

“Paquete 5 - Entrega de las Defensas Ribereñas de los Ríos Cañete y Huaura”

PAQUETE :	SERVICIO DE HABILITACIÓN DE ACCESOS Y PLATAFORMAS Y MOVIMIENTO DE TIERRAS III-1 (PAQUETE 4 – DIQUES Y MUROS DE CONTENCIÓN)- CUENCA HUAURA
POSTOR :	Obrason Huarte Lain S.A. Sucursal del Perú

PLIEGO DE FORMULACION Y ABSOLUCION DE CONSULTAS

Nro.	Postor	Área	Documento de Referencia	Numeral y Literal	Pág.	Consultas y Observaciones	Respuesta de OHLA
1	Obrason Huarte Lain S.A. Sucursal del Perú		Terminos de Referencia	Tabla 47	235	Se solicita indicar cual es la capacidad de la Autohomigonera 3.5 , ya que no precisa la unidad de medida.	
2	Obrason Huarte Lain S.A. Sucursal del Perú		Terminos de Referencia	20	266	En la Carpeta A: Documentos Generales, en el A10 se solicita se acredite volumen de anual de venta a traves de los estados financieros auditados de los ejercicios 2022, 2023 y 2024. Si la empresa todavía no tiene los estados financieros auditados del año 2024, se consulta si el estado financiero del 2024 no auditado puede ir con solo la firma del contador de la empresa.	
3	Obrason Huarte Lain S.A. Sucursal del Perú		Terminos de Referencia	21.1.1	270	Para cumplir con el requisito B1 Experiencia Similares Internacionales y Nacionales, el postor podra acreditar experiencia en ejecución de obras tanto en el ambito internacional y/o nacional.	
4	Obrason Huarte Lain S.A. Sucursal del Perú		Terminos de Referencia	21.1.1	270	Para acreditar las experiencias similares internacionales y nacionales , se solicita se considere las obras lineales como las carreteras y/o obras viales que incluyan 2 criterios, con el fin que haya mayor pluralidad de postores	
5	Obrason Huarte Lain S.A. Sucursal del Perú		Terminos de Referencia	21.1.1	271	En el Item B1 Experiencia del postor solicitan se acredite: *Experiencia en movimiento de tierras, con contratos terminados en los últimos 10 años. * Experiencia en defensas ribereñas y/o presas de relleno/enrocado y/o encauzamientos y/o conformación de bordos de ríos o cauces o quebradas, con contratos terminados en los últimos 10 años. Confirmar, que para cumplir con los requerimiento indicados, se debe acreditar en obras similares.	
6	Obrason Huarte Lain S.A. Sucursal del Perú		Obrason Huarte Lain S.A. Sucursal del Perú	Table 58	271	En uno de las notas para acreditar la experiencia del postor indica: *En la experiencia de movimiento de tierras se contemplan las labores de excavación de material suelto, material común, zona de pedraplén, zona de humedales, roca fija y/o suelta, estructuras, conformación de terraplén, relleno con material de préstamo y/o común. Al respecto, cuando se refieren a las labores de estructuras, a que partidas se refieren.	

