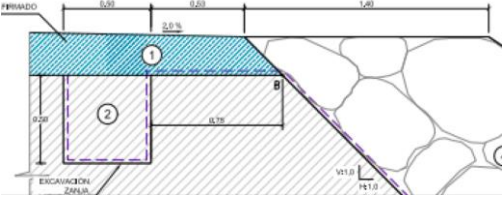


PAQUETE: 5 ENTREGA DE LAS DEFENSAS RIBEREÑAS DEL RÍO CAÑETE Y RÍO HUAURA – PAQUETE DRC-0048- MOVIMIENTO DE TIERRA III – CAÑETE.

POSTOR: OBRASCÓN HUARTE LAIN S.A. SUCURSAL DEL PERÚ (OHLA)

PLIEGO DE FORMULACION Y ABSOLUCION DE CONSULTAS

N°	Postor	Área	Documento de Referencia	Numeral y Literal	Pág.	Consultas y Observaciones	Respuesta de OHLA
1	OHLA		Término de Referencia	5.3.1. Construcción de estructuras de protección: Defensas ribereñas	21	Se solicita nos confirmen si el detalle que se muestra a continuación es correcto, en el cual se aprecia que la roca del talud debe ir sobre el afirmado. 	
2	OHLA		Término de Referencia	6. DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS ALCANCES	31	En el referido numeral, se menciona: "El Sub Contratista debe incluir en las partidas de su propuesta el canon (alquiler) de las canteras de cerro (afirmado, arcilla, concreto y otros), precisando que el canon para las canteras de roca y cantera de cauce esta será responsabilidad del OHLA." Se solicita nos indiquen el valor del canon a considerar para cada cantera a fin de homologar entre todos los postores	
3	OHLA		Término de Referencia	7. DESCRIPCIÓN DETALLADA DE LOS ALCANCES	35	Se solicita nos indiquen la cantidad estimada de cruces de río a realizar en el proyecto, así como su ubicación tentativa.	
4	OHLA		Término de Referencia	Tabla 18. Partidas de Movimiento de Tierras – III Parte	39	Se solicita proporcionar detalle (planos, especificaciones técnicas) de la partida 01.09 Cruce provisional de río que esta asignado en la planilla de manera global, se requiere: longitud de tubería, tipo de tubería, sección, nro de cruces de río, etc.	
5	OHLA		Término de Referencia	Tabla 18. Partidas de Movimiento de Tierras – III Parte	39	Existen partidas con metrado CERO (entre ellas, la partida "Encauzamiento y desvío provisional del río, excavación bajo nivel freático, etc"). Se solicita nos indiquen: - Si el metrado de dichas partidas se mantiene en CERO, y la necesidad de ejecución de dichas partidas se verá en campo. - Si las partidas con metrado cero deberán contar con APU al presentar la oferta económica.	
6	OHLA		Término de Referencia	Tabla 18. Partidas de Movimiento de Tierras – III Parte	39	De la consulta anterior, en caso se deba proporcionar el precio unitario a partidas cuyo metrado sea "cero", se solicita proporcionar detalles (planos, especificaciones técnicas) de dichas partidas ya que no han sido incluidos en el Expediente Técnico.	

