

SUBCONTRATACIÓN DE OBRA DEL PY 03 – PAQUETE 08 – RÍO CHICAMA TRAMO 3: 15+800 – 30+000

PLIEGO DE FORMULACIÓN Y ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS

Ítem	Consulta / Pregunta del Postor	Respuesta de OHLA	Área de especialidad
1	Se consulta, si se podrá acreditar para el Cuadro N° 11. Relación de Equipos Base, con equipos de mayor capacidad y/o potencia a lo requerido.	Si, se aceptará.	CONSTRUCCIÓN
2	Se consulta, para la presente licitación se ha considerado reajustes.	El postor no deberá considerar reajuste de precios. Para la elaboración de su propuesta deberá considerar, lo estipulado en la cláusula del Subcontrato NEC3 B, cláusula Z.50, numeral 50.3.	CONSTRUCCIÓN
3	Se consulta cual es la fórmula polinómica, favor incluir.	Ver respuesta N° 02	CONSTRUCCIÓN
4	Se consulta si para la presente licitación cuenta con todos los permisos necesarios para ejecutar la obra, esto involucra el tema social, favor aclarar.	Se precisa que a nivel de permisos, a la actualidad OHLA se encuentra en proceso de obtención de la autorización de ejecución de obras en fuentes naturales de agua. Se cuenta con la obtención de autorización de uso de aguas de fuentes superficiales. Además, se cuenta con el permiso social.	PERMISOLOGÍA
5	DE LOS DOCUMENTOS EXIGIDOS EN EL LITERAL A. Para la firma del Subcontrato (Pagina 68 y 69). 5. Se consulta si para la garantía de fiel cumplimiento solicitada para la firma del subcontrato se permitirá la presentación de Cartas Fianzas emitidas por Entidades de seguros, que se encuentre autorizado por la Superintendencia de Banca y Seguro (SBS) del Perú por el monto solicitado, a fin de permitir la mayor participación de empresas a la presente licitación.	Revisar Título 10 SEGUROS)Pág. 75) de los TDR.	PROCURA
6	DE LOS DOCUMENTOS EXIGIDOS EN EL LITERAL A. Para la firma del Subcontrato (Pagina 68 y 69). 6. Se consulta si para la garantía del pago del anticipo (adelanto) se permitirá la presentación de Cartas Fianzas emitidas por Entidades de seguros, que se encuentre autorizado por la Superintendencia de Banca y Seguro (SBS) del Perú por el monto solicitado, a fin de permitir la mayor participación de empresas a la presente licitación.	Ver respuesta N° 05.	PROCURA
7	DE LOS DOCUMENTOS EXIGIDOS EN EL LITERAL A. Para la firma del Subcontrato (Pagina 68 y 69). 7. Se consulta si para el pago del anticipo (adelanto) se podrá otorgar a través de Fideicomisos, a fin de permitir la mayor participación de empresas a la presente licitación.	No se realiza a través de fideicomisos.	PROCURA
8	Se consulta si el Contrato de consorcio a presentar para la firma del subcontrato debe ser legalizado.	No es necesario, ver Anexo 11: A1.1. Carta de Promesa de Consorcio.	PROCURA

9	9. Del Cuadro N° 21 Criterios de evaluación de experiencia del Postor Literal B1. Experiencias del Postor (15 puntos) Experiencia en trabajos de construcción en obras similares en los últimos 10 años. Se solicita se amplíe para todos los casos del citado criterio sea Hasta 10 contratos de obras similares, a fin de permitir la mayor participación de empresas a la presente licitación. Experiencia en movimiento de tierras y/o descolmatación, con contratos terminados en los últimos 10 años Se solicita se amplíe para todos los casos del citado criterio sea Hasta 07 contratos de movimiento de tierras y/o descolmatación, a fin de permitir la mayor participación de empresas a la presente licitación. 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. Se solicita se amplíe para todos los casos del citado criterio sea Hasta 07 contratos, a fin de permitir la mayor participación de empresas a la presente licitación.	No se acepta la propuesta. Regirse a lo indicado en el título 20.1.1. B1 Experiencias similares internacionales y nacionales (Pág. 57), de los TDR.	CONSTRUCCIÓN
10	Indica cuadros de Excel como parte de presentación de la propuesta , referente a los histogramas y cronograma, ¿se puede dar libertad para utilizar formatos propios referente a los requerido llámese formatos en Excel o algún programa para la realización de cronograma? Puesto que nuestros formatos nos sirven para dimensionar Mano de obra . Histogramas, Equipos, Insumos etc.	Se confirma que con respecto a los histogramas pueden utilizar los formatos de cada Postor. Con referencia al Cronograma, revisar el título 16 Cronograma (Pág. 48), de los TDR.	CONSTRUCCIÓN
11	Compartir o volverlo a cargar a la plataforma el formato B6 referente al PEP	La información brindada no incluye formato para el Plan de Ejecución del Proyecto (PEP). Cada postor será libre de utilizar su propio formato, en cumplimiento con el título 20.1.6. Plan de Ejecución del Proyecto	CONSTRUCCIÓN
12	Indica presentación de documentos técnicos referente a Plazo de ejecución, Compartir o volver a cargar el formato B8. o solo hace referencia a la declaración de plazo de ejecución ?	El formato B8 sólo es una declaración del plazo ofertado, el Postor deberá presentar en sus propios formatos. Ver Respuesta N° 10.	CONSTRUCCIÓN
13	Ese formato D1 en que anexo se encuentra?	No se incluye el formato D1, se debe sustentar incluyendo la Ficha RUC de la(s) empresa(s).	CONSTRUCCIÓN
14	Entre el geotextil y el enrocado se colocara cama de grava para evitar dañar el geotextil y así dañar su funcionalidad	Sí, la cama de arena será colocada como amortiguamiento de la roca contra el geotextil. Para el análisis de precios unitarios, la cama de arena debe ser considerada como parte del proceso constructivo.	CONSTRUCCIÓN
15	Si surge la necesidad de colocar nuevas partidas , estas podrían dentro de una considerándose como subpartida?	Si, se acepta.	CONSTRUCCIÓN
16	La fecha estimada de inicio de obra ? Y mencionar los Hitos intermedios , si existiesen	La fecha tentativa de inicio es 02/01/23, no existen hitos intermedios.	CONSTRUCCIÓN
17	indicar en que tramos o progresivas se encuentra este tipo de Dique , además señalar que relación a/c se refiere	Revisar Anexo 01: Planos del EDI	CONSTRUCCIÓN
18	Según se indica los contrato NEC opción F no considera reajuste de precios, sin embargo, ya existe un precedente sobre el particular bajo la misma modalidad de contratos NEC3 opción F que se viene implantando en otro procesos en ejecución. Solicito tener en consideración este precedente debido que , según indican , la iniciación de los trabajos se iniciarán varios meses después de ser adjudicados y existen baribales que pueden implementar en el presupuesto, tal como en el costo del combustible, costo de maquinaria(dólar), costo de mano de obra según pactos colectivos. Se adjunta extracto del contrato NEC tipo 3 opción F sobre "AJUSTE DE PRECIOS POR INFLACION"entre nuestra representado y el Consorcio Besalco Stracom. Ajuste de precios por inflación: El ajuste de precios por inflación se aplica a los insumos "dólar" y "petróleo" aplicando las siguientes formulas: Reajuste por dólar (RD) = $Vm \cdot (Kd - 1) \cdot FID$ $Kd = TCn / TCo$ Reajuste por petróleo (RP) = $Vm \cdot (Kp - 1) \cdot PIP$ $Kp = Pn / Po$ donde: RD = Reajuste por dólar RP = Reajuste por petróleo Vm = Valorización del mes Kd = Relación de tipo de cambio Kp = Relación de combustible TCn = Tipo de cambio mes valorizado Pn = Precio petróleo mes valorizado TCo = Tipo de cambio inicial Po = Precio petróleo inicial FID = Factor de incidencia dólar = 0.24075 PIP = Factor de incidencia Petróleo = 0.11499	Ver respuesta N° 02	CONSTRUCCIÓN

