicios y su respectiva conformidad, constancia de prestación o liquidación del contrato; o (ii) comprobantes de pago cuya cancelación se acredite documental y fehacientemente, con voucher de depósito, nota de abono, reporte de estado de cuenta, cualquier otro documento emitido por Entidad del sistema financiero que acredite el abono o mediante cancelación en el mismo comprobante de	Para la presente experiencia el postor acredita <ul style="list-style-type: none">• Contrato N° 013-2012-MPDM-GM• Constancia de prestación de consultoría de Obra N° 07-2022-MPDM-DODUR De la documentación presentada para acreditar la experiencia en la especialidad, el postor adjunta el Contrato N° 013-2012-MPDM-GM y Constancia de prestación de consultoría de Obra N° 07-2022-MPDM-DODUR, el cual se observa el monto total ejecutado del																			



7

ANEXO N° 01

Adjudicación Simplificada N° 02-2024-GRSM-PEHCBM/CS-Primera Convocatoria, Contratación del Servicio de Consultoría de Obra para la Elaboración del Peritaje Técnico – Financiero y Expediente Técnico del Saldo de la Obra: “Mejoramiento del Camino Vecinal SM-922, SM-923 y SM-924, Tramo: EMP. PE-5N - Nuevo Horizonte y Cañuto del Distrito de Pólvera - Provincia de Tocache - Departamento De San Martín” – Cui N° 2491462.

<p>Los postores pueden presentar hasta un máximo de veinte (20) contrataciones para acreditar el requisito de calificación y el factor “Experiencia de Postor en la Especialidad”.</p> <p>En caso los postores presenten varios comprobantes de pago para acreditar una sola contratación, se debe acreditar que corresponden a dicha contratación; de lo contrario, se asumirá que los comprobantes acreditan contrataciones independientes, en cuyo caso solo se considerará, las veinte (20) primeras contrataciones indicadas en el Anexo N° 8 referido a la Experiencia del Postor en la Especialidad.</p> <p>En el caso de servicios de supervisión en ejecución, solo se considera como experiencia la parte del contrato que haya sido ejecutada durante los diez (10) años anteriores a la fecha de presentación de ofertas, debiendo adjuntarse copia de las conformidades correspondientes a tal parte o los respectivos comprobantes de pago cancelados.</p> <p>En los casos que se acredite experiencia adquirida en consorcio, debe presentarse la promesa de consorcio o el contrato de consorcio del cual se desprenda fehacientemente el porcentaje de las obligaciones que se asumió en el contrato presentado; de lo contrario, no se computará la experiencia proveniente de dicho contrato.</p> <p>Asimismo, cuando se presenten contratos derivados de procesos de selección convocados antes del 20.09.2012, la calificación se ceñirá al método descrito en la Directiva “Participación de Proveedores en Consorcio en las Contrataciones del Estado”, debiendo presumirse que el porcentaje de las obligaciones equivale al porcentaje de participación de la promesa de consorcio o del contrato de consorcio. En caso que en dichos documentos no se consigne el porcentaje de participación se presumirá que las obligaciones se ejecutaron en partes iguales.</p> <p>Si el titular de la experiencia no es el postor, consignar si dicha experiencia corresponde a la matriz en caso que el postor sea sucursal, o fue transmitida por reorganización societaria, debiendo acompañar la documentación sustentatoria correspondiente.</p>	<p>contrato de S/ 1,313,868.00, por lo tanto, se valida el monto, y se considera como válida la experiencia N° 01.</p> <p>EXPERIENCIA N°02</p> <p>Contratación del Servicio de consultoría de obra para la elaboración del expediente técnico: “Rehabilitación del camino vecinal ruta N° LI-884, Trayectoria: MP. PE-12UCHUS –Tarija – EMP. PE – 12B, Distrito de Taurija – Provincia de Pataz, Departamento la Libertad.</p> <p>Para la presente experiencia el postor acredita</p> <ul style="list-style-type: none"> • Contrato de Adjudicación Simplificada N° 01-2020-MPP-T Primera Convocatoria • Contrato de Consorcio, Anexo N° 5 • Contrato Privado de Consorcio • Constancia de Prestación de Consultoría de Obra N° 02-2022-MP-GDUR <p>De la documentación presentada para acreditar la experiencia en la especialidad, el postor adjunta el Contrato de Adjudicación Simplificada N° 01-2020-MPP-T Primera Convocatoria, y Constancia de Prestación de Consultoría de Obra N° 02-2022-MP-GDUR, el cual se observa el monto total ejecutado del contrato es de S/ 255,600.00 y de la revisión según el contrato de consorcio Anexo 05, tiene una participación del 70%, en consecuencia, se valida el monto por S/ 178,920.00, por lo tanto se considera como válida la experiencia N° 02.</p>
---	--

