

PAQUETE : N°33 Subcontratación de Obra Paquete 02 y 04 Diques de Retención y Encauzamiento - proyecto 04 – Río Chic

PLIEGO DE FORMULACIÓN Y ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS

Nro.	Consulta / Pregunta del Postor	Respuesta de OHLA
1	Debido a la necesidad de realizar una revisión exhaustiva de la documentación del concurso, con el fin de asegurar la calidad y precisión de nuestra oferta, solicitamos una ampliación de plazo de una semana para la prestación de la oferta técnico-económica.	Se acepta la propuesta; se ampliara la presentación de ofertas técnico económicas hasta el día 14/04/2025.
2	Agradeceríamos confirmar si existe flexibilidad en el llenado del formato B5, y si no es necesario completar todos los campos, siempre que se garantice el cumplimiento de los requisitos del Término de Referencia (TdR)	Los Campos Indispensable que deben ser llenados por cada equipo son: * El Horómetro; * Tipo de Tenencia (propio, alquilado, leasing).
3	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 perforación y voladura, Jefe de guardia, Jefe de zona, Gerente de Operaciones, Jefe de Cantera.	En busca de la pluralidad, se acepta al ser puestos similares a lo indicado en el TDR, lo cual debe ser refrendado en la documentación de experiencia que debe abarcar obras similares.
4	En referencia al Organigrama y Personal Clave / JEFE DE TOPOGRAFIA 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 agregar como cargo: Jefe, Líder, Coordinador o Encargado de trazo y/o explanaciones.	En busca de la pluralidad, se acepta al ser puestos similares a lo indicado en el TDR, lo cual debe ser refrendado en la documentación de experiencia que debe abarcar obras similares
5	En referencia al Organigrama y Personal Clave / JEFE DE TOPOGRAFIA 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 confirmar que el requisito de profesión no se requiere que sea colegiado.	En busca de la pluralidad, se acepta al ser puestos similares a lo indicado en el TDR, lo cual debe ser refrendado en la documentación de experiencia que debe abarcar obras similares
6	En referencia al Organigrama y Personal Clave / OFICINA TECNICA A fin de contar con un mayor número de postulantes y no restringir la participación de los postores, con relación al cargo de Oficina Técnica se solicita agregar los siguientes cargos: Supervisor de Oficina Técnica.	En busca de la pluralidad, se acepta al ser puestos similares a lo indicado en el TDR, lo cual debe ser refrendado en la documentación de experiencia que debe abarcar obras similares
7	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 los siguientes cargos: Supervisor de Calidad / QC / QA	En busca de la pluralidad se acepta al ser puestos similares a lo indicado en el TDR, lo cual debe ser refrendado en la documentación de experiencia que debe abarcar obras similares
8	En referencia al Organigrama y Personal Clave A fin de contar con un mayor número de postulantes y no restringir la participación de los postores, con relación a: la página 68 de los TdR, numeral 21.1.2 B2. Experiencia del profesional hay una indicación que señala que "solo podrá reemplazar el personal clave con puntuación según el Cuadro 20. Criterio de evaluación del personal clave, con profesionales que cumplan los requisitos mínimos para el puntaje obtenido en el proceso de licitación, según la experiencia general y experiencia específica puntuada". Confirmar que los reemplazos deben responder al TDR solicitado en el concurso.	Se confirma.
9	Se solicita se remitan los planos y KMZ con la ubicación de DME/DMO, canteras, puntos de agua, estructuras a ejecutar.	Se adjunta KMZ (Anexos pliego de consultas), los planos de los componentes se adjuntaron en los anexos de los términos de referencia (Anexo 01)
10	¿Existe alguna restricción para el uso de alguna de las fuentes de agua del expediente durante algún mes del año? Se solicita compartir la autorización del ANA para el uso de las fuentes de agua del proyecto.	No existe restricción de uso de agua de las fuentes propuestas en el expediente, se adjunta autorización vigente del ANA.
11	Respecto a los puntos de abastecimiento de agua, ¿está autorizada la instalación de motobomba para implementar una garza?	Se confirma que se puede realizar la instalación de la Motobomba para implementar una garza. Para dicha instalación, se debe cumplir con las medidas de prevención indicadas en el Plan SOMA, ver Anexo 2.
12	Respecto a la relación de fuentes de agua contempladas en el TDR es posible que alguna de ellas cuente con un caudal de agua mínimo en determinados periodos, ¿Tenemos garantías de la presencia de agua en todas las fuentes durante el plazo de ejecución del proyecto?	Los puntos de agua indicados en el TDR cuentan permanentemente con agua.
13	De la consulta anterior, en caso negativo, ¿cuál sería la alternativa para disponer de agua para la ejecución de las distintas actividades de relleno, mantenimiento de acceso?	Ver respuesta N°12
14	En la visita se observó que no hay metrado de ataguías contemplado, ¿en caso de ser necesario ejecutar una ataguía en un sector no contemplado en el expediente cual sería la gestión para su autorización?	La gestión se realizará mediante el Procedimiento de Control de Cambios de ingeniería en campo y revisiones de diseño incluido en el Anexo 3. Requerimientos de Calidad de los Términos de Referencia. (*VERIFICAR QUE EL ANEXO 3 SE ADJUNTE CON SUS ANEXOS COMPLETOS)

