

ANEXO N° 2 : CUADRO DE CALIFICACION Y EVALUACION DE OFERTAS TECNICAS

CONCURSO PÚBLICO N° 40-2023-MTC/20  
CONTRATACION DE EJECUCION DE OBRA: CREACION PUENTE CARRASQUILLO Y ACCESOS, DISTRITO DE MOROPON - PROVINCIA DE MOROPON - DEPARTAMENTO DE PIURA

POSTOR 4  
CONSORCIO SUPERVISOR CARRASQUILLO (Integrado por: i) DOHWA ENGINEERING CO. LTD. SUCURSAL DEL PERU, ii) ALPHA CONSULT S.A., iii) LAGESA INGENIEROS CONSULTORES S.A.)

REQUISITOS DE CALIFICACIÓN															
A. CAPACIDAD TÉCNICA Y PROFESIONAL												ACREDITACION			
A.1 EQUIPAMIENTO ESTRATEGICO															
A.2 CALIFICACIONES DEL PLANTEL PROFESIONAL CLAVE															
A.2.1. FORMACION ACADEMICA DEL PLANTEL PROFESIONAL CLAVE															
A.3 EXPERIENCIA DEL PLANTEL PROFESIONAL CLAVE												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.			
B. EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD												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.			
REQUISITOS												VALOR REFERENCIAL			
												Presentación de ofertas	Fecha máx antigüedad	Monto Facturación Requerido	
El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a DOS (2) VECES EL VALOR REFERENCIAL DE LA CONTRATACION, 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: Supervisión de construcción y/o reconstrucción y/o creación y/o rehabilitación y/o mejoramiento y/o ampliación de: a) Puentes carreteros y/o de intercambios viales carreteros y/o pasos a desnivel carreteros y/o viaductos carreteros o. b) Puentes urbanos y/o de intercambios viales urbanos y/o pasos a desnivel urbanos y/o viaductos urbanos, siempre y cuando estos sean obras que contengan por lo menos dos carriles o. c) Puentes ferroviarios.												16/11/2023	18/11/2013	43,411,978.46	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 pago
Nº	Cliente	Objeto del Contrato	Fecha del Contrato	Fecha de conformidad	Antigüedad	Experiencia proveniente de:	Moneda	Importe	Tipo de Cambio	% de participación	Monto Experiencia	FOLIOS	ANTIGÜEDAD CUMPLE SI/NO	EXPERIENCIA CUMPLE SIMILAR SI/NO	OBSERVACIONES (de ser el caso)
1	GOBIERNO METROPOLITANO DE SEUL	SUPERVISION DE OBRA PARA EL PROYECTO DE RECONSTRUCCION DE PUENTES DE TIPO 1 EN GANGNAM Y GANGBUK	31/12/2019	31/12/2022	0.88	DOHWA Engineering Co., Ltd.	KRW Won Koreano	2,730,287,000.00	0.0028700	35.00%	2,742,573.29	183-245	SI	SI	
2	AUTORIDAD DE FERROCARRILES DE COREA	EL PROYECTO DE RECONSTRUCCION DE 5 PUENTES FERROVIARIOS EN TRAMO FERROVIARIO TANBU - YEONHA (41KM721)	30/09/2016	30/06/2019	4.38	DOHWA Engineering Co., Ltd.	KRW Won Koreano	1,451,200,000.00	0.0030870	60.00%	2,687,912.64	246-306	SI	SI	
3	AUTORIDAD DE FERROCARRILES DE COREA	SUPERVISION DE OBRA PARA EL PROYECTO DE CREACION DEL PUENTE FERROVIARIO EN TRAMO MIRYANG	18/01/2018	13/01/2023	0.84	DOHWA Engineering Co., Ltd.	KRW Won Koreano	6,055,000,000.00	0.0029990	25.00%	4,539,736.25	307-367	SI	SI	
4	AUTORIDAD DE FERROCARRILES DE COREA	SUPERVISION DE OBRA PARA EL PROYECTO DE RECONSTRUCCION DEL PUENTE FERROVIARIO 2 JOCHEON ENTRE LA LINEA FERROVIARIA DE GYEONGBU JOCHIWON - NAEPAN	25/02/2015	10/05/2017	6.52	DOHWA Engineering Co., Ltd.	KRW Won Koreano	1,002,000,000.00	0.0028130	50.00%	1,409,313.00	368-427	SI	SI	
5	AYUNTAMINETO DE GIMJE	SUPERVISION DE OBRA PARA EL PROYECTO DE CONSTRUCCION DEL PUENTE GIMJE	8/06/2018	31/12/2020	2.88	DOHWA Engineering Co., Ltd.	KRW Won Koreano	1,230,557,300.00	0.0030340	51.00%	1,904,090.53	428-489	SI	SI	