² Cabe precisar que, de acuerdo con la Resolución N° 0065-2018-TCE-S1 del Tribunal de Contrataciones del Estado:

“... el solo sello de cancelado en el comprobante, cuando ha sido colocado por el propio postor, no puede ser considerado como una acreditación que produzca fehaciencia en relación a que se encuentra cancelado. Admitir ello equivaldría a considerar como válida la sola declaración del postor afirmando que el comprobante de pago ha sido cancelado”
 (...)
 “Situación diferente se suscita ante el sello colocado por el cliente del postor [sea utilizando el término “cancelado” o “pagado”] supuesto en el cual sí se contaría con la declaración de un tercero que brinde certeza, ante la cual debiera reconocerse la validez de la experiencia”.



ANEXO N° 01

Adjudicación Simplificada N° 02-2024-GRSM-PEHCBM/CS-Primera Convocatoria, Contratación del Servicio de Consultoría de Obra para la Elaboración del Peritaje Técnico – Financiero y Expediente Técnico del Saldo de la Obra: “Mejoramiento del Camino Vecinal SM-922, SM-923 y SM-924, Tramo: EMP. PE-5N - Nuevo Horizonte y Cañuto del Distrito de Pólvera - Provincia de Tocache - Departamento De San Martín” – Cui N° 2491462.

<p>Si el postor acredita experiencia de otra persona jurídica como consecuencia de una reorganización societaria, debe presentar adicionalmente el Anexo N° 9.</p> <p>Cuando en los contratos, órdenes de servicio o comprobantes de pago el monto facturado se encuentre expresado en moneda extranjera, debe indicarse el tipo de cambio venta publicado por la Superintendencia de Banca, Seguros y AFP correspondiente a la fecha de suscripción del contrato, de emisión de la orden de servicio o de cancelación del comprobante de pago, según corresponda.</p> <p>Sin perjuicio de lo anterior, los postores deben llenar y presentar el Anexo N° 8 referido a la Experiencia del Postor en la Especialidad.</p>	
<p>Importante</p> <ul style="list-style-type: none">El órgano encargado de las contrataciones o el comité de selección, según corresponda, debe valorar de manera integral los documentos presentados por el postor para acreditar la experiencia. En tal sentido, aun cuando en los documentos presentados la denominación del objeto contractual no coincida literalmente con el previsto en las bases, se deberá validar la experiencia si las actividades que ejecutó el postor corresponden a la experiencia requerida.En el caso de consorcios, la calificación de la experiencia se realiza conforme a la Directiva “Participación de Proveedores en Consorcio en las Contrataciones del Estado”.	<p>De la documentación presentada para acreditar el requisito de la experiencia del postor en la especialidad, de dos experiencias presentadas, se validan ya que cumplen con el requerimiento exigidas en las bases integradas, por lo tanto, el postor CONSORCIO HUALLAGA I, acredita como experiencia en la especialidad el monto de S/ 1,492,788.00, superior a los solicitado en las Bases en consecuencia, corresponde a Calificar la oferta</p>
<p>RESULTADO</p>	
<p>CALIFICADA</p>	

e) Factores de Evaluación (PUNTAJE MAXIMO 100 PUNTOS)



ANEXO N° 01

Adjudicación Simplificada N° 02-2024-GRSM-PEHCBM/CS-Primera Convocatoria, Contratación del Servicio de Consultoría de Obra para la Elaboración del Peritaje Técnico – Financiero y Expediente Técnico del Saldo de la Obra: “Mejoramiento del Camino Vecinal SM-922, SM-923 y SM-924, Tramo: EMP. PE-5N - Nuevo Horizonte y Cañuto del Distrito de Pólvora - Provincia de Tocache - Departamento De San Martín” – Cui N° 2491462.