PLIEGO DE FORMULACION Y ABSOLUCION DE CONSULTAS

N°	Postor	Área	Documento de Referencia	Numeral y Literal	Pág.	Consultas y Observaciones	Respuesta de OHLA
7	OHLA		Término de Referencia	Tabla 18. Partidas de Movimiento de Tierras – III Parte	39	Se solicita confirmar, cual es la planilla con la que se debe presentar la oferta económica, ya que la Tabla 18. Partidas de Movimiento de Tierras – III Parte (pag 39 del TdR) difiere con la planilla de cantidades listadas en el documento FORMATO C1 Propuesta Económica	
8	OHLA		Término de Referencia	Tabla 18. Partidas de Movimiento de Tierras – III Parte	39	La partida 02.02 Trazo y replanteo durante la Obra, tiene metrado "cero", se solicita confirmar que estos trabajos deberrán considerarse en los gastos generales.	
9	OHLA		Término de Referencia	Tabla 18. Partidas de Movimiento de Tierras – III Parte	39	La partida 09.01 Señalización de Obra, tiene metrado "cero", se solicita confirmar que estos trabajos deberrán considerarse en los gastos generales.	
10	OHLA		Término de Referencia	Tabla 18. Partidas de Movimiento de Tierras – III Parte	39	La partida 10.01 Control de Calidad, tiene metrado "cero", se solicita confirmar que estos trabajos deberrán considerarse en los gastos generales.	
11	OHLA		Término de Referencia, Anexo 9 Lista de Cantidades	7.1.7. Tubería HDPE Corrugada para caminos de acceso (o similar)	47	Se solicita nos indiquen la ubicación proyectada donde serán colocadas las tuberías de las partidas: - 01.07 Tubería HDPE Corrugada Ø=630mm, para caminos de acceso (o similar) - 01.08 Tubería HDPE Corrugada Ø=1000mm, para caminos de acceso (o similar)	
12	OHLA		Término de Referencia	7.4.1. Relleno con material seleccionado	53	En el TdR pag 53, se indica que " Los agregados que se empleen en la construcción de los diques estarán conformados por la mezcla de agregados provenientes de cantera de cerro o mezcla de cantera de cerro y cantera de río". Se solicita confirmar que la procedencia de relleno seleccionado para diques corresponde a la cantera de río	
13	OHLA		Término de Referencia	Tabla 18. Partidas de Movimiento de Tierras – III Parte		Se solicita proporcionar las dimensiones de la roca requerido para la partida 11.08 Suministro de roca (Alcantarillas), ya que de acuerdo a lo indicado en la especificación técnica incluye la explotación de la roca en cantera, preparación, selección y acopio incluyendo el carguío en camión (volquete) para su transporte.	
14	OHLA		Término de Referencia	Tabla 18. Partidas de Movimiento de Tierras – III Parte		A fin de valorar las partidas de la planilla de cantidades, se solicita detalle y especificación técnica de las partidas: 15.01 Calibración de estación hidrométrica 15.02 Retiro y reubicación de postes de canotaje	
15	OHLA		Término de Referencia	8. PLAN DE TRABAJO	84	Se solicita nos indiquen a qué plataformas se refieren en los hitos mencionados, cuya fecha de inicio de habilitación es 15 de agosto de 2023, y finalización debe ser 27 de setiembre de 2023. Asimismo, nos indiquen las partidas que deben intervenir en dichos trabajos.	
16	OHLA		Término de Referencia	8. PLAN DE TRABAJO 17. CRONOGRAMA	84, 108	Se solicita nos confirmen los Hitos a considerar, puesto que: - Ítem 8. PLAN DE TRABAJO, Pág. 84, consideran 06 hitos. - Ítem 17. CRONOGRAMA, Pág. 108, consideran 04 hitos.	

PLIEGO DE FORMULACION Y ABSOLUCION DE CONSULTAS

N°	Postor	Área	Documento de Referencia	Numeral y Literal	Pág.	Consultas y Observaciones	Respuesta de OHLA
17	OHLA		Término de Referencia	17. CRONOGRAMA 19. CALENDARIO DE LICITACIÓN	108, 110	Se solicita nos confirmen las fechas a considerar, puesto que: - Ítem 17. CRONOGRAMA, Pág. 108, indican que el inicio de obra es el 01 de agosto de 2023. - Ítem 19. CALENDARIO DE LICITACIÓN, Pág. 110, indican que el inicio de obra es el 30 de agosto de 2023. - Comunicación por Tenderbill del 11 de mayo de 2023, indican que el Kick off meeting (KOM) es el 14 de agosto.	
18	OHLA		Resumen Ejecutivo 400201-OHL001-650-XX-DM-ZZ-004001-R01	11. Estudio de Estructuras Afectadas	54	Se solicita plano clave con la ubicación de las interferencias listadas, así como el tratamiento que recibirán (reubicación, demolición, reemplazo, etc.)	
19	OHLA		Planos 6-ESTRUCTURAS			Se solicita nos confirmen si los muros de concreto a construir llevarán contrafuerte, puesto que en los planos alcanzados no se aprecia ese detalle.	
20	OHLA		Planos 6-ESTRUCTURAS			En los planos de muros, se puede apreciar que sobre la cimentación se debe colocar relleno hasta cierta altura, tal como se muestra en la siguiente imagen: Se solicita nos indiquen: - Detalle de la conformación de dicho relleno (altura, proyección sobre el río, el material a emplear, grado de compactación) - Indicar con que partida será pagado dicho relleno en muros.	
21	OHLA		Varios			Dentro de la información brindada, tenemos varias planillas de matrados: - En el documento Término de Referencia, en la pág. 39. - En el documento Anexo 09 - Cantidades por dique. - En el documento 400201-OHL001-650-XX-QT-ZZ-004001-R01 Informe de Metrados. - En el documento Resumen Ejecutivo 400201-OHL001-650-XX-DM-ZZ-004001-R01, en la pág. 68. Solamente la Planilla del Anexo 09 conversa con el documento FORMATO C1 Propuesta Económica. Se solicita nos indiquen si para la presente licitación prevalece lo indicado en el FORMATO C1 Propuesta Económica, o si este alcance va a ser actualizado.	