6	AYUNTAMIENTO DE GWANAK	SUPERVISION DE OBRA PARA EL PROYECTO DE RECONSTRUCCION DEL PUENTE DONGBANG 1	22/02/2017	30/06/2018	5.38	DOHWA Engineering Co., Ltd.	KRW Won Koreano	367,000,000.00	0.0028510	100.00%	1,046,317.00	490-530	SI	SI	
7	SEDE DE CONSTRUCCION DE GYEONGGILDO	SUPERVISION DE OBRA PARA EL PROYECTO DE CONSTRUCCION DEL PUENTE SAMPAL	4/04/2017	25/12/2018	4.90	DOHWA Engineering Co., Ltd.	KRW Won Koreano	423,530,000.00	0.0028930	60.00%	735,163.37	531-596	SI	SI	
8	GOBIERNO REGIONAL DE GOSEONG-GUN	SUPERVISION DE OBRA PARA EL PROYECTO DE CONSTRUCCION DEL PUENTE EOCHEON	1/06/2016	30/06/2019	4.38	DOHWA Engineering Co., Ltd.	KRW Won Koreano	738,000,000.00	0.0028350	60.00%	1,255,338.00	610-659	SI	SI	
9	AUTORIDAD DE FERROCARRILES DE COREA	SUPERVISION DE PROYECTO PARA LA RECONSTRUCCION DEL PUENTE FERROVIARIO CHUNYANGCHEON 2. TRAMO BEOPJEON-BONGHWA DE LA LINEA FERROVIARIA YEONGDONG	10/11/2016	17/08/2018	5.25	DOHWA Engineering Co., Ltd.	KRW Won Koreano	936,000,000.00	0.0029200	40.00%	1,093,248.00	660-722	SI	SI	
10	AYUNTAMIENTO DE LA CIUDAD DE CHUNGSU	SUPERVISION DE OBRA PARA EL PROYECTO DE CONSTRUCCION DEL PUENTE DONGNYANG	9/03/2018	6/07/2021	2.36	DOHWA Engineering Co., Ltd.	KRW Won Koreano	1,377,200,000.00	0.0030470	60.00%	2,517,797.04	723-785	SI	SI	
11	OFICINA DE ULLJUN-GUN	SUPERVISION DE OBRA PARA EL PROYECTO DE CONSTRUCCION DEL PUENTE SIJOK	28/07/2020	31/08/2022	1.21	DOHWA Engineering Co., Ltd.	KRW Won Koreano	1,978,000,000.00	0.0029420	40.00%	2,327,710.40	786-849	SI	SI	
12	ADMINISTRADORA BOLIVIANA DE CARRETERAS	SUPERVISION DE CONSTRUCCION PARA EL PROYECTO DE CONSTRUCCION DEL PUENTE BANEGAS, FINANCIADO POR EXIM BANK DE COREA	29/02/2012	31/01/2018	5.79	DOHWA Engineering Co., Ltd.	US\$ US Dollar	2,805,264.44	2.6780000	100.00%	7,512,498.17	850-928	SI	SI	Se considera solo el monto que corresponde a supervisión de ejecución de obra (US\$ 2,805,264.44)
13	SEDE DE LA INSTALACION DE BASE URBANA DE LA CIUDAD METROPOLITANA DE SEUL	SUPERVISION DE CONSTRUCCION PARA EL PROYECTO DE CONSTRUCCION DEL GRAN PUENTE AMSA	9/05/2006	29/12/2016	6.88	DOHWA Engineering Co., Ltd.	KRW Won Koreano	8,505,600,000.00	0.0035180	70.00%	20,945,890.56	929-989	SI	SI	
14	AUTORIDAD DE FERROCARRILES DE COREA	SUPERVISION DE OBRA PARA EL MEJORAMIENTO DEL PUENTE LEONCHEON ENTRE SINDONG Y JICHEON	27/01/2016	29/06/2018	5.39	DOHWA Engineering Co., Ltd.	KRW Won Koreano	1,234,340,000.00	0.0028680	100.00%		990-1028	SI	NO	La experiencia presentada por el postor corresponde a la supervisión de mejoramiento de puentes, sin embargo, de acuerdo a lo establecido en las Bases del Procedimiento y en la absolución de las consultas y/o observaciones N° 140 y 141, la experiencia solamente en mejoramiento no es válida, ya que debe ser en "rehabilitación y mejoramiento" de manera conjunta, no siendo función del Comité de Selección el aclarar imprecisiones y/o divergencias y/o incongruencias. En ese sentido, la experiencia no es tomada en cuenta.
15	AUTORIDAD DE FERROCARRIL NACIONAL DE COREA	SUPERVISION PARA EL PROYECTO DE CONSTRUCCION DE PUENTES EN EL TRAMO 4 FERROVIARIO CENTRAL DE WONJU - JECHON	6/10/2011	30/11/2021	1.96	DOHWA Engineering Co., Ltd.	KRW Won Koreano	6,599,370,000.00	0.0023270	25.00%	3,839,183.50	1029-1090	SI	SI	