FACTORES DE EVALUACIÓN		PUNTAJE / METODOLOGÍA PARA SU ASIGNACIÓN	CONSORCIO HUALLAGA I
A.	EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD	70 puntos	
	<p><u>Evaluación:</u></p> <p>El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a TRES (3) VECES EL VALOR REFERENCIAL, por la contratación de servicios de consultoría de obra iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los diez (10) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computarán desde la fecha de la conformidad o emisión del comprobante de pago, según corresponda.</p> <p><u>Acreditación:</u></p> <p>La experiencia en la especialidad se acreditará con copia simple de (i) contratos u órdenes de servicios y su respectiva conformidad, constancia de prestación o liquidación del contrato; o (ii) comprobantes de pago cuya cancelación se acredite documental y fehacientemente, con voucher de depósito, nota de abono, reporte de estado de cuenta, cualquier otro documento emitido por Entidad del sistema financiero que acredite el abono o mediante cancelación en el mismo comprobante de pago³.</p>	<p>M = Monto facturado acumulado por el postor por la prestación de servicios de consultoría en la especialidad</p> <p>M >= 3⁴ veces el valor referencial: 70 puntos</p> <p>M >= 2.5 veces el valor referencial y < 3 veces el valor referencial: 60 puntos</p> <p>M > 2⁵ veces el valor referencial y < 2.5 veces el valor referencial: 50 puntos</p>	<p>El postor "CONSORCIO BAJO HUALLAGA I", De la revisión del Anexo 08 experiencia del Postor en la Especialidad el postor presenta experiencia en la especialidad en la cual acredita los siguientes documentos:</p> <p><u>EXPERIENCIA N°01:</u></p> <p>Contratación del servicio de consultoría de obra para la elaboración del expediente del proyecto: Mejoramiento y Ampliación de la carretera entre las localidades de San Lorenzo – Barranca – Estrella, en la Provincia Datem del Marañón – Departamento de Loreto" con Código de Inversiones N° 2495908"</p> <p>Para la presente experiencia el postor acredita</p> <ul style="list-style-type: none">• Contrato N° 013-2012-MPDM-GM• Constancia de prestación de consultoría de Obra N° 07-2022-MPDM-DODUR <p>De la documentación presentada para acreditar la experiencia en la especialidad, el postor adjunta el Contrato N° 013-2012-MPDM-GM y Constancia de prestación de consultoría de Obra</p>

3 Cabe precisar que, de acuerdo con la Resolución N° 0065-2018-TCE-S1 del Tribunal de Contrataciones del Estado:

"... el solo sello de cancelado en el comprobante, cuando ha sido colocado por el propio postor, no puede ser considerado como una acreditación que produzca fehaciencia en relación a que se encuentra cancelado. Admitir ello equivaldría a considerar como válida la sola declaración del postor afirmando que el comprobante de pago ha sido cancelado"

(...)

"Situación diferente se suscita ante el sello colocado por el cliente del postor [sea utilizando el término "cancelado" o "pagado"] supuesto en el cual sí se contaría con la declaración de un tercero que brinde certeza, ante la cual debiera reconocerse la validez de la experiencia".

4 El monto no puede ser mayor a tres (3) veces el valor referencial.

5 El monto debe ser mayor al requerido como requisito de calificación. En ese sentido, si por ejemplo se solicitó como requisito de calificación una (1) vez el valor referencial la metodología del factor de evaluación podría ser la siguiente:

M >= 2 veces el valor referencial

M >= 1.5 veces el valor referencial y < 2 veces el valor referencial

[...] puntos

[...] puntos



ANEXO N° 01

Adjudicación Simplificada N° 02-2024-GRSM-PEHCBM/CS-Primera Convocatoria, Contratación del Servicio de Consultoría de Obra para la Elaboración del Peritaje Técnico – Financiero y Expediente Técnico del Saldo de la Obra: “Mejoramiento del Camino Vecinal SM-922, SM-923 y SM-924, Tramo: EMP. PE-5N - Nuevo Horizonte y Cañuto del Distrito de Pólvora - Provincia de Tocache - Departamento De San Martín” – Cui N° 2491462.

	<p>Las disposiciones sobre el requisito de calificación “Experiencia del postor en la especialidad” previstas en el literal C del numeral 3.2 del Capítulo III de la presente sección de las bases resultan aplicables para el presente factor.</p>	<p>N° 07-2022-MPDM-DODUR, el cual se observa el monto total ejecutado del contrato de S/ 1,313,888.00, por lo tanto, se valida el monto, y se considera como válida la experiencia N° 01.</p> <p>EXPERIENCIA N°02 Contratación del Servicio de consultoría de obra para la elaboración del expediente técnico: “Rehabilitación del camino vecinal ruta N° LI-884, Trayectoria: MP. PE-12UCHUS –Tarija – EMP. PE – 12B, Distrito de Taurija – Provincia de Patatz, Departamento la Libertad.</p> <p>Para la presente experiencia el postor acredita</p> <ul style="list-style-type: none">• Contrato de Adjudicación Simplificada N° 01-2020-MPP-T Primera Convocatoria• Contrato de Consorcio, Anexo N° 5• Contrato Privado de Consorcio• Constancia de Prestación de Consultoría de Obra N° 02-2022-MP-GDUR <p>De la documentación presentada para acreditar la experiencia en la especialidad, el postor adjunta el Contrato de Adjudicación Simplificada N° 01-2020-MPP-T Primera Convocatoria, y Constancia de Prestación de Consultoría de Obra N° 02-2022-MP-GDUR, el cual se observa el monto total ejecutado del contrato es de S/ 255,600.00 y de la revisión según el contrato de consorcio Anexo 05, tiene una participación del 70%, en consecuencia, se valida el monto por S/ 178,920.00, por lo tanto se considera como válida la experiencia N° 02.</p>
--	---	---