19	Se considera 14000 horas de uso ,favor de indicar antigüedad en años , puesto que el calculo en Horas es subjetivo , pues depende del uso que el equipo haya tenido .	5 años de antigüedad como máximo, además, con horómetro menor a 14 000 HM	CONSTRUCCIÓN
20	Menciona Sección Típica ST-9 la cual es una intervención en dique con geoceldas , indicar las especificaciones de Geoceldas, Geomalla Biaxial , Geomalla No tejido de 200gr/cm2	Revisar Anexo 01: Especificaciones Técnicas, partida 04.04.02. SUMINISTRO, HABILITACIÓN Y COLOCACIÓN DE SISTEMA DE CONFINAMIENTO GEOCELDA H=100 mm	CONSTRUCCIÓN
21	LA UBICACIÓN FINAL DE CADA ESTRUCTURA ESTÁ REFERENCIADO CON EL EJE DEL RIO, O CADA MARGEN TIEN SU PROPIA REFERENCIACION (PROGRESIVAS, km)	Cada Dique y por cada margen, tienen su propia referencia de progresivas.	CONSTRUCCIÓN
22	Indicar el significado de Hu y su dimensión en metros. Indicar el significado de Bu y su dimensión en metros. Indicar el significado de Rp y su dimensión ancho en metros. Definir la Dimensión T en metros. Definir la Dimensión C en metros. Definir sección transversal Zanja de Anclaje ancho y profundidad. Significado de la dimensión de 4 metros sobre Hu.	Dimensiones de la uña antisocavante, ver Anexo 01: Planos del EDI, Plano: 400195-OHL001-503-XX-DR-CV-000001	CONSTRUCCIÓN
23	Emitir la disposición y/o plano de armadura (acero de construcción)	Ver Anexo 01: Planos	CONSTRUCCIÓN
24	Emitir las Especificaciones Técnicas para construcción	Ver Anexo 01: Especificaciones Técnicas	CONSTRUCCIÓN
25	Qué fecha emitirán los planos aprobados para construcción (PAC)	Se emitirán luego de la firma del Subcontrato.	CONSTRUCCIÓN
26	Qué planos aprobados para construcción emitirán primero; también en lo posible emitir una lista del porcentaje avance del desarrollo de los mismos.	Ver respuesta N° 25, el avance de desarrollo de los planos se encuentra al 100%. Se solicita revisar el literal s) referente a la ingeniería de terreno y/o ingeniería de detalle, incluida en el título 9. OBLIGACIONES Y RESPONSABILIDADES DEL SUBCONTRATISTA de los TDR.	CONSTRUCCIÓN
27	Consultamos si la propuesta debe considerar habilitación de botaderos (DME, DMO), así mismo nos confirmen la consideración de sistemas de drenaje y subdrenaje.	Se confirma, el Postor debe considerar la habilitación de DMEs y DMOs, para el sistema de drenaje, revisar Anexo 01: Especificaciones Técnicas, partida 1.14.01 ACONDICIONAMIENTO DE TERRENOS PARA DME Y DMO, se actualiza archivo.	PERMISOLOGÍA
28	La propuesta debe considerar cierre de botaderos, así mismo solicitamos nos indiquen los tratamientos de cierre a considerar.	Sí se considera cierre de botaderos, revisar Anexo 01: Especificaciones Técnicas, partida 01.15. RESTAURACIÓN Y REVEGETACIÓN DE ÁREAS INTERVENIDAS	CONSTRUCCIÓN
29	Indicar el diagrama de flujo de solicitud y aprobación de uso de pozos de agua. Indicarnos los procedimientos constructivos especiales para estos pozos. Así mismo donde deberán ser cargados los costos de construcción de estos pozos.	Este procedimiento o trámite se denomina "Autorización al titular de derecho de uso de agua para brindar servicio de suministro de agua subterránea a favor de terceros", TUPA Código: PA110077D1. Este procedimiento no refiere a la construcción de nuevos pozos de agua. Asimismo, según se indica en el capítulo 13 PERMISOS Y LICENCIAS, los costos que deriven de la obtención de esta autorización serán de responsabilidad del Subcontratista.	CONSTRUCCIÓN
30	La adquisición de "sensor óptico y sonoro antifatiga" toma su logística y costos especiales altos al inicio; consultamos confirmen que estos se pagaran en los Gastos Generales en el primer mes de acuerdo a los avances de implementación en los volquetes y camiones cisternas.	No se pagará como GG. Estos costos deber ser considerados dentro del costo unitario del equipo e incluirse como parte del análisis de su precio unitario propuesto.	CONSTRUCCIÓN
31	Dado que los equipos actualmente no tienen implementado sensor óptico y sonoro antifatiga; consultamos si existirá un tiempo de gracia para la adquisición e implementación.	El tiempo sugerido se acordará en el KOM.	CONSTRUCCIÓN
32	Solicitamos nos confirmen que no serán necesarios estas implementaciones para las camionetas, minibuses, coaster ni para el camión cisterna de combustible.	Se confirma, no son necesarios para unidades de transporte de personal, ni camión cisterna.	CONSTRUCCIÓN
33	En la visita de campo/terreno indicaron que se tenían aprobaciones de las instituciones de estas especialidades. Solicitamos nos confirmen que no tendremos paralizaciones por estos asuntos.	Se confirma que se cuenta con las autorizaciones para la ejecución de obra.	CONSTRUCCIÓN
34	Solicitamos nos confirmen que el manejo de conflictos sociales y para con otras organizaciones externas al contrato serán manejados exclusivamente por OHLA.	Se confirma.	GESTION SOCIAL

