

FORMATO DE CONSULTAS Y RESPUESTAS					
POSTOR:					
Ítem	Documento de referencia: TRD/Contratos/anexo/informe/et c.	Numeral y Literal	Pág.	Consultas y observaciones	Respuestas-OHLA
1	TDR	3.2	11	Se solicita nos confirmen: - Estado de liberación de las canteras para la explotación de material para conformación de dique y afirmado en corona - Si se deberpa pagar algún derecho por el uso / extracción de material de las canteras - Si las canteras van a requerir trabajos previos (sistemas de drenajes, cercado, etc.) o trabajos de cierre (revegetación, perfilado, etc..)	
2	TDR	3.3	12	Se solicita nos confirmen: - Estado de liberación de los 04 DME listados - Potencia de los DME - Si se deberpa pagar algún derecho por el uso de los DME - Si los DME van a requerir trabajos previos (sistemas de drenajes, cercado, etc.) o trabajos de cierre (revegetación, diseño de acopio de material, etc.)	
3	TDR	3.4	12	Se solicita nos confirmen: - Estado de liberación de los puntos de agua listados - Si no habrá conflictos sociales debido al uso de esos puntos de agua para el proyecto - Si se deberpa pagar algún derecho por el uso / extracción de agua	
4	TDR	3.6	14	En la sección del "Dique nuevo con enrocado + Refuerzo tipo 1" se aprecia la colocación de un material adicional sobre la parte posterior del dique. Se solicita nos indiquen que tipo de material y la partida de pago asignada a ese relleno.	
5	TDR	3.6	14	Se solicita las progresivas para los diferentes tipos de dique a construir así como sus metrados (Dique nuevo con enrocado + refuerzo tipo 1, Dique nuevo con enrocado + refuerzo tipo 2, Tratamiento de Talud con geocelda + refuerzo tipo 2)	
6	TDR	5.0	22	Se solicita nos confirmen que el tiempo de duración es de 06 meses	
7	TDR			Aclarar en que parte del la propuesta económica se valora los ensayos de control de calidad, ya no que no se ha incluido en el Anexo C1.	
8	TDR Especificaciones Técnicas		2988 y 3013	Se solicita confirmar que los ensayos de control de calidad a considerar corresponden a los indicados en la Tabla 8 (pagina 2988) y tabla 13 (pagina 3013) correspondiente a los materiales para conformación de Dique y y afirmado en corona respectivamente.	
9	5.2. Obligaciones y Responsabilidades del Contratista			Se solicita detallar el numero de equipos requeridos para OHLA y ARCC - Equipo de radio comunicación interno - Equipo de comunicación interna	
10					
	Anexo C1 - Oferta económica según plantilla a precios unitarios y TDR - Alcance del Trabajo- 6.4.8 Mejoramiento del suelo de fundación			En este punto "6.4.8 Mejoramiento del suelo de fundación" se solicita aclarar si esta partida 407.A debe incluir el costo de material y de ser así se deberá incluir el costo de las partidas de la planilla "Explotación y preparación de material para conformación de dique" así como el transporte de material granular correspondiente a la "Carguío y acarreo de material de préstamo P/Dique", o esto esta incluido en los metardos de las partidas 304.A, 501.B, y 502.B	