PLIEGO DE FORMULACION Y ABSOLUCION DE CONSULTAS

Nro.	Postor	Área	Documento de Referencia	Numeral y Literal	Pág.	Consultas y Observaciones	Respuesta de OHLA
7	Obrason Huarte Lain S.A. Sucursal del Perú		Obrason Huarte Lain S.A. Sucursal del Perú	Table 58	272	En uno de las notas para acreditar la experiencia del postor indica: Para el caso de acreditación de experiencia del postor, debe demostrarse fehacientemente el haber ejecutado obras similares en las que el monto de la actividad de movimiento de tierras acumulado sea igual o mayor al volumen referencial. Al respecto, favor de aclarar la condición de obra similar ya que no es preciso.	
8	Obrason Huarte Lain S.A. Sucursal del Perú		Terminos de Referencia	21.1.2	273-274	Solicitamos aceptar las constancias y/o certificados de trabajo de profesionales sin el detalle que solicitan de incluir el presupuesto de la experiencia a acreditar, asimismo, las actividades realizadas para la acreditación de las obras similares ya que los certificados son emitidos sin ese nivel de detalle.	
9	Obrason Huarte Lain S.A. Sucursal del Perú		Terminos de Referencia	21.1.2	273	En referencia al Organigrama y Personal Clave / Residente de Obra A fin de contar con un mayor número de postulantes y no restringir la participación de los postores, con relación al cargo de Residente de Obra se solicita agregar los siguientes cargos: Jefe de Mina, Gerente de Operaciones, Jefe de Zona como cargo similar.	
10	Obrason Huarte Lain S.A. Sucursal del Perú		Terminos de Referencia	21.1.2	273	En referencia al Organigrama y Personal Clave / Residente de Obra A fin de contar con un mayor número de postulantes y no restringir la participación de los postores, con relación al cargo de Residente de Obra se solicita que la experiencia sea tomada en cuenta desde el egreso o en su defecto desde el Bachiller.	
11	Obrason Huarte Lain S.A. Sucursal del Perú		Terminos de Referencia	21.1.2	273	En referencia al Organigrama y Personal Clave / Jefe de Topografía A fin de contar con un mayor número de postulantes y no restringir la participación de los postores, con relación al cargo de Jefe de Topografía se solicita que la experiencia sea tomada en cuenta desde su experiencia empirica, dada la naturaleza del cargo y funciones.	
12	Obrason Huarte Lain S.A. Sucursal del Perú		Obrason Huarte Lain S.A. Sucursal del Perú	21.1.2	273	Se solicita considerar para el jefe de Topografía los siguiente cargos similares: Jefe, Especialista, Coordinador, Encargado o Líder de Topografía y/o trazo y/o explanaciones y/o Especialista en Topografía, Trazo, Diseño Vial, Seguridad Vial y Señalización y/o Especialista en Explanaciones, Trazo, Topografía, Diseño Vial, Señalización y Seguridad Vial y/o Ingeniero Especialista en Explanaciones, Trazo y Topografía y/o Especialista en/de Topografía y/o Ingeniero Responsable de Topografía y/o Especialista de Trazos, Topografía y Señalización y/o Ingeniero de Explanaciones, Trazo y Topografía y/o Ingeniero Especialista de Trazo y Topografía y/o Especialista de Trazo, Explanaciones y Topografía y/o Especialista topografía, trazo y diseño geometrico.	