35	Para esta etapa de concurso solicitamos nos confirmen que podemos presentar el Cronograma de Obra en Ms-Project y de ser adjudicados plasmar y desarrollarlo en Primavera (P6)	No se acepta la propuesta. Regirse a lo indicado en el título 16 Cronograma (Pág. 48), de los TDR.	CONSTRUCCIÓN
36	Especificar las diferencias y/o complementaciones para el desarrollo de los planes: Plan de Ejecución del Proyecto (PEP) actualizado Plan de Construcción Plan de Construcción Detallado	PEP: La estrategia definida para gestionar el Paquete, incluye las interacciones entre las diferentes especialidades y las partes (OHLA y Subcontratista). Plan de Construcción: La estrategia para llevar a cabo la construcción, de acuerdo a la experiencia del Postor. Plan de Construcción Detallado: Cubre todo el proceso de principio a fin, abordando áreas clave de seguridad, indicando los controles requeridos en detalle para permitir que el trabajo se complete de manera segura y sin riesgo de daño ambiental.	CONSTRUCCIÓN
37	Referente a "Memoria descriptiva y expediente técnico para obtención de licencia de construcción"; solicitamos nos confirmen que esta gestión de obtención de permisos será desarrollada por OHLA.	La obtención de licencia de construcción por las oficinas, Patio de maniobras, Almacenes y/o campamentos, será responsabilidad del Subcontratista. Revisar Título 13 Permisos y Licencias (Pág. 47) de los TDR.	CONSTRUCCIÓN
38	Solicitamos nos confirmen la fecha de inicio de obra. Así también indicar si ésta fecha es definitiva ?	Ver respuesta N° 16.	CONSTRUCCIÓN
39	Si nuestro Plan de Ejecución del Proyecto (PEP) considera trabajos nocturnos ósea trabajaremos a doble turno; Consultamos si OHLA asumirá los costos de supervisión OHLA, de calidad, de ARCC y otros.	Se confirma, revisar Título 14 Horarios de Trabajo, de los TDR. El Postor debe declarar su horario de trabajo y especificar claramente las partidas que incluirán doble turno en el PEP y en su Cronograma.	CONSTRUCCIÓN
40	Dada esta disposición, debemos entender que no se presentará Cronograma nivel 3 que es convencional a nivel concurso ?	Revisar Título 16 Cronograma (Pág. 48) y Subtítulo 20.1.7. B7 Cronograma e histograma de obra y equipos (Pág. 64), de los TDR.	CONSTRUCCIÓN
41	Un cronograma a nivel 4 refiere a un LookAhead de 4 semanas (1 anterior, 1 presente, 2 adelante); solicitamos nos confirmen que podamos entregarlo en archivo Excel para esta etapa del concurso.	No se confirma. Revisar Título 16 Cronograma (Pág. 48).	CONSTRUCCIÓN
42	Pag 84 Indica antigüedad máxima 5 años para los equipos; Precisar límites de antigüedad y horómetros permitidos para los equipos que serán inspeccionados antes del ingreso al proyecto	Ver respuesta N° 19	CONSTRUCCIÓN
43	Confirmar el tiempo de carguío en cantera de roca y tiempo de pesado para que sean considerados en el ciclo del transporte, debido a que estos procesos es controlados por OHLA.	Debido a que el servicio de carguío en las plataformas de acopio de las canteras no es alcance del Postor del paquete 8, deberá considerar un tiempo máximo de carguío de 5 minutos. Para el tiempo de pesaje (balanza) considerar hasta 4 minutos.	CONSTRUCCIÓN
44	Precisar ubicación de los puntos de agua, estudios, diseño y alcance de los pozos.	Ver Anexo 01: Planos del EDI. La ubicación de los puntos de agua superficial se encuentra en el Cuadro N° 9. Puntos de agua del Paquete 08 – Río Chicama – Tramo 3, pág. 28. Respecto a la ubicación de posibles puntos de agua subterránea proveniente de pozos con autorización al titular, se brindará esta ubicación según se determine la temporada de estiaje.	CONSTRUCCIÓN
45	Podría compartir la última versión el IGAPRO? Para considerar los costos relacionado a la gestión ambiental	Se facilitará dicha información al postor adjudicado.	MEDIO AMBIENTE
46	Si existiera algún acuerdo con las comunidades, sindicato o cualquier otro grupo de interés que afecte el presupuesto del subcontratista se solicita comunicarlo para que incluya en el presupuesto.	No existe.	SOCIAL
47	Precisar distancias y vías de circulación para la canteras de roca, DMO Y DME, con sus respectivas capacidades.	Cantera NAP 03: DMT = 10 km, Capacidad = 3 003 646 m³ Cantera San Bartolo 01: DMT = 17 km, Capacidad = 2 735 167 m³ Revisar el Anexo 1. Planos.	CONSTRUCCIÓN
48	Precisar si la protección de socavación se va considerar para el caudal máximo del río.	Se confirma, estipulado en los planos del EDI. Ver Anexo 01: Planos.	CONSTRUCCIÓN
49	Precisar cualquier permiso a cargo de OHLA que pudiera impactar en el cronograma.	Ver respuesta N° 33. Una vez se determine este impacto, según sea el caso, se pondrá de conocimiento de manera oportuna al subcontratista adjudicado.	CONSTRUCCIÓN
50	Precisar si se va considerar alguna protección del geotextil, antes de la colocación de la roca, debido a que impacta considerablemente el presupuesto de colocación bajo la especificación actual.	Ver respuesta N° 14.	CONSTRUCCIÓN

51	Se consulta si en la etapa de elaboración de expediente técnico, Confirmaron que hay lugares disponibles para poder alquilar oficinas, habitaciones, comedores.	En el Anexo 01. Planos se incluyen las áreas para facilidades (oficinas y comedores). Asimismo, el Postor podrá alquilar predios y/o contratar los servicios para alimentación y/o alojamiento en los centros poblados y/o distritos cercanos de acuerdo a su evaluación, como Chiclín, Ascope, Chicama, etc.	CONSTRUCCIÓN
52	Se solicita confirmar que para los Diques Nuevos, el relleno con material propio, no se le realizará pruebas o ensayos de algún tipo.	Se deberán realizar las pruebas o ensayos de acuerdo al Anexo 01: Especificaciones Técnicas.	CONSTRUCCIÓN
53	Se solicita confirmar que para los Diques Nuevos, el relleno con material propio, debe tener alguna granulometría, IP y % humedad específica.	Revisar Anexo 01: Especificaciones Técnicas.	CONSTRUCCIÓN
54	Se consulta si hay % intersticio máximo entre el enrocado.	Revisar Anexo 01: Especificaciones Técnicas.	CONSTRUCCIÓN
55	Se consulta si en los intersticios del enrocado, se colocará rocas de menor tamaño, que tendrá que realizarse manualmente.	Se confirma que deberán colocarse rocas de menor tamaño en los intersticios. El procedimiento constructivo deberá ser presentado por el Subcontratista. Se sugiere evitar la colocación manual por motivos de seguridad.	CONSTRUCCIÓN
56	Como se sabe para la construcción de diques, cuando se coloca la roca encima del geotextil, la probabilidad que se dañe es muy alta por la misma condición de trabajo. Se consulta como será la liberación en esos puntos. Se permite parchar o coser dicho geotextil en el caso tenga una alguna deficiencia. Cuales son las Tolerancias.	Se confirma que se puede reparar el geotextil. Revisar Anexo 01: Especificaciones Técnicas.	CONSTRUCCIÓN
57	Se consulta si se puede llevar a un concesionario, y no necesariamente debe ser de la zona.	El Subcontratista adjudicado deberá dar prioridad a la contratación de servicios locales de la zona de influencia de las obras.	PROCURA
58	Se solicita confirmar que acuerdos y/o convenios se tiene con la población local.	Se cuenta con la venia social para la ejecución del Proyecto.	SEGURIDAD PATRIMONIAL
59	Se solicita confirmar que acuerdos y/o convenios se tiene con el sindicato de construcción civil.	El convenio es con respecto a la mano de obra no calificada, requerida para la ejecución del Paquete es: 50% del sindicato y 50% debe ser de la zona.	SEGURIDAD PATRIMONIAL
60	Se solicita confirmar que proporción han quedado con el sindicato de construcción civil.	Ver respuesta N° 59.	SEGURIDAD PATRIMONIAL
61	Se solicita confirmar que el concreto que se colocará en las geoceldas se hará al Ras de la geoceldas, o si existirá una película encima de la geoceldas, si ese es el caso, indicar cuantos mm o cm se debe considerar	Se confirma la colocación del concreto hasta el borde superior de la geocelda.	CONSTRUCCIÓN
62	Se consulta si se tiene toda la documentación respecto a la liberación predial.	La liberación predial se está realizando progresivamente. El Postor deberá regirse a la secuencia indicada por sectores de acuerdo al cuadro N° 2. Sectorización del Paquete 8, del título 6. de los TDR.	PREDIAL
63	Se consulta si hay costo por explotación de cantera x m3.	El costo por explotación de cantera no será considerado por el Postor. Revisar el último párrafo de la página 22 (Título 6) de los TDR.	CONSTRUCCIÓN
64	En diques nuevos, se consulta si se realizará pruebas de compactación en la subrasante en la uña.	Revisar Anexo 01: Especificaciones Técnicas.	CONSTRUCCIÓN
65	En Mejoramiento de diques existentes, se consulta si se realizará pruebas de compactación en la subrasante del mismo mejoramiento.	No se realizará en la Subrasante, se realizará de acuerdo a las Especificaciones Técnicas.	CONSTRUCCIÓN
66	Se consulta si es obligatorio utilizar densímetro nuclear.	NO es obligatorio, el Postor propone el mejor método de control de compactación, de acuerdo a su proceso constructivo.	CONSTRUCCIÓN
67	Se observa que los planos No tienen el Sello de Aprobado. Se solicita confirmar que la modificación de estos planos, se verá reflejado en un evento compensable.	Los planos presentados son la base del EDI, las posibles modificaciones por replanteos topográficos, serán considerados como mayores metrados, en consecuencia, como Evento(s) Compensable (s).	DISEÑO
68	Se consulta si el área para la planta de concreto tiene todos los documentos en regla y liberaciones prediales.	De acuerdo al capítulo 13 (pág. 47), las licencias de construcción/funcionamiento (Según aplique), son gestionadas por el subcontratista a nombre de este. Respecto a la liberación predial de esta área auxiliar, OHLA es responsable de entregar el área liberada predialmente.	PERMISOLOGÍA