PLIEGO DE FORMULACION Y ABSOLUCION DE CONSULTAS

N°	Postor	Área	Documento de Referencia	Numeral y Literal	Pág.	Consultas y Observaciones	Respuesta de OHLA
22	OHLA		Visita a obra			En la visita a obra, se mencionó que el diseño de los cruces de río es potestad del contratista. Se solicita nos indiquen si hay consideraciones a tomar en cuenta para el diseño, además de lo indicado en el TDR.	
23	OHLA		Visita a obra			Se solicita nos indiquen el acuerdo que se tiene con la asociación de camaroneros respecto a las posibles afectaciones por los trabajos a realizar, o cuáles son las previsiones para no afectar el recurso.	
24	OHLA		Visita a obra			En la visita a obra, el Cliente indicó que cuenta con fechas estimadas para la liberación de frentes de trabajo. Se solicita nos brinden esas fechas, para considerarlas en la programación del proyecto.	
25	OHLA		Visita a obra			En la visita a obra, el Cliente indicó que las etapas anteriores del paquete trabajaban con normalidad en la época de avenidas. Se solicita nos confirmen: - Si se refieren que a trabajos dentro del cauce del río, tales como conformación de dique, enrocados, etc. - Si se refieren a trabajos fuera del cauce del río.	
26	OHLA		Visita a obra			Se solicita nos indiquen: - La fecha de finalización de los trabajos de voladura en la cantera San Carlos, puesto que en esa cantera se encuentra el DME asignado al proyecto, y debemos considerar que cuello de botella que se puede generar por el tránsito de volquetes en esa zona. - La cantidad de voladuras diarias / semanales que se realiza, debido a que debemos considerar en nuestro análisis los tiempos de paralización de transporte debido a los procedimientos de voladura.	
27	OHLA		Visita a obra			Respecto al DME asignado al proyecto, se solicita nos indiquen: - Los trabajos que requiere la habilitación del DME asignado al proyecto: drenaje, nivelación de terreno, cercado, etc.) - Si el DME va a estar con disponibilidad para acceder desde el inicio del proyecto.	
28	OHLA		Visita a obra			En la visita a obra, el Cliente indicó que, respecto a la roca para talud y uña, la selección, ensayos y carguío a los volquetes son responsabilidad de un tercero que realiza los trabajos de explotación de cantera de roca. Se solicita nos confirmen si eso es correcto.	
29	OHLA		Visita a obra			En la visita a obra, el Cliente indicó que el contratista debe realizar los ensayos y estudios de las canteras proyectadas para la presente licitación (canteras de cerro y de río). Se solicita confirmar que los ensayos previstos así como su frecuencia son los que se indican en la especificación técnica 400201-OHL001-650-XX-SP-ZZ-004001-R01 Tabla 4 (pág 44) para los diques y tabla 6 (pág. 50) para el material de afirmado	
30	OHLA		Visita a obra			Con respecto a la accesibilidad a los márgenes del río, se solicita el plano de accesos considerados por el Cliente para la ejecución del presente proyecto, y confirmarnos si se tiene que cruzar por terrenos de propiedad de terceros.	
31	OHLA		Visita a obra			Durante la visita a la obra se observó que en algunos de los accesos casi no hay anchura para la circulación de vehículos ligeros y, por lo tanto, será imposible la circulación de los volquetes. Confirmar qué trabajos serán necesarios para realizar la adecuación de las vías serán responsabilidad del subcontratista..	