PLIEGO DE FORMULACION Y ABSOLUCION DE CONSULTAS

Nro.	Postor	Área	Documento de Referencia	Numeral y Literal	Pág.	Consultas y Observaciones	Respuesta de OHLA
13	Obrason Huarte Lain S.A. Sucursal del Perú		Terminos de Referencia	21.1.2	273	En referencia al Organigrama y Personal Clave / Jefe de Oficina Técnica A fin de contar con un mayor número de postulantes y no restringir la participación de los postores, con relación al cargo de Jefe de Oficina técnica se solicita que la experiencia sea tomada en cuenta desde el egreso.	
14	Obrason Huarte Lain S.A. Sucursal del Perú		Terminos de Referencia	21.1.2	274	En referencia al Organigrama y Personal Clave / Responsable de SSOMA A fin de contar con un mayor número de postulantes y no restringir la participación de los postores, con relación al cargo de Responsable de SSOMA se solicita agregar el cargo de Ingeniero como cargo similar.	
15	Obrason Huarte Lain S.A. Sucursal del Perú		Terminos de Referencia	21.1.2	274	En referencia al Organigrama y Personal Clave / Responsable de SSOMA A fin de contar con un mayor número de postulantes y no restringir la participación de los postores, con relación al cargo de Responsable de SSOMA se solicita que la experiencia general sea de 5 años y la específica de 3 años	
16	Obrason Huarte Lain S.A. Sucursal del Perú		Terminos de Referencia	21.1.2	274	En referencia al Organigrama y Personal Clave / Responsable de SSOMA A fin de contar con un mayor número de postulantes y no restringir la participación de los postores, con relación al cargo de Responsable de SSOMA se solicita que la experiencia sea tomada en cuenta desde el egreso.	
17	Obrason Huarte Lain S.A. Sucursal del Perú		Terminos de Referencia	21.1.2	274	En referencia al Organigrama y Personal Clave / Responsable de Calidad A fin de contar con un mayor número de postulantes y no restringir la participación de los postores, con relación al cargo de Responsable de Calidad se solicita agregar el cargo de Ingeniero como cargo similar.	
18	Obrason Huarte Lain S.A. Sucursal del Perú		Terminos de Referencia	21.1.2	274	En referencia al Organigrama y Personal Clave / Responsable de Calidad A fin de contar con un mayor número de postulantes y no restringir la participación de los postores, con relación al cargo de Responsable de Calidad se solicita que la experiencia sea tomada en cuenta desde el egreso.	

PLIEGO DE FORMULACION Y ABSOLUCION DE CONSULTAS

Nro.	Postor	Área	Documento de Referencia	Numeral y Literal	Pág.	Consultas y Observaciones	Respuesta de OHLA
19	Obrason Huarte Lain S.A. Sucursal del Perú		Terminos de Referencia	21.1.2	274	En referencia al Organigrama y Personal Clave / Relacionista Comunitario A fin de contar con un mayor número de postulantes y no restringir la participación de los postores y contar con más profesionales idóneas con relación al cargo de Relacionista Comunitario se solicita agregar el las siguientes profesiones: Antropología, Historia, Ciencias Sociales	
20	Obrason Huarte Lain S.A. Sucursal del Perú		Terminos de Referencia	21.1.2	274	En referencia al Organigrama y Personal Clave / Relacionista Comunitario A fin de contar con un mayor número de postulantes y no restringir la participación de los postores, con relación al cargo de Relacionista Comunitario se solicita que la experiencia general sea de 5 años y la específica de 3 años	
21	Obrason Huarte Lain S.A. Sucursal del Perú		Terminos de Referencia	21.1.2	274	En referencia al Organigrama y Personal Clave / Relacionista Comunitario A fin de contar con un mayor número de postulantes y no restringir la participación de los postores, con relación al cargo de Relacionista Comunitario se solicita que la experiencia en Supervisión de obras también sean tomadas en cuenta.	
22	Obrason Huarte Lain S.A. Sucursal del Perú		Terminos de Referencia	21.1.2	275	En referencia al Organigrama y Personal Clave / Obras similares A fin de contar con un mayor número de postulantes y no restringir la participación de los postores, con relación a las Obras similares se solicita que las obras sean en general conteniendo al menos una de las siguientes partidas: • Movimiento de tierras • Excavaciones masivas • Rellenos masivos • Enrocados de protección • Obras Hidráulicas • Construcción de presas • Construcción de diques • Construcción ataguías • Protección de estructuras hidráulicas con concreto o con enrocado • Construcción de canales • Construcción de vertederos • Conformación de Defensa Ribereña (enrocado) • Conformación de terraplenes • Refuerzo de taludes	