69	Se solicita confirmar que la Línea Base Cero presentada después de 02 semanas de inicio de Obra, esta se actualiza cada mes, es decir, cada mes hay un nueva línea base.	La línea base sólo se actualizará si se acepta un evento compensable con impacto en plazo (y costo para la curva "S"). Las actualizaciones periódicas se consideran como cronograma de seguimiento de obra.	CONSTRUCCIÓN
70	Se consulta si el riego que se realizará a los plantones, se le debe colocar algún fertilizante u otro insumo.	Revisar Anexo 01: Especificaciones Técnicas.	CONSTRUCCIÓN
71	Se solicita confirmar fecha o rango de facturación de la Valorización del mes. Se entiende que los cierres son las quincenas según TDR, cuanto tiempo se demora el contratista en revisar para poder facturar O si también tiene que aprobarlo la ARCC?. Pues la demora afecta el flujo de caja.	El Contratista enviará al subcontratista el formato de orden de servicio con los montos aprobados para la elaboración de la factura, y esta será presentada el lunes próximo a la fecha de presentación, fecha que será considerado como fecha de presentación de factura para posterior abono a 04 semanas. Revisar título 12 VALORIZACIONES DE OBRAS Y/O RETENCIONES (Pág. 45) de los TDR.	COSTOS
72	Siendo un Contrato NEC. Se solicita confirmar si existirá reuniones entre Subcontratista - Contratista - Proyectista - ARCC - para levantar restricciones y/o consultas con el objetivo de disminuir los tiempos de respuesta y dinamizar el proyecto.	La relación contractual será entre OHLA y el Subcontratista, eventualmente; a solicitud de OHLA, el Subcontratista podría participar en reuniones con la ARCC sobre cuestiones técnicas.	SUBCONTRATOS
73	Se indica que la liberación predial está en proceso en algunos sectores. Se solicita enviar cronograma de liberación para plasmar en el cronograma de ejecución	Ver respuesta N° 62.	PREDIAL
74	Se solicita que nos indiquen en que etapa están las liberaciones prediales.	Ver respuesta N° 62, las liberaciones prediales, se encuentran en la Fase I, Topografía predial y Acompañamiento Social.	PREDIAL
75	Se consulta si existe expropiaciones, y si todas son de trato directo.	Hasta la fecha todas las liberaciones son de trato directo y no son responsabilidad del Subcontratista.	PREDIAL
76	Se solicita confirmar que los permisos y/o licencias saldrá a nombre del subcontratista	Se confirma que los trámites de permisos, autorizaciones y licencias que sean gestionadas por el Subcontratista, serán de titularidad de este.	PERMISOLOGÍA
77	Se consulta si el agua para concreto (fuente de agua) están aptas para uso para el concreto, o se debe realizar algún tratamiento.	Se confirma, el agua es apta para el uso en concreto.	CALIDAD
78	Ya que el perfeccionamiento del contrato demora. Confirmar que se puede facturar el adelanto, mientras se continua con el proceso del perfeccionamiento del contrato.	La condición de firma del subcontrato es una condición para pago del adelanto.	PROCURA
79	Se solicita confirmar que el Subcontratista podrá adjuntar Carta Fianza de Fiel Cumplimiento, de una Aseguradora autorizada por la SBS.	Se confirma. La aseguradora debe estar autorizada por la SBS.	PROCURA
80	Se solicita confirmar que el Subcontratista podrá adjuntar Carta Fianza del Adelanto, de una Aseguradora autorizada por la SBS.	Se confirma. La aseguradora debe estar autorizada por la SBS.	PROCURA
81	Se consulta si puede realizar entregar parciales. Por ejemplo del KM30 al KM 20.	El Subcontratista será responsable de la integridad y calidad de las obras hasta la entrega total del paquete. No se podrán realizar entregas parciales.	CONSTRUCCIÓN
82	Se solicita confirmar si el postor debe incluir en su propuesta un licenciado en arqueología.	NO es obligatorio, el Postor propone la mejor estructura de gastos generales, de acuerdo a su proceso constructivo. OHLA contará con el servicio de monitoreo arqueológico. El Subcontratista deberá cumplir con lo indicado en el Anexo 4 de los TDR.	RECURSOS HUMANOS
83	Se solicita confirmar si el postor debe incluir en su propuesta un licenciado en relaciones comunitarias	NO es obligatorio, el Postor propone la mejor estructura de gastos generales, de acuerdo a su proceso constructivo. OHLA contará con el servicio de relaciones comunitarias. El Subcontratista deberá cumplir con lo indicado en el Anexo 5 de los TDR.	RECURSOS HUMANOS
84	Se consulta si existe status de planos y documentos: Rechazado, Acepto con Comentarios y Aceptado.	El estatus actual de la totalidad del EDI del paquete 8 es Aceptado con Comentarios (según respuesta del Contratante: ARCC). El Contratista (OHLA) emitirá los Planos Aceptados para Construcción (PAC) en la reunión de inicio de obra (KOM).	DISEÑO
85	Teniendo en cuenta que Aceptado con comentarios, es que el documento tiene una observación de forma y no de fondo.	Ver respuesta N° 84.	PROCURA
86	Se puede Ejecutar con Planos con estatus: Aceptado con comentarios	Ver respuesta N° 84.	DISEÑO