PLIEGO DE FORMULACION Y ABSOLUCION DE CONSULTAS

N°	Postor	Área	Documento de Referencia	Numeral y Literal	Pág.	Consultas y Observaciones	Respuesta de OHLA
32	OHLA		Visita a obra			Se solicita nos indiquen si existe algún peaje (local, municipal o social) en la zona del proyecto, el cual debamos considerar en el transporte de materiales y/o movilización en obra.	
33	OHLA		Visita a obra			Respecto a la presencia de estructuras en las zonas de trabajo (p.e, junto al puente Socsi), se consulta si es responsabilidad del Cliente el retiro y/o demolición de las mismas, o serán responsabilidad del Sub Contratista, con su respectivo adicional.	
34	OHLA		Término de Referencia	20. Tabla 31	111	En la Carpeta A Documentos Generales, sobre la capacidad financiera se solicita estados financieros (EEFF) auditados del año 2022. Si a la fecha de presentación de ofertas no se cuenta con los EEFF auditados ¿Podría añadirse un año anterior a los solicitados? Es decir, presentar EEFF del 2017, 2018, 2019, 2020 y 2021.	
35	OHLA		Término de Referencia	21.1.1 B1	115	Experiencia similares internacionales y nacionales. Solicitamos confirmar que se consideran como obras similares lineales a obras de carretera, teniendo en cuenta que en ellas se realizan trabajos de movimiento de tierras, canales, excavación en roca suelta, terraplenes y en algunos corredores viales se realizan obras de encausamiento de ríos para construcción de defensas ribereñas.	
36	OHLA		Término de Referencia	21.1.2. B2, Tabla 36	117 y 120	En el numeral 21.1.2. B2 se indica expresamente que "Deberá alcanzar los CVs documentados del personal clave". Sin embargo, en la Tabla N° 36 Criterio de evaluación del personal clave, se ha colocado una nota que señala que "El postor que resulte adjudicado deberá acreditar la experiencia en obras similares del personal clave con certificados de trabajo o constancias emitidas por su empleador, contratos de locación de servicio u órdenes de servicio". Confirmar si se deben presentar todos los CVs del personal clave documentados en la fase de presentación de ofertas y o si se presentaran con los documentos de la firma del contrato por el postor adjudicado.	
37	OHLA		ANEXO B1	Numeral 4		En el numeral 4 del formato, se indica " <i>Los siguientes contratos, similares en tipo y magnitud según lo estipulado en el Paquete de Licitación, han sido completados satisfactoriamente dentro de los últimos 5 años o están actualmente en ejecución para los siguientes propietarios o contratistas principales</i> ". Confirmar que la experiencia corresponde a los últimos 10 años, y por obras terminadas, según lo establecido en las páginas 86, 115 y 116.	
38	OHLA		ANEXO B1			Agradeceremos Indicar la diferencia entre "Monto Total del Proyecto" y Valor "Millones soles", columnas que deben completarse en el formulario	
39	OHLA		TDR	Numeral 21.1.2, Tabla 36	118	En referencia al numeral 21.1.2 B2 Organigrama y Personal clave / RESPONSABLE SSOMA La experiencia requerida a ser acreditada debe ser la obtenida en la ejecución de obras similares; solicitamos que el Responsable de SSOMA no requiera experiencia específica en la especialidad objeto de la convocatoria, bastando que tengan experiencia en general, puesto que el tratamiento que recibe este tipo de obra es la misma para todas las obras en general, de modo que solicitar experiencia en obras similares solo restringe la participación de los postores y no aporta experiencia adicional a la obra. Por lo que, solicitamos que se amplíe y se considere la experiencia de 03 años obtenida en la ejecución de obras en específico.	

PLIEGO DE FORMULACION Y ABSOLUCION DE CONSULTAS

N°	Postor	Área	Documento de Referencia	Numeral y Literal	Pág.	Consultas y Observaciones	Respuesta de OHLA
40	OHLA		TDR	Numeral 21.1.2, Tabla 36	119	En referencia al numeral 21.1.2 B2 Organigrama y Personal clave / RELACIONISTA COMUNITARIO La experiencia requerida a ser acreditada debe ser la obtenida en la ejecución de obras similares; solicitamos que el Relacionista Comunitario no requiera experiencia general en la especialidad objeto de la convocatoria, bastando que tengan experiencia específica, puesto que el tratamiento que recibe este tipo de obra es la misma para todas las obras en general, de modo que solicitar lo expresado solo restringe la participación de los postores y no aporta experiencia adicional a la obra. Por lo que, solicitamos que se amplíe y se considere la experiencia de 05 años obtenida en la ejecución de obras en general.	
41	OHLA		TDR	Numeral 21.1.2, Tabla 36	119	En referencia al numeral 21.1.2 B2 Organigrama y Personal clave / RELACIONISTA COMUNITARIO La experiencia requerida a ser acreditada debe ser la obtenida en la ejecución de obras similares; solicitamos que el Relacionista Comunitario no requiera experiencia específica en la especialidad objeto de la convocatoria, bastando que tengan experiencia en general, puesto que el tratamiento que recibe este tipo de obra es la misma para todas las obras en general, de modo que solicitar experiencia en obras similares solo restringe la participación de los postores y no aporta experiencia adicional a la obra. Por lo que, solicitamos que se amplíe y se considere la experiencia de 03 años obtenida en la ejecución de obras en específico.	
42	OHLA		TDR	Numeral 21.1.2 B2	117	En referencia al numeral 21.1.2 B2 Organigrama y Personal clave en el párrafo 2 en donde indica: "El personal profesional clave, según la Tabla 36, no deberá variar en más del 30% cuando sea adjudicado como Subcontratista" se solicita que esto sea dejado sin efecto debido a que el periodo de adjudicación por lo general no es menor a 3 meses y los profesionales claves propuestos ya no estarán disponibles en el momento de la adjudicación.	