Nro.	Consulta / Pregunta del Postor	Respuesta de OHLA									
15	En la visita se pudo identificar que no hay excesiva vegetación en los sectores a intervenir. No obstante, ¿se tiene identificada alguna especie protegida? ¿Quién es el responsable de la gestión y liberación del área en caso de existir dichas especies protegidas?	Dentro del área de intervención se ha identificado las siguientes especies (cactáceas) de flora de interés para su conservación - Neoraimondia arequipensis "Cactus gigantes prismáticos" - Haageocereus pacalaensis "Cola de zorro" - Melocactus peruvianus "Asiento de suegra" OHLA, gestionará y liberará las áreas para el inicio de las actividades constructivas.									
16	En los TDR se indica que los volquetes han de estar implementados con lonas en sus tolvas cuando circulen por vía nacional, regional y/o zonas urbanas, ¿esto aplica indistintamente del material que se transporte o, en caso de la roca y desmonte quedaría sin aplicación?	Se deberá cumplir de acuerdo a lo indicado en el TdR, cualquier cambio se deberá comunicar y sustentar con el informe o plan respectivo, de acuerdo a la naturaleza del material, el cual será evaluado por OHLA para su implementación.									
17	Se solicita el diagrama de masas de los distintos materiales.	Los diagramas de masas se encuentra en el EDI. Ver Anexo 01									
18	Respecto a la fabricación de concreto, ¿existe algún área donde esté autorizada la instalación de una planta mezcladora? Confirmar ubicación.	Ver Anexo 01 Expediente Técnico. El postor debe considerar la utilización de concreto premezclado.									
19	Respecto a la fabricación de concreto no se ha identificado en el expediente cantera para extraer los agregados, ¿es correcto? ¿en caso de estar contemplada confirmar la ubicación de la misma, así como si se han ensayado los agregados para validar que cumplen las EETT?	Ver respuesta N° 18.									
20	En la visita se pudo verificar que algunos de los accesos a emplear son trochas carrozables, las cuales precisarán ser lastradas para su correcto habilitado, se solicita nos indiquen de dónde obtendremos el material de lastre para habilitar los accesos.	El material será obtenido del lecho del río. Además, el Postor deberá considerar todas las medidas necesarias para asegurar el control de polución y no necesariamente regirse solamente al uso de agua para el riego de vías.									
21	En la visita se pudo comprobar que el acceso que se plantea desde la vía nacional 1NF hacia cada una de las quebradas es a través de accesos de servidumbre existentes, los cuales discurren entre poblaciones, campos de cultivo, cementerios, etc. ¿sería posible habilitar accesos a través de la propia huella de la quebrada?	Se pueden habilitar accesos provisionales para facilidades constructivas respetando la faja marginal de la quebrada.									
22	Durante la visita a obra, se pudo comprobar que alguno de los accesos no tenía ancho suficiente para el tránsito de los volquetes, se solicita confirmar si se han hecho las gestiones con los propietarios de terrenos aledaños para poder ampliar el ancho de estos accesos. En caso negativo, ¿se contempla hacer esa gestión en el lapso de tiempo hasta que inicie la ejecución?	Ver Anexo 01. Expediente Técnico donde se incluye Planos y Memoria Descriptiva,. En dichas informaciones se detallan las dimensiones de los accesos.									
23	Se solicita compartir la información sobre el tipo de señal telefónica, internet y radial que hay a lo largo de todo el sector donde se ubican estas quebradas.	Señal telefónica servidor BITEL.									
24	Respecto al transporte de roca, en la EETT se hace referencia a que su método de valorización será una vez colocado la roca en el dique. Sin embargo, como proceso constructivo el transporte y suministro de roca ha de efectuarse con anticipación a la ejecución de los enrocados de los diques, ¿existe la posibilidad de gestionar un cambio en la forma de reconocimiento del transporte de roca de manera que esta se pueda valorizar acorde al ritmo de transporte y no de colocación?	NO, el reconocimiento de la partida de transporte de roca será realizado según las EETT incluido en el ANEXO 01 Expediente Técnico.									
25	Se solicita facilitar la distancia promedio desde los puntos de agua considerados en el TDR hasta los frentes de trabajo.	Las distancias se indican en el KMZ que se adjunta.									
26	La cantera para el suministro de roca es NAP, ¿Qué otros paquetes tienen contemplado abastecerse de roca desde esta misma cantera?	La cantera Nuevo Alto Perú 3 (NAP 3) abastecerá Paquetes 2, 4, 6 y 7.									