87	Se puede Valorizar con Planos con estatus: Aceptado con comentarios	Cualquier cambio y/o complemento durante la ejecución que requiera modificación o inclusión de planos, deberá contar con estatus ACEPTADO para la Valorización.	COSTOS
88	Existirá una plataforma BIM para el intercambio de documentos FORMALES entre OHLA y el subcontratista, O sólo el Cuaderno de Obra.	La plataforma de comunicación para documentos formales y/o información podrá ser propuesta para aceptación del Contratista e implementada por el Subcontratista a su costo.	DISEÑO
89	La plataforma BIM a utilizar será a costo del Subcontratista o Contratista	Ver respuesta N° 88.	DISEÑO
90	Después de haber presentado la Carta Fianza del Adelanto, acompañada de la Factura respectiva, a cuántos días se estaría haciendo efectivo el pago.	El abono se efectuará a los 15 días de presentada la carta fianza y factura.	COSTOS
91	Existe alguna limitación con los regímenes laborales? O Puede optarse un 21 x 7, 35 X 7.	El Subcontratista podrá plantear su régimen de trabajo de acuerdo al DL 728 y Régimen de Construcción Civil. Asimismo, el Subcontratista deberá informar al Contratista formalmente el programa de rotaciones del personal clave y sus relevos correspondiente.	RECURSOS HUMANOS
92	Confirmar que los protocolos para las Valorizaciones Mensuales, sólo son del Subcontratista y Contratista.	Los protocolos que se presentarán como sustentos en las valorizaciones periódicas serán firmados por el Subcontratista, Contratista, Supervisión KATZUMI y ARCC. El Subcontratista deberá brindar los sustentos necesarios y suficientes para que el Contratante (ARCC), a su vez, reconozca las partidas valorizadas.	COSTOS
93	Confirmar que no existe el escenario: Valorizaciones semanales con protocolos de avance firmados.	Las valorizaciones serán en periodos mensuales, el Subcontratista, presentará sus valorizaciones debidamente justificadas y conciliadas con OHLA, las fechas de cierre de las valorizaciones serán informadas por OHLA a la quincena del periodo de valorización.	COSTOS
94	Confirmar que la subsanación de defectos no está dentro de los 14.90 meses.	Revisar Título 24.1. Culminación de las Obras de los TDR.	CONSTRUCCIÓN
95	En que momento entregarán la ingeniería final del proyecto.	Ver respuesta N° 84.	CONSTRUCCIÓN
96	Confirmar que existirá Formula Polinómica.	Ver respuesta N° 02.	CONSTRUCCIÓN
97	El contrato inicia en el 2023 y culmina en el 2025, como se manejará los alzas de precios.	Ver respuesta N° 02.	PROCURA
98	Se consulta si el Postor a su criterio, faltan alguna partidas en la Plantilla enviada, el Postor puede agregar "partidas complementarias" al final.	Para efectos de la propuesta económica, el Postor deberá utilizar la Lista de Cantidades y el formato C1 del Anexo 09 y Anexo 13, de los TDR, respectivamente. El Postor no deberá considerar partidas adicionales. Cualquier consideración que se requiera a criterio del Postor, debe ser incluida en su análisis de precios unitarios con la aclaración respectiva. El Subcontratista deberá considerar que, los mayores metrados en las partidas o partidas no incluidas en la propuesta que sean generadas durante el desarrollo del Subcontrato deberán ser gestionadas a través de un Evento Compensable, el cual bajo el principio back to back será remitido a la ARCC para su aceptación.	COSTOS
99	Se solicita confirmar que el Subcontratista irá a cargar el enrocado en la Cantera, y no realizará Selección.	Ni la selección, ni el carguío de la roca serán alcance del Subcontratista del paquete 08.	CONSTRUCCIÓN
100	En la colocación de mampostería de roca, cual es la separación máxima entre roca.	Se deberá considerar como mínimo 1 pulgada y como máximo 2 pulgadas	CONSTRUCCIÓN

101	Cuántos puntos Georreferenciados se tiene.	En el ámbito del proyecto se cuenta: red primaria, secundaria (cada 5000 m) red terciaria (cada 500 m).	CONSTRUCCIÓN
102	Confirmar si se puede utilizar dron para levantamientos topográficos.	Se ha considerado que los replanteos se realizarán con equipos topográficos en superficie. Cualquier otro método deberá ser sustentado y aceptado previamente por el Contratista (OHLA) antes de su implementación.	DISEÑO
103	Confirmar que se puede utilizar GPS diferencial para liberaciones.	Se confirma.	PREDIAL
104	Confirmar que cualquier partida o actividad no está dentro de la planilla enviada, será considerado como evento compensable.	Ver respuesta N° 98. Revisar la definición de Evento Compensable del Anexo 15. Modelo de Subcontrato, de los TDR.	SUBCONTRATOS
105	Si el contrato es Back to Back, como se indica, se necesita que se envíe el contrato entre el contratista y la ARCC.	El Subcontrato es parte de los documentos enviados a los Postores. Revisar Anexo 15 de los TDR.	PROCURA
106	Se solicita una segunda ronda de consultas.	El proceso de licitación contempla solo una ronda de consultas. En caso de aclaraciones referidas a la absolución de consultas, los Postores deberán emitirlas mediante la plataforma Tenderbill.	PROCURA
107	Se solicita se de mayor detalle en el alcance de: "Fit for Purpose".	Se define a esta obligación como la máxima obligación de resultados por parte del Subcontratista, lo que lo obliga a alcanzar los resultados definidos como el propósito de los trabajos establecidos en la Información de las Obras (fit for purpose), a su costo, aún si fuera necesario corregir diseño o información que se encuentre en la Información de las Obras (EDI y TDR). Una vez culminados los trabajos, el Subcontratista está obligado a entregarlos en funcionamiento y listos para alcanzar los resultados definidos como el propósito de los trabajos en la Información de las Obras (EDI y TDR).	CONSTRUCCIÓN
108	Detallar espaciamiento horizontal y vertical de los anclajes de las geoceldas.	Revisar Plano 400195-OHL001-503-XX-DR-CV-000004, se actualiza: planos del EDI de los TDR.	CONSTRUCCIÓN
109	Cuál será el recubrimiento del acero en la zona de las tuberías de drenaje (Ilorones)	Tratándose de elementos hidráulicos el recubrimiento es de: 5cm	CONSTRUCCIÓN
110	Confirmar que la inducción de seguridad por parte de OHLA puede ser virtual.	Se confirma.	SSOMA
111	Confirmar que la inducción de seguridad por parte de OHLA puede ser en Lima.	LA inducción SSOMA de OHLA al Subcontratista podrá ser en modalidad virtual o presencial en la ciudad de Trujillo.	SSOMA
112	Confirmar el tiempo de inducción de seguridad por parte de OHLA.	1 día.	SSOMA
113	Confirmar que la póliza CAR corresponde al Contratista.	La póliza CAR corresponde al Contratante (ARCC). No será responsabilidad del Subcontratista.	PROCURA
114	Confirmar que la póliza ante inundaciones corresponde la Contratista, ya que está dentro de la póliza CAR.	Ver respuesta N° 113. Verificar alcance de Protección contra inundaciones. El Subcontratista, como parte de los entregables obligatorios (ver Cuadro N° 12, del subtítulo 11.5 de los TDR) deberá presentar su Plan de Contingencia para Protección de Estructuras y Servicios existentes por lluvias (en el que deberá considerar la protección de las obras en ejecución y/o tramos intervenidos).	PROCURA
115	Se consulta si el Contratista también participará como subcontratista en el presente proceso.	No se brindará información referente a otros postores.	PROCURA
116	Se solicita el histórico de lluvia de al menos 10 años la zona.	Se entregará al Postor adjudicado.	DISEÑO