PLIEGO DE FORMULACION Y ABSOLUCION DE CONSULTAS

Nro.	Postor	Área	Documento de Referencia	Numeral y Literal	Pág.	Consultas y Observaciones	Respuesta de OHLA
23	Obrason Huarte Lain S.A. Sucursal del Perú		Terminos de Referencia	21.1.6	277	Confirmar, que solamente los equipos y maquinarias principales (tractores, excavadoras, cargadores y volquetes) deben tener una antigüedad no mayor a 5 años. Respecto a los demas equipos a acreditar, no se tomara en cuenta su antigüedad.	
24	Obrason Huarte Lain S.A. Sucursal del Perú		Terminos de Referencia	21.1.6	277	Con respecto a los equipos y maquinarias principales (tractores, excavadoras, cargadores y volquetes), se solicita su aumento los años de antigüedad a 7 años, ya que lo importante es que esten en buen estado de funcionamiento.	
25	Obrason Huarte Lain S.A. Sucursal del Perú		Formato B5			Agradeceríamos confirmar si existe flexibilidad en el llenado del formato B5. Relación de equipos, siendo no necesario completar todos los campos, como la serie y la placa del equipo, siempre que se garantice el cumplimiento de los requisitos del Término de Referencia (TdR).	
26	Obrason Huarte Lain S.A. Sucursal del Perú		Formato de Homologación			En los formatos de homologación se encuentra el archivo SGI-PG-010 Att01 Ficha de Evaluación, confirmar si el documento corresponde presentar al postor.	
27		General	Visita a Obra			Durante la visita a las zonas donde se realizarán las intervenciones, se observó que el río aún presenta un caudal considerable, a pesar de que la temporada de lluvias ya ha concluido. Por favor, proporcione los valores promedio mensuales de los tirantes de agua en las áreas donde se construirán los muros.	
28		General	Visita a Obra			En la zona del parque recreativo, ubicada aguas arriba del puente Sayan, se identificó una hilera de árboles situada muy próxima al borde del río, específicamente en el área destinada a la construcción de los muros de protección. Asimismo, se nos informó que el acceso a la orilla del río a través del parque está restringido. Solicitamos se nos indique el punto autorizado para acceder al río.	

PLIEGO DE FORMULACION Y ABSOLUCION DE CONSULTAS

Nro.	Postor	Área	Documento de Referencia	Numeral y Literal	Pág.	Consultas y Observaciones	Respuesta de OHLA
29		General	Visita a Obra			En la ubicación del Punto 03 de la visita: Zona aguas abajo del puente Sayan. Se identificó que la proyección del talud de excavación para la cimentación de los muros de concreto podría generar impactos sobre: el tránsito vehicular y las redes existentes de desagüe y agua potable. Tenemos las siguientes consultas: a) ¿Cuál es el cronograma estimado para la ejecución de trabajos en este sector? b) ¿Se cuenta con la liberación del tramo para iniciar la construcción de los muros? c) Se solicita los planos de detalle para: - Desvío temporal de la línea de desagüe. - Desvío temporal de la línea de agua potable. d) ¿En qué ítem de la planilla del presupuesto se imputarán los trabajos de demolición de las redes existentes?. ¿Forma de Pago?. f) ¿En qué ítem de la planilla del presupuesto se imputarán las nuevas redes de desagüe y agua afectadas por la construcción del muro? ¿Forma de Pago?. g) Respecto a la vegetación impactada: ¿Existe obligatoriedad de reposición? De ser afirmativo, indicar especificaciones técnicas y forma de pago.	
30			TDR 400200-OHL001-000-XX-TO-ZZ-000016-R03			En relación con la Tabla 51 “Hitos clave”, hemos identificado que el plazo total acumulado considerando los hitos indicados Hito 2+568+105+7 días (Día 01 + 21 + 568 + 105 + 07) asciende a 702 días calendarios. Sin embargo, en la nota inferior se señala que el plazo referencial es de 698 días calendarios. Dado que la evaluación del factor “Plazo de ejecución” otorga un mayor puntaje (2 puntos) a las propuestas que se encuentren dentro del plazo referencial, agradeceremos se nos confirme cuál es el plazo oficial 698 días o 702 días.	