M > 1 vez el valor referencial y < 1.5 veces el valor referencial

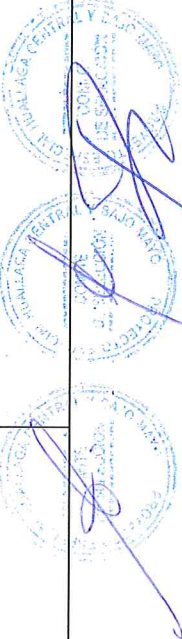
[...] puntos



ANEXO N° 01

Adjudicación Simplificada N° 02-2024-GRSM-PEHCBM/CS-Primera Convocatoria, Contratación del Servicio de Consultoría de Obra para la Elaboración del Peritaje Técnico – Financiero y Expediente Técnico del Saldo de la Obra: “Mejoramiento del Camino Vecinal SM-922, SM-923 y SM-924, Tramo: EMP. PE-5N - Nuevo Horizonte y Cañuto del Distrito de Pólvora - Provincia de Tocache - Departamento De San Martín” – Cui N° 2491462.

			<p>De la documentación presentada para acreditar el requisito de la experiencia del postor en la especialidad, de dos experiencias presentadas, se validan ya que cumplen con el requerimiento exigidas en las bases integradas, por lo tanto, el postor CONSORCIO HUALLAGA I, acredita como experiencia en la especialidad el monto de SI/ 1,492,788.00, superior a los solicitado en las Bases en consecuencia, corresponde a Calificar la oferta</p> <table><tr><th colspan="2">EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD</th></tr><tr><th>Presentó</th><th>Puntaje</th></tr><tr><td>SI</td><td>70 puntos</td></tr></table>	EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD		Presentó	Puntaje	SI	70 puntos
EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD									
Presentó	Puntaje								
SI	70 puntos								
B.	METODOLOGÍA PROPUESTA	30 puntos	CONSORCIO HUALLAGA I						
	<p><u>Evaluación:</u></p> <p>Se evaluará la metodología propuesta por el postor para la ejecución de la consultoría de obra, cuyo contenido mínimo es el siguiente:</p> <p>El consultor que desarrolle una metodología de trabajo, que le permita cumplir con las exigencias de los términos de referencia, de tal forma que evidencie:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Plan de trabajo incluyendo generalidades, metodología.2. Mecanismos de aseguramiento de la calidad.3. Sistemas de seguridad para los servicios empleados.4. Procesos para la elaboración del peritaje y del expediente técnico del saldo de obra.5. Cronograma de utilización de equipos y personal, exponer gráficamente mediante diagrama Gantt	<p>Desarrolla la metodología que sustenta la oferta 30 puntos</p> <p>No desarrolla la metodología que sustente la oferta 0 puntos</p>	<p>El postor "CONSORCIO BAJO HUALLAGA I", presenta la Metodología Propuesta, de la revisión integra, los miembros con conocimiento Técnico del objeto de la contratación sustentan que cumple con lo requerido para la ejecución de la consultoría cumpliendo con solicitado.</p> <p>Conforme a lo requerido en las Bases Integradas Desarrolla la metodología que sustenta la oferta se otorga un puntaje de 30 puntos</p>						



ANEXO N° 01

Adjudicación Simplificada N° 02-2024-GRSM-PEHCBM/CS-Primera Convocatoria, Contratación del Servicio de Consultoría de Obra para la Elaboración del Peritaje Técnico – Financiero y Expediente Técnico del Saldo de la Obra: “Mejoramiento del Camino Vecinal SM-922, SM-923 y SM-924, Tramo: EMP. PE-5N - Nuevo Horizonte y Cañuto del Distrito de Pólvora - Provincia de Tocache - Departamento De San Martín” – Cui N° 2491462.

6. Mejoras o aportes.		
Acreditación: Se acreditará mediante la presentación del documento que sustente la metodología propuesta.		

PUNTAJE TOTAL	100 puntos ⁶
---------------	-------------------------

Para acceder a la etapa de evaluación económica, el postor debe obtener un puntaje técnico mínimo de ochenta (80) puntos.

Importante
<ul style="list-style-type: none">Los factores de evaluación elaborados por el órgano encargado de contrataciones o el comité de selección; según corresponda, guardan vinculación, razonabilidad y proporcionalidad con el objeto de la contratación. Asimismo, estos no pueden calificar con puntaje el cumplimiento de los Términos de Referencia ni los requisitos de calificación.Las ofertas técnicas que no alcancen el puntaje mínimo especificado son descalificadas.



⁶ Es la suma de los puntajes de todos los factores de evaluación, incluyendo los opcionales.