117	Confirmar que Seguro de Responsabilidad Civil Profesional no forma parte del alcance de los servicios del Postor y esta será adquirida por el Cliente.	El seguro de Responsabilidad Civil será responsabilidad del Subcontratista.	PROCURA
118	Se puede aumentar el porcentaje de adelanto a 20%.	El % de adelanto está especificado en los TDR (como máximo 15.0% del monto del subcontrato).	COSTOS
119	Se solicita que se tenga en cuenta la experiencia en contratos que están en proceso de ejecución, porque la experiencia es real.	No contabilizará la experiencia de contratos en ejecución, solo se considerará de contratos terminados.	PROCURA
120	Se solicita confirmar que está autorizado instalar Campamentos tipos IGLUS.	No se permitirá instalaciones tipo Iglú para alojamiento y/o vivienda. Se permitirá para otras facilidades como oficinas, comedores, almacenes, etc.	CONSTRUCCIÓN
121	Como la explotación de cantera lo hace otro subcontratista. Confirmar cuál es el volumen promedio que tendrá acopiado diaria o semanalmente, para nuestros enrocados.	El volumen de acopio de material será de acuerdo a la programación (Cronograma aceptado) del Subcontratista del paquete 8, no será un parámetro restrictivo para la ejecución de sus actividades programadas.	CONSTRUCCIÓN
122	Confirmar si la misma Cantera servirá para otros Subcontratistas que ejecute trabajos de enrocado para otro paquete.	Se confirma. Las canteras abastecerán a otros Subcontratistas.	CONSTRUCCIÓN
123	Confirmar que no se realizará prueba de ensayo de reemplazo de agua, para material granular.	El método de reemplazo de agua podrá ser utilizado para obtener las densidades en campo, de acuerdo al Anexo 01: Especificaciones Técnicas.	CONSTRUCCIÓN
124	Confirmar que monitoreo ambientales se realizará.	El Contratista (OHLA) contará con el servicio de monitoreo ambiental. El Subcontratista deberá cumplir con lo indicado en el Anexo 2 de los TDR.	MEDIO AMBIENTE
125	Confirmar la cantidad y frecuencia de los monitoreo ambientales que se realizará.	Ver respuesta N° 124.	MEDIO AMBIENTE
126	Confirmar la cantidad y frecuencia de los monitoreo biológicos que se realizará.	Ver respuesta N° 124.	MEDIO AMBIENTE
127	Confirmar tipo de vegetación se colocará respecto a la partida de revegetación.	De acuerdo a lo establecido en el instrumento ambiental aprobado vigente a la fecha (Segundo MIGA) y al Plan de Desbosque a ser ingresado al SERFOR, corresponde revegetar con especies nativas de la zona.	MEDIO AMBIENTE
128	Confirmar si es necesario incluir un biólogo en la propuesta.	No requiere incluir un biólogo.	RECURSOS HUMANOS
129	Se solicita enviar detalle de presupuesto base, teniendo en cuenta que es obra pública.	Los TDR no incluyen el presupuesto base, ni el análisis de precios unitarios, los mismos que deberán ser desarrollados por los Postores según los formatos C1 y C2 del Anexo 13 de los TDR.	COSTOS
130	Se solicita enviar detalle de gastos generales del presupuesto referencial, teniendo en cuenta que es obra pública.	Los TDR no incluyen el detalle de los Gastos Generales. El Postor podrá presentar su propio formato detallando su estructura, incluyendo al Personal Clave, considerado en el SubTítulo 20.1.2 de los TDR.	COSTOS
131	Se solicita confirmar fecha de elaboración del presupuesto referencial.	La fecha del presupuesto referencial consignado en los TDR corresponde a diciembre 2022.	COSTOS
132	Confirmar si el presupuesto referencial tiene actualizado la Mano de Obra de acuerdo al último convenio de construcción civil 2023 - 2024. Detallar.	Está considerado en base al convenio de construcción civil 2022-2023.	COSTOS
133	Confirmar que no se considerará pruebas rápidas o antigenas COVID 19 para ingreso de personal.	Se confirma.	SSOMA
134	Confirmar que no habrá controles covid 19 para el presente proyecto. O en su defecto, indicar que actividades o medidas se debe considerar en el presupuesto.	Se confirma.	SSOMA
135	Confirmar que tipo de ambulancia se debe considerar.	Para efectos de la propuesta económica, el Postor no deberá considerar la implementación de una ambulancia.	SSOMA

136	Confirmar si en la ambulancia tiene que estar un médico y enfermero, o sólo el enfermero. Asimismo, confirmar si puede ser técnico enfermero o paramédico.	Ver respuesta N° 135.	SSOMA
137	Se solicita definir el límite del contratista para el equipo técnico de Ingeniería/Diseño que indican en la pagina 21 de los TDR, ya que la Ingeniería de Detalle no está dentro del alcance del subcontratista.	No se contempla un límite para la presentación del equipo técnico, este debe estar diseñado de acuerdo a su estrategia de ejecución, además, debe considerar lo indicado en el Título 09 OBLIGACIONES Y RESPONSABILIDADES DEL SUBCONTRATISTA, literal S) (Pág. 34) de los TDR.	DISEÑO
138	Confirmar que se tiene un deposito de residuos solidos ya gestionado y autorizado por el Contratista.	No se confirma. El Postor deberá considerar dentro de su propuesta la gestión del deposito de RRSS ante la Municipalidad de Chicama.	CONSTRUCCIÓN
139	Confirmar que los trabajos de mejoramiento de vías existentes tienen un carácter provisional.	Se confirma.	CONSTRUCCIÓN
140	Confirmar que no existe ningún área considerara en la ingeniería (a disturbar) que deberá ser liberada socialmente por el subcontratista.	Se confirma.	GESTION SOCIAL
141	Se solicita adicionar como obra similar, a las obras de construcción y movimiento de tierras en minería.	No se acepta la propuesta. Regirse a lo indicado en el título 20.1.1. B1 Experiencias similares internacionales y nacionales (Pág. 46), de los TDR.	CONSTRUCCIÓN
142	Se solicita confirmar que no existe trabajos de voladura roca en ningún sector.	Se confirma.	CONSTRUCCIÓN
143	Se solicita confirmar que no existe trabajos en roca fija.	Se confirma. Ver respuesta N° 142	CONSTRUCCIÓN
144	Se solicita confirmar que no existe trabajos de demolición de estructuras de concreto en alguna zona.	Se confirma.	CONSTRUCCIÓN
145	Confirmar que no forma parte del alcance la rotura de rocas de sobre tamaño.	El Postor deberá considerad dentro de su análisis de precios unitarios, de la partida selección y acopio de roca removida, la fragmentación de los sobretamaños, así como la validación de calidad del material removido antes de su reutilización en las obras definitivas.	CONSTRUCCIÓN
146	Se asume que las propiedades físicas-mecánicas de la roca ya están aprobadas por el Contratista. Asi que se solicita confirmar que no se realizará pruebas a las rocas u otro material entregado por el Contratista	Ver respuesta N° 145. Para el material entregado por el Contratista en las plataformas de acopio de roca, el Subcontratista no será responsable de validar las características geológicas de la roca. Sin embargo, deberá asegurar que la colocación de la roca sea de acuerdo al huso granulométrico especificado.	CONSTRUCCIÓN
147	Confirmar que pruebas o ensayos se debe realizar a las rocas	Ver Anexo 01: Especificaciones Técnicas, Título 09. PRUEBAS DE CONTROL DE CALIDAD (Pág. 275)	CONSTRUCCIÓN
148	Se consulta si en el presupuesto referencial han considerado los sobrecostos por trabajar en periodos de lluvias. Es decir, rendimientos bajos, paralizaciones, stand by, tiempos muertos.	Para el Cálculo del plazo de ejecución de las actividades de obra se consideró el periodo de lluvias.	COSTOS
149	Confirmar que el personal a contratar para el ítem de paisajismo, se podrá considerar con el régimen agrario.	Considerar en Régimen común y/o Construcción Civil.	RECURSOS HUMANOS
150	Confirmar hasta cuantas empresas pueden entrar en Consorcio.	Máximo 04.	PROCURA
151	Por transparencia, se consulta si pueden dar los datos de las empresas precalificadas para contactarlas para un probable Consorcio.	No se brindará información de otros postores.	PROCURA
152	Enviar TDR actualizado, las fechas están desfasadas.	Se actualizará el Calendario de Licitación actualizado, vía Tenderbill.	PROCURA