PLIEGO DE FORMULACION Y ABSOLUCION DE CONSULTAS

Nro.	Postor	Área	Documento de Referencia	Numeral y Literal	Pág.	Consultas y Observaciones	Respuesta de OHLA
31			Planos de Muros			Se observa en los planos de los muros de contención, materiales como: Geocompuesto de drenaje, Tubo de PVC Ø4" y Tubo dren. PVC Ø6"; los cuales no se mencionan en el formato c-1 ni en las especificación técnica de los muros de contención. Estos suministros se han de evidenciar en los siguientes documentos: -400200-OHL001-501-XX-DR-ST-004012 -400200-OHL001-501-XX-DR-ST-004035 -400200-OHL001-501-XX-DR-ST-004040 -400200-OHL001-501-XX-DR-ST-004042 -400200-OHL001-501-XX-DR-ST-004044 -400200-OHL001-501-XX-DR-ST-004055 -400200-OHL001-501-XX-DR-ST-004070 -400200-OHL001-501-XX-DR-ST-004075 -400200-OHL001-501-XX-DR-ST-004095 -400200-OHL001-501-XX-DR-ST-004097 -400200-OHL001-501-XX-DR-ST-004099 -400200-OHL001-501-XX-DR-ST-004101 -400200-OHL001-501-XX-DR-ST-004103	
32			400200-OHL001-501-XX-SP-ZZ-004001			En el documento "400200-OHL001-501-XX-SP-ZZ-004001" se mencionan planos relacionados con la identificación de interferencias de muros y diques, los cuales no se encuentran en la información recibida. Entre ellos se incluyen: -400200-OHL001-501-XX-DR-SE-004010 -400200-OHL001-501-XX-DR-SE-004050 -400200-OHL001-501-XX-DR-SE-004090 -400200-OHL001-501-XX-DR-SE-004130 -400200-OHL001-501-XX-DR-SE-004170 -400200-OHL001-501-XX-DR-SE-004210 -400200-OHL001-501-XX-DR-SE-004250 -400200-OHL001-501-XX-DR-SE-004290 -400200-OHL001-501-XX-DR-SE-004330 -400200-OHL001-501-XX-DR-SE-004370 -400200-OHL001-501-XX-DR-SE-004410 -400200-OHL001-501-XX-DR-SE-004450 -400200-OHL001-501-XX-DR-SE-004490 -400200-OHL001-501-XX-DR-SE-004500 -400200-OHL001-501-XX-DR-SE-004520 -400200-OHL001-501-XX-DR-SE-004540 -400200-OHL001-501-XX-RD-SE-004001 Se solicita proporcionarla documentación antes mencionada.	