27	En la visita a la quebrada Mala Alma, pudimos ver un Acopio de Material contemplado para ese paquete 04, ¿para que actividad o fin está contemplado?	El área de acopio de material, será utilizado para almacenar los materiales previos a su disposición en la implantación de los componentes a ejecutar.									
28	Se solicita que confirmen que los caminos y accesos de la obra serán de libre tránsito para el subcontratista sin ningún costo adicional (pago de peajes a comunidades o propietarios de terrenos).	Se confirma el libre transito y autorizaciones de circulación por los accesos indicados en el EDI .									
29	En el cuadro 15 Hitos Claves del Paquete 2 se indica que el plazo para este paquete es de 12 meses, sin embargo en el Formato C-1 en las partidas asociadas al plazo de obra se indica 14 meses, se solicita confirmar el plazo y actualizar el formato C-1 según corresponda.	Se realiza la corrección del Cuadro N°15 (HITOS CLAVE) del Paquete 2, el cual obedece a un plazo de 14 meses, conforme el Formato C-1: <table><tr><th>Ítem</th><th>Descripción del Hito – Paquete 2</th><th>Hitos Clave</th></tr><tr><td>1</td><td>Inicio de obra - Acceso al Sitio</td><td>30 de mayo de 2025*</td></tr><tr><td>2</td><td>Culminación de obras</td><td>23 de julio del 2026.</td></tr></table>	Ítem	Descripción del Hito – Paquete 2	Hitos Clave	1	Inicio de obra - Acceso al Sitio	30 de mayo de 2025*	2	Culminación de obras	23 de julio del 2026.
Ítem	Descripción del Hito – Paquete 2	Hitos Clave									
1	Inicio de obra - Acceso al Sitio	30 de mayo de 2025*									
2	Culminación de obras	23 de julio del 2026.									
30	En el cuadro 15 Hitos Claves del Paquete 2 se indica que el plazo para este paquete es de 14 meses, sin embargo en el Formato C-1 en las partidas asociadas al plazo de obra se indica 12 meses, se solicita confirmar el plazo y actualizar el formato C-1 según corresponda.	Se realiza la corrección del Cuadro N° 15 (HITOS CLAVE) del paquete 4, el cual obedece a un plazo de 12 meses, conforme el Formato C-1: <table><tr><th>Ítem</th><th>Descripción del Hito – Paquete 4</th><th>Hitos Clave</th></tr><tr><td>3</td><td>Inicio de obra - Acceso al Sitio</td><td>15 de junio de 2025*</td></tr><tr><td>4</td><td>Culminación de obras</td><td>09 de junio del 2026.</td></tr></table>	Ítem	Descripción del Hito – Paquete 4	Hitos Clave	3	Inicio de obra - Acceso al Sitio	15 de junio de 2025*	4	Culminación de obras	09 de junio del 2026.
Ítem	Descripción del Hito – Paquete 4	Hitos Clave									
3	Inicio de obra - Acceso al Sitio	15 de junio de 2025*									
4	Culminación de obras	09 de junio del 2026.									
31	Confirmar que no existen pagos que el subcontratista deba asumir por el uso de los DME y DMO.	No existe ningún pago adicional imputado al subcontratista por el uso de los DME y DMO.									
32	Se solicita proporcionar las cantidades desagregadas para cada uno de los Diques Longitudinales AP-DE-I-2, AP-DE-I-3, AP-DE-I-4, AP-DE-D-2, AP-DE-D-3, a fin de realizar una programación más detallada.	Los metrados están desagregados en la lista de cantidades (ANEXO 09) considerando movimiento de tierras para diques longitudinales y el enrocado de protección.									
33	Se solicita proporcionar las cantidades desagregadas para cada uno de los Diques de Retención PH-DR-1 y Q-DR-1, a fin de realizar una programación más detallada.	Los metrados están desagregados en la lista de cantidades (ANEXO 09) considerando conformación de terraplén, transición, enrocado de protección, pantalla de concreto (geoceldas).									

PLIEGO DE FORMULACIÓN Y ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS

Nro.	Consulta / Pregunta del Postor	Respuesta de OHLA
34	Se solicita proporcionar las cantidades desagregadas para cada uno de los Diques Deflectores PH-DD-1, PH-DD-2, PH-DD-3 y Q-DD-1 , a fin de realizar una programación más detallada.	Los metrados están desagregados en la lista de cantidades (ANEXO 09) considerando las partidas correspondientes para la ejecución del componente consultado .
35	Se solicita proporcionar las cantidades desagregadas para los encauzamientos de Quebradas Pampa Hermosa y Quirripango, a fin de realizar una programación más detallada.	Los metrados están desagregados en la lista de cantidades (ANEXO 09) considerando las partidas correspondientes para la ejecución del componente consultado.
36	Se solicita proporcionar las cantidades desagregadas para la variante y rampas de acceso PH-VA-1, PH-RA-1, PH-RA-2, PH-RA-3, Q-RA-1 y Q-RA-2 respectivamente, a fin de realizar una programación más detallada.	Los metrados están desagregados en la lista de cantidades (ANEXO 09) considerando las partidas correspondientes para la ejecución del componente consultado.