153	Confirmar que softwares son obligatorios usar y que versión.	No son parte de los requisitos de la presente licitación.	POR DEFINIR
154	Confirmar si existe un entregable con el Naviswork para las Valorizaciones.	No es parte de los entregable en las valorizaciones. Con referencia al Plan BIM, revisar el Anexo 19.	COSTOS
155	Solicitamos confirmar que los estados financieros que se presentarán el Carpeta A, no requieren ser auditados.	Se confirma.	ADMINISTRACIÓN
156	Con relación a la acreditación del volumen anual de ventas dentro de los últimos 7 años, si un postor acredita un nivel superior a S/ 33,000,000 sin IGV en más de 3 años dentro del periodo 2016 a 2022 ¿Sería suficiente para acreditar el volumen de ventas con presentar los Estados Financieros que superen el monto mínimo señalado o es necesario presentar todos los EEFF desde el 2016 hasta el 2022?	Se confirma, es suficiente.	ADMINISTRACIÓN
157	Confirmar que la presentación de la documentación de la Carpeta D, solo será presentada por el postor que cumpla con lo señalado en el Formato D1, domicilio fiscal en la Región Libertad y que su no presentación no será objeto de descalificación.	Se confirma.	CONSTRUCCIÓN
158	Solicitamos confirmar que bastará con acreditar solo al Personal Clave en la Propuesta Técnica.	Se confirma, basta con lo requerido en la propuesta técnica de los TDR	RECURSOS HUMANOS
159	Solicitamos confirmar que en el caso de los camiones cisterna y Camión Volquete, el requerimiento de implementación con sensor óptico y sonoro antifatiga será costado en la oferta económica y su acreditación será solo para el postor adjudicado, antes de iniciar la ejecución del servicio.	Se confirma.	SSOMA
160	En la última línea del formato B2 Experiencia del Profesional, se requiere la firma del Representante Legal. Solicitamos retirar la firma del representante legal, teniendo en cuenta que existe el formato B2.1 DDJJ de veracidad de información del CV que debe ser firmado y completado por cada profesional que se presenta en la oferta.	No se acepta la propuesta.	RECURSOS HUMANOS
161	Solicitamos confirmar que para acreditar la experiencia en obras de movimiento de tierras: Excavaciones masivas contratos culminados por montos mayores a S/ 39,000,000 se podrá presentar obras lineales como carreteras y/o obras de minería.	Se confirma.	CONSTRUCCIÓN
162	Con relación a la definición de obras similares, solicitamos aclarar cómo acreditar la experiencia. Se establece que al menos se acredite un contrato de cualquiera de los siguientes trabajos: "Obras de protección contra inundaciones y/o defensas ribereñas y/o protecciones ribereñas ..." y luego se detalla una subdivisión a esa definición con tres (3) requisitos adicionales para acreditar monto y volumen mínimo requerido por obra. No queda claro, si esos tres trabajos se deben incluir en un solo contrato, o si sólo uno o más de uno de los puntos.	Se confirma.	CONSTRUCCIÓN
163	En referencia al numeral 20.1.2. B2. Experiencia del profesional / JEFE DE TOPOGRAFIA El profesional debe ser Ingeniero y con colegiatura CIP; se solicita que dicho requisito sea dejado sin efecto ampliando el requisito de la profesión a: Técnico con estudios en Topografía. Se solicita dicho pedido con la finalidad de contar con los profesionales idóneos.	No se acepta la propuesta.	RECURSOS HUMANOS
164	En referencia al numeral 20.1.2. B2. Experiencia del profesional / JEFE DE 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 Jefe de Oficina Técnica se solicita que a los cargos válidos se agregue: Supervisor de Metrados y/o Costos y/o Presupuestos y/o Valorizaciones y/o Planeamiento y/o Oficina técnica y/o Oficina de Planificación	No se acepta la propuesta.	RECURSOS HUMANOS
165	En referencia al numeral 20.1.2. B2. Experiencia del profesional / JEFE DE OFICINA TECNICA Se solicita que la experiencia en trabajos de la misma naturaleza sea de 3 años como experiencia específica, con la finalidad de contar con un mayor número de postulantes y no restringir la participación de los postores	No se acepta la propuesta.	RECURSOS HUMANOS
166	En referencia al numeral 20.1.2. B2. Experiencia del profesional A fin de contar con un mayor número de postulantes y no restringir la participación de los postores, solicitamos dejar sin efecto la solicitud: "formato firmado por cada profesional propuesto B2.1 Declaración Jurada de Veracidad de la Información del CV" esto debido a que se presentará el CV documentado de cada profesional actuando de buena fe.	No se acepta la propuesta.	RECURSOS HUMANOS