CONSORCIO SUPERVISOR CARRASQUILLO (integrado por: i) DOHWA ENGINEERING CO. LTD. SUCURSAL DEL PERU, ii) ALPHA CONSULT S.A., iii) LAGESA INGENIEROS CONSULTORES S.A.)

16	AUTORIDAD DE FERROCARRIL NACIONAL DE COREA	SUPERVISION PARA EL PROYECTO DE CONSTRUCCION DE OBRAS DE PUENTE EN EL TRAMO 2 DE ACCESO AL COMPLEJO INDUSTRIAL NACIONAL DE GUNJANG	14/05/2013	31/12/2020	2.88	DOHWA Engineering Co., Ltd.	KRW/ Won Koreano	5,874,630,000.00	0.0023430	20.00%	2,752,851.62	1091-1152	SI	SI	
17	AYUNTAMIENTO DE LA CIUDAD DE MIRYANG	SUPERVISION DE OBRA PARA EL PROYECTO DE CONSTRUCCION DEL PUENTE NANO	5/06/2017	15/04/2022	1.59	DOHWA Engineering Co., Ltd.	KRW/ Won Koreano	2,901,124,000.00	0.0029270	55.00%	4,670,374.47	1153-1214	SI	SI	
18	MINISTERIO DE TRANSPORTE DE LA REPUBLICA SOCIALISTA E VIETNAM	CONSULTORIA PARA EL ESTUDIO DEFINITIVO Y SUPERVISION DE LA CONSTRUCCION DEL PROYECTO DE CONSTRUCCION DEL PUENTE HUNG HA	25/04/2015	21/01/2019	4.82	DOHWA Engineering Co., Ltd.	KRW/ Won Koreano	4,597,439,238.00	0.0029330	45.00%	6,067,930.18	1215-1379	SI	SI	Se considera solo el monto que corresponde a supervisión de ejecución de obra (KRW 4,597,439,238)
19	CIUDAD DE YEosu	SUPERVISION DE OBRA PARA MEJORAMIENTO DEL PUENTE GEOMUN (PUENTE CONECTOR DE ISLAS, TRAMO DONGDO-SEODO)	9/11/2010	10/09/2015	8.19	DOHWA Engineering Co., Ltd.	KRW/ Won Koreano		0.0025130	65.00%		1380-1436	SI	SI	La experiencia presentada por el postor corresponde a la supervisión de mejoramiento de puentes, sin embargo, de acuerdo a lo establecido en las Bases del Procedimiento y en la abolución de las consultas y/o observaciones N° 140 y 141, la experiencia solamente en mejoramiento no es válida, ya que debe ser en "rehabilitación y mejoramiento" de manera conjunta, no siendo función del Comité de Selección el adaptar inspecciones y/o divergencias y/o incongruencias. En ese sentido, la experiencia no es tomada en cuenta. El documento comprendido entre el folio 549 al 552 corresponden a un "Acta de recepción de Obra", dicho documento no acredita ni la conformidad ni el monto final ejecutado del mismo, asimismo, el Postor presenta contrato sin adjuntar su respectiva conformidad, constancia de prestación o liquidación de contrato, por lo que dicho documento por sí solo no acredita la experiencia requerida.
20	PROVIAS NACIONAL	SUPERVISION DE LA OBRA CONSTRUCCION DE PUENTES POR REEMPLAZO EN CUSCO - OBRA 3	16/03/2018	18/09/2019	4.16	ALPHA CONSULT S.A.	Soles	2,466,377.80	1.0000000	100.00%	2,466,377.80	1437-1523	SI	SI	Se utilizó la fecha del último comprobante de pago adjuntado en la oferta, para la antigüedad de la experiencia. Asimismo, adjunta comprobantes de pago, de los cuales se consideró la sumatoria de los montos de los comprobantes de pago cuya cancelación es acreditada fehacientemente y no suponen incongruencia de información entre el monto facturado y monto cancelado (ver ANEXO N° 2 - A : DETALLE DE REVISION DE EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD).
TOTAL											70,514,305.82			SI	