Anexo C1 - Oferta económica según plantilla a precios unitarios			Se solicita aclarar si la paruida 407.B Mejoramiento de fundación con geocelda (incluye material granular), se solicita indicar la cantera asignada para el suministro de este material, para así incluir el costo de "Explotación y preparación de material" así como el transporte de material granular.	
Anexo C1 - Oferta económica según plantilla a precios unitarios			Se solicita confirmar que la partida 415.A Gavión (incluye instalación), se debe incluir el costo de selección y transporte de la grava para gavión	
Anexo C1 - Oferta económica según plantilla a precios unitarios			Se solicita proporcionar el detalle de la partida 806.A Baranda metálica (incluye suministro e instalación).	
Anexo C1 - Oferta económica según plantilla a precios unitarios			En el plano 400198-OHL001-501-XX-DR-LS-100145 y 400198-OHL001-501-XX-DR-LS-100146 se indica que las barandas son de madera Huayruro mientras que en descripción de la partida 1010.G indica que son de eucalipto, se solicita aclarar	
Anexo C1 - Oferta económica según plantilla a precios unitarios			Se solicita aclarar que la partida 1010.G Baranda rústica de madera de eucalipto de altura H=1.00m, solo se debe incluir el costo de suministro e instalación de baranda, y no incluye la ejecución de la escalera (piso, etc)	
TDR			¿Hay disponible alguna caracterización de los materiales a excavar y descolmatar en el cauce donde se puedan ver la granulometría de dichos materiales?	
TDR			Aclarar si el subcontratista podrá establecer el sistema de trabajo (21x7, 6x1, etc) y los turnos de trabajo que desee, cumpliendo la normativa o si hay alguna restricción establecida.	
Visita de Obra			En la visita se pudo ver que en el tramo de intervención actualmente se encuentra interviniendo los diques una empresa externa, ¿Cómo será el proceder si los diques que están construyendo no coinciden con las EETT de los recogidos en el expediente técnico de este proyecto? ¿Qué tratamiento tendría si en vez de un dique nuevo ahora hay uno existente?	
Visita de Obra			En lo que respecta a los dique existentes, ¿se han efectuado los ensayos de calidad de verificación de los mismos?	
Visita de Obra			En la visita se pudo ver que el principal acceso al tramo de río a intervenir es a la altura de la intersección de la vía asfaltada con el río, mediante un puente Tabon ¿Podrían facilitarnos la capacidad portante de dicho puente?	
Visita de Obra			En la visita se pudo ver que para el tramo de aguas abajo (2 km aproximadamente) de la defensa, no existen accesos, ¿existe la posibilidad de ingresar a la defensa desde la zona de la desembocadura a lo largo de la franja costera existente?	
Visita de Obra			De acuerdo a lo visto en la visita de obra, tan solo se puede acceder al río longitudinalmente desde el puente, lo cual imposibilita generar múltiples frentes de trabajo ¿existe la posibilidad de transitar por dentro del cauce del río donde esté justificado por la construcción de la defensa ribereña? ¿existe alguna restricción ambiental respecto a esto?	
Visita de Obra			En algunos tramos del río se han podido apreciar mangueras dentro del cauce, ¿a quien corresponde la gestión para coordinar su retiro pudiendo liberar el área para los trabajos?	
Visita de Obra			En la visita se ha podido apreciar presencia de vegetación frondosa tanto en el propio cauce como en el margen del río, ¿existe algún tipo de limitación ambiental para el desbroce de las mismas?	
Visita de Obra			Dentro del IGA no se especifica con claridad los alcances en lo concerniente a las especies protegidas, ¿corresponde al contratista OHLA determinar la condición de especie protegida de la flora y fauna existente? ¿Cuál es el proceder para liberar las áreas donde se encuentren especies protegidas?	
Visita de Obra			¿Se ha llevado a cabo el inventariado de las especies protegidas?	
Visita de Obra			Respecto de las fuentes de agua autorizadas por el ANA, ¿existe autorización para todos los meses del año en todas ellas? ¿podrían facilitarnos el oficio de autorización del ANA?	

	Visita de Obra			En caso de que en un determinado periodo no exista fuente de agua autorizada, ¿es posible que nosotros como subcontratistas gestionemos acuerdos con propietarios de fuentes de agua privadas para el abastecimiento? En caso negativo, ¿Cuáles son las alternativas?	
	Visita de Obra			Respecto a los permisos ambientales para el uso de equipos de chancado mecánico, ¿de quien es la competencia de gestionar estos permisos?	
	Visita de Obra			¿está el subcontratista en capacidad de disponer área de oficinas, talleres y demás facilidades adicionales a las áreas que se detallan en el expediente?	
	Visita de Obra			En el caso de que existan aumentos de caudales mayores a los previstos en los estudios, ¿se contemplaría como una causa para un evento compensable?	
	Visita de Obra			Respecto a los dispositivos antifatiga, ¿a que tipo de vehículo y equipo se limita su implementación?	
	Visita de Obra			En la visita se vieron varios diques existentes, muchos de ellos se indicó que deberán recrecerse o volverse a ejecutar por completo, entendiéndose que esto dependerá de si lo existente cumple con las EETT del diseño, ¿de quienes competencia definir sobre si los diques existentes son aprovechables o no?	
	Visita de Obra			Respecto a la comunicación radial, ¿todos los equipos del proyecto deben contar con radio?	
11	TDR -	7.2	77	Sobre el Personal clave para la ejecución de la obra. Confirmar que los CVs que se presentarán en la propuesta técnico-económica no serán documentados.	