167	En referencia al numeral 20.1.2. B2. Experiencia del profesional Con referencia a: "El personal propuesto deberá permanecer como mínimo 60 días calendario en la ejecución de la obra salvo caso fortuito o fuerza mayor, de realizarse el cambio antes del plazo señalado se aplicará penalidades que están consignadas en el título 17 PENALIDADES" Si existe retraso en la adjudicación del proyecto y el personal propuesto ya no se encuentra disponible. ¿aplicaría la penalidad?	Sí, aplicaría la penalidad.	RECURSOS HUMANOS
168	En referencia al numeral 20.1.2. B2. Experiencia del profesional Con referencia a: "El personal propuesto deberá permanecer como mínimo 60 días calendario en la ejecución de la obra salvo caso fortuito o fuerza mayor, de realizarse el cambio antes del plazo señalado se aplicará penalidades que están consignadas en el título 17 PENALIDADES" Solicitamos que no sea aplicada la penalidad descrita en el título 17 PENALIDADES debido a la no disponibilidad del personal presentado en la propuesta.	No se acepta la propuesta. Se aplicará la penalidad en caso de incumplimiento.	RECURSOS HUMANOS
169	En referencia al numeral 20.1.2. B2. Experiencia del profesional Con referencia a la solicitud en cada profesional "con habilitación CIP" se solicita dejar sin efecto esta solicitud y que sea presentada dicha documentación una vez adjudicado el proyecto.	No se acepta la propuesta. No se exige el certificado de habilidad para la presentación de la propuesta. Será suficiente con presentar la evidencia de captura de pantalla para corroborar el estado "habilitado".	RECURSOS HUMANOS
170	En referencia al numeral 21.1.2. B2. Organigrama y Personal clave No hemos ubicado la definición de "obras similares" para la acreditación de experiencia del personal, por lo que solicitamos que la acreditación de dicha experiencia incluya al menos uno (1) de los siguientes trabajos: 1.Movimiento de tierras 2.Excavaciones masivas 3.Rellenos masivo 4.Enrocados de protección 5.Obras Hidráulicas 6.Construcción de presas 7.Construcción de diques 8.Construcción ataguías 9.Protección de estructuras hidráulicas con concreto o con enrocado 10.Construcción de canales 11.Construcción de vertederos 12.Selección y/o acopio de roca 13.Carguio y/o transporte de roca 14.Conformación de Defensa Ribereña (enrocado) 15.Conformación de terraplenes ~~16.Defensa de taludes~~	Ver Título 19 CONTENIDO DE LA PROPUESTA A PRESENTAR, (Pág. 53) de los TDR. * Se definen como "obras similares" a la ejecución de obras hidráulicas de: Construcción y/o mejoramiento y/o creación y/o rehabilitación y/o ampliación y/o reforzamiento y/o renovación y/o reconstrucción de obras hidráulicas, que incluyan un (01) contrato de cualquiera de los siguientes trabajos, en los últimos diez (10) años: tales como: Obras de protección contra inundaciones y/o Defensas ribereñas y/o Protecciones Ribereñas, y/o Enrocados y/o Diques en Ríos y/o Protección de Ríos y/o Encauzamiento de Ríos y/o conformación de ríos de bordos o diques y/o diques de retención en quebradas; que incluyan: • Obras de movimiento de tierras u obras hidráulicas: Excavaciones masivas (contrato culminado con montos mayores a S/ 39 000 000.00, hasta 07 contratos • Obras de movimiento de tierras y/o rellenos con volumen mayor o igual a 500 000 m3, hasta 04 contratos. • Defensas Ribereñas y/o presas y/o encauzamiento y/o Conformación de ríos de bordos de ríos o quebrada con volumen mayor o igual 125 000 m3, hasta 03 contratos	RECURSOS HUMANOS
171	Se solicita confirmar que se reconocerá el reajuste de precio de la Mano de Obra de acuerdo al régimen de construcción donde el reajuste se da cada año.	Ver respuesta N° 02.	COSTOS
172	Se solicita nos confirmen si se pueden realizar labores a doble turno.	Ver respuesta N° 39.	CONSTRUCCIÓN
173	Se solicita nos brinden plano indicando el estado de vías actuales.	Revisar Anexo 01: Planos.	CONSTRUCCIÓN
174	Se solicita nos brinden un listado de los documentos pertenecientes al Expediente (planos).	Revisar Anexo 01: Planos.	CONSTRUCCIÓN
175	Se solicita archivo KMZ del proyecto.	Se adjunta archivo.	CONSTRUCCIÓN
176	Se solicita nos indiquen que no existe ninguna limitación de ingresar a ningún sector del proyecto, y que se cuentan con todos los predios liberados a fin de tenerlo en cuenta en la planificación de las obras.	Ver respuesta N° 62.	PREDIAL
177	En el cuadro 13 solo se hace mención a 2 Hitos claves, favor confirmar que no existen hitos intermedios.	Se confirma.	CONSTRUCCIÓN
178	Se solicita confirmar si el Cliente suministrará la piedra para los trabajos de mampostería o para los concretos con Piedra Mediana, de ser afirmativo, se solicita indicar en que punto de acopio se entregará dicha piedra.	Se confirma. OHLA suministrará la roca en las áreas de acopio de las canteras de roca.	CONSTRUCCIÓN

179	Se solicita nos indiquen si se debe considerar algún pago por derecho por el uso de canteras, DME, fuente de agua, derecho de vía o "peaje social".	No se debe considerar.	CONSTRUCCIÓN
180	Se solicita detalles de la partida 7.03.01 compuerta antirretorno tipo capeta, así como la definición del tipo de material para cada componente de la compuerta, ya que en la EETT hace mención a acero inoxidable AISI 304 o AISI 316 si el ambiente es agresivo. Se solicita definir el material a utilizar ya que el precio de la compuerta variará según el tipo de material.	Revisar Plano 400195-OHL001-503-XX-DR-CV-000780, se actualiza: planos del EDI de los TDR.	CONSTRUCCIÓN
181	Se solicita confirmar si las partidas 7.1.07, 7.01.08 deben de incluir el procesamiento de los materiales, en caso no sea así, indicar con que partida se pagará el procesamiento de materiales, así como su transporte.	Se considerará en la partida 2.1.14 Proceso y selección de material propio y el transporte se considerará en la partida 2.1.15 Transporte de material propio para relleno.	CONSTRUCCIÓN
182	Se solicita confirmar que las partidas 2.1.04, 3.01.04; 4.01.01; 5.01.04; 6.01.01 de "Excavación en material común" corresponde a los trabajos de excavación para los diques nuevos y existentes.	Se confirma.	CONSTRUCCIÓN
183	De ser afirmativo la consulta anterior se solicita se nos proporcione los volúmenes de excavación para dique nuevo y dique existente, ya que el rendimiento entre estos elementos son diferentes ya que el primero corresponde a un trabajo mas masivo, mientras que para los diques existentes tal como se aprecia en los planos deberá realizarse cortes en banquetta.	Los Volúmenes constan en la lista de cantidades, en la cual se presentan los respectivos metros por Sector.	CONSTRUCCIÓN
184	Se solicita confirmar que las partidas 2.1.10, 3.01.10; 4.01.07; 5.01.10; 6.01.07 de "Relleno compactado con equipo pesado" corresponde a los trabajos de relleno para los diques nuevos y existentes.	Se confirma.	CONSTRUCCIÓN
185	De ser afirmativo la consulta anterior se solicita se nos proporcione los volúmenes de relleno para dique nuevo y dique existente, ya que el rendimiento entre estos elementos son diferentes ya que el primero corresponde a un trabajo mas masivo, mientras que para los diques existentes tal como se aprecia en los planos corresponde a rellenos en banquetta.	Revisar Anexo 09: Lista de cantidades.	CONSTRUCCIÓN
186	Se solicita proporcionar el área de los diques existentes así como el volumen del relleno de diques existentes a fin de determinar el precio de la partida 9.02 Ensayos de validación de diques existentes.	Revisar Anexo 09: Lista de cantidades.	CONSTRUCCIÓN