PLIEGO DE FORMULACION Y ABSOLUCION DE CONSULTAS

Nro.	Postor	Área	Documento de Referencia	Numeral y Literal	Pág.	Consultas y Observaciones	Respuesta de OHLA
33			General			Se solicita a la entidad precisar la ubicación exacta del campamento de obra y del patio de máquinas, indicando si dichas áreas cuentan con el saneamiento físico-legal correspondiente (propiedad, posesión, servidumbre o autorización formal de uso). Asimismo, se requiere conocer si existen interferencias con predios colindantes o infraestructura existente (caminos, canales, cercos, etc.) que puedan generar restricciones técnicas, sociales o legales para su implementación.	
34			General			Se solicita a la entidad confirmar si existen restricciones de acceso a la zona de obra que puedan limitar o condicionar el ingreso del personal, equipos o materiales durante el desarrollo del proyecto. En caso afirmativo, se requiere precisar el periodo estimado de dichas restricciones, a fin de considerarlo adecuadamente en la programación y elaboración del cronograma de ejecución de obra.	
35			General			Se solicita se remitan los KMZ con los límites de la faja marginal	
36			General			¿Existe alguna restricción para el uso de alguna de las fuentes de agua del expediente durante algún mes del año?	
37			TDR 400200-OHL001-000-XX-TO-ZZ-000016-R03	Tabla 6	Pag. 41	Se solicita confirmar que las canteras de roca a utilizar son: Cerro X y Mani tal como se indica en el TDR , Tabla 6 pag.41, y además proporcionar la eficiencia de la cantera	
38			Formato C-1 Partida 7.04			Se solicita proporcionar el % de recuperación para la partida 7.04 Extracción y selección de Rocas Reutilizables de diques existentes se debe considerar	
39			Formato C-1 Partida 7.01; 7.02; 7.03			En el formato C-1 se tiene las siguientes cantidades: 7.01 Suministro de roca 39,865.05 ton 7.02 Colocación de roca en uña 42,561.54 m3 7.03 Colocación de roca en talud 24,368.57 m3 De las cantidades antes mencionadas se observa que el volumen de suministro de roca es menor que la colocación, ¿la diferencia de volumen de roca será suministrado por el cliente?.	
40			Formato C-1 Partida 7.07			En el formato C-1 la partida 7.07 Enrocado cauce de rio, se consulta si el alcance de dicha partida corresponde solo a la colocacion del enrocado en el cauce del rio y que el suministro se pagará con otra partida	
41			Formato C-1 Partida 7.08			Se solicita confirmar que en la Partida 07.08 Concreto f'c=210kg/cm2 para Recebado del formato C-1 se debe incluir la aparte de la colocación del enrocado de piedra, el suministro de la roca para recebado , asi como tambien proporcionar las dimensiones de esta roca	
42			Formato C-1			Se solicita los planos de detalle de las compuertas y rejillas metálicas listadas en el formato C-1	
43			Formato C-1			Se solicita el detalle de las partidas del formato C-1 : 11.56; 11.57, 11.58, 11.59, 11.60, 11.61, 11.63, 11.64, 11.65, 11.66, 11.67, 11.68, 11.69, 11.70	

PLIEGO DE FORMULACION Y ABSOLUCION DE CONSULTAS

Nro.	Postor	Área	Documento de Referencia	Numeral y Literal	Pág.	Consultas y Observaciones	Respuesta de OHLA
44			Planos			Se solicita nos proporcionen los siguientes planos en PDF y en CAD. ya que los planos nativos presentan figuras superpuestas y pérdida de información: -400200-OHL001-501-XX-MD-HD-004900-R01 -400200-OHL001-501-XX-MD-HD-004840-R01 -400200-OHL001-501-XX-MD-HD-004820-R01 -400200-OHL001-501-XX-MD-HD-004800-R01 -400200-OHL001-501-XX-MD-HD-004640-R01 -400200-OHL001-501-XX-MD-HD-004600-R02 -400200-OHL001-501-XX-MD-HD-004575-R02 -400200-OHL001-501-XX-MD-HD-004550-R02 -400200-OHL001-501-XX-MD-HD-004500-R02 -400200-OHL001-501-XX-MD-HD-004300-R02 -400200-OHL001-501-XX-MD-HD-004280-R01 -400200-OHL001-501-XX-MD-HD-004270-R04 -400200-OHL001-501-XX-MD-HD-004255-R02 -400200-OHL001-501-XX-MD-HD-004240-R02 -400200-OHL001-501-XX-MD-HD-004215-R03 -400200-OHL001-501-XX-MD-HD-004200-R02 -400200-OHL001-501-XX-MD-HD-004185-R02+G25 -400200-OHL001-501-XX-MD-HD-004170-R04 -400200-OHL001-501-XX-MD-HD-004155-R04 -400200-OHL001-501-XX-MD-HD-004140-R04 -400200-OHL001-501-XX-MD-HD-004125-R04 -400200-OHL001-501-XX-MD-HD-004100-R04 -400200-OHL001-501-XX-MD-HD-004075-R04 -400200-OHL001-501-XX-MD-HD-004050-R04 -400200-OHL001-501-XX-MD-HD-004025-R03	