RESULTADO DE LA CALIFICACION DE LA OFERTA

CALIFICADA

FACTORES DE EVALUACION												
A. EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD					OBSERVACIONES (de ser el caso)							
M = Monto facturado acumulado por el postor por la prestación de servicios de consultoría en la especialidad M >= 3 veces el valor referencial: 98 puntos M >= 2.5 veces el valor referencial y < 3 veces el valor referencial: 90 puntos M > 2 veces el valor referencial y < 2.5 veces el valor referencial: 80 puntos	VALOR REFERENCIAL		21,705,989.23		MONTO ACREDITADO POR EL POSTOR		70,514,305.82		183-1523	Puntaje del Factor	98	
	MONTITO DE FACTURACION		2		43,411,978.46		54,264,973.08		2.5	65,117,967.69		
			2.5		54,264,973.08		65,117,967.69		3			
			3		65,117,967.69							
B. METODOLOGIA PROPUESTA										OBSERVACIONES (de ser el caso)		
PUNTAJE: Desarrolla la metodología que sustenta la oferta 2 puntos No desarrolla la metodología que sustenta la oferta 0 puntos	CRITERIO: Se evaluará la metodología propuesta por el postor para la ejecución de la consultoría de obra, cuyo contenido mínimo es el siguiente:  Procedimientos para el control de Obra: El postor propondrá y sustentará la adopción de los Procedimientos para el control de obra, y deberá incluir obligatoriamente lo siguiente:	Control de la Calidad	<ul style="list-style-type: none"><li>• Procedimientos de trabajo que incluyan los mecanismos de aseguramiento de calidad de la obra.</li><li>• Cuadro: Relación de actividades previas, durante y posterior a la ejecución de obra, según los Términos de Referencia.</li><li>• Cuadro: Matriz de asignación de responsabilidades, de cumplimiento de las actividades establecidas, según los Términos de Referencia.</li><li>• Cuadro: Utilización de recursos y personal, según los Términos de Referencia.</li></ul>	SI	1535-1588	Puntaje del Factor	2					
		Control de Plazos	<ul style="list-style-type: none"><li>- Procedimientos para efectuar el control de los plazos inherentes a la ejecución de la obra.</li></ul>	SI	1589-1597							
		Control Económico de la Obra	<ul style="list-style-type: none"><li>-Procedimientos de control económico de la obra.</li></ul>	SI	1598-1617							
		Control de seguridad en Obra	<ul style="list-style-type: none"><li>- Descripción de normas de seguridad y salud ocupacional vigentes y/o acuerdos alcanzados del servicio.</li><li>- Medidas de seguridad e higiene ocupacional en la obra.</li><li>- Medidas de protección de propiedades e instalaciones de terceros.</li><li>-Gestión de riesgos y plan de contingencia.</li></ul>	SI	1618-1646							

PUNTAJE TECNICO TOTAL DE LA OFERTA

100.00

ACCEDE A EVALUACION ECONOMICA

Suscriben en señal de conformidad:

JUAN JESUS VENTURA ROQUE

Primer miembro

JOSE LUIS VALDIVIEZO SAENZ

Presidente

CARLOS ALBERTO OJEDA ORTEGA

Segundo miembro