

PAQUETE : PROYECTO 3 - PAQUETE 9 - TRAMO 4: KM 00+000 - 15+800

PLIEGO DE FORMULACIÓN Y ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS

Nro.	Formulario o documento de Referencia	Consulta / Pregunta del Postor	Respuesta de OHLA
1	TDR, pág. 48, Cuadro 16	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/ 43,000,000 sin IGV en más de 1 año 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.
2	TDR, pág. 49, Cuadro 16	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.
3	TDR, pág. 57, Cuadro 22	Solicitamos confirmar que solo será necesario presentar los CVs y acreditaciones del Personal Clave en la Propuesta Técnica.	Se confirma, es suficiente con lo requerido en la propuesta técnica de los TDR
4	TDR, página 27, Cuadro 11	Solicitamos confirmar que en el caso de los camiones cisterna y camión volquete, el requerimiento de implementación con sensor óptico y sonoro antifatiga será costeadado en la oferta económica y su acreditación será solo para el postor adjudicado, antes de iniciar la ejecución del servicio.	Se confirma.
5	Anexo 12 Formato B2	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.
6	TDR página 49 Definición de Obras Similares	Solicitamos confirmar que para acreditar la experiencia en obras de movimiento de tierras: Excavaciones masivas contratos culminados por montos mayores a S/ 50,000,000 se podrá presentar obras lineales como carreteras y/o obras de minería.	Revisar Título 19 CONTENIDO DE LA PROPUESTA A PRESENTAR, (Pág. 49) de los TDR. Definición de obras similares. Solo aplican los casos específicamente indicados: 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
7	TDR página 49 Definición de Obras Similares	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 solo uno o más de uno de los puntos.	Se aclara, el Postor deberá presentar cómo mínimo un (01) contrato y podrá acreditar todos los requisitos solicitados. El número máximo de contratos se encuentra establecido en el cuadro N° 21 del subtitulo 20.1.1. B1. Experiencias similares internacionales y nacionales, de los TDR.
8	Anexo 12 Formato B5	Solicitamos que se elimine el requerimiento de detallar el "N° Serie" y "Placa" del FORMATO B5: RELACIÓN DE EQUIPOS A UTILIZAR EN OBRA bastando con cumplir con los equipos solicitados y con las características estipuladas en los TDR, considerando que las empresas de alquiler de equipos no mantienen durante mucho tiempo sus equipos paralizados.	Se acepta la propuesta.
9	Anexo 12 Formato B2	Con relación al formato B2 EXPERIENCIA DEL PROFESIONAL, solicitamos que completar la columna "Monto del Contrato" sea opcional y no objeto de descalificación. Los CVs de los profesionales no siempre consignan este dato, las constancias que emiten las empresas no suelen incluir el monto de las obras por temas de política interna de éstas y la información de montos de contratos de empresas privadas no siempre es pública.	No se acepta la propuesta.
10	TDR	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.	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.
11	General	Se solicita nos confirmen si se pueden realizar labores a doble turno.	Se confirma
12	General	Se solicita nos brinden plano indicando el estado de vías actuales.	Ver Anexo 01: Planos
13	General	Se solicita archivo KMZ del proyecto.	Se adjunta
14	General	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.	La liberación predial se está realizando progresivamente. El Postor propone la secuencia constructiva por sectores de acuerdo al cuadro N° 2. Sectorización del Paquete 9, del título 6. de los TDR.
15	TDR , ítem 16, Cuadro 13 Hitos Claves	En el cuadro 13 solo se hace mención a 2 Hitos claves, favor confirmar que no existen hitos intermedios.	Se confirma.
16	General	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. Los puntos de suministro de roca en tirolva, será las áreas de acopio de las canteras, revisar Cuadro N° 10, del título 7, de los TDR, distancia media de trasportes de roca.

17	General	De la consulta anterior, se solicita confirmar con que partida se pagará los transportes de la piedra para mampostería	07.02.17 Transporte de roca seleccionada de cantera para enrocado de protección, d≤1km. 07.02.18 Transporte de roca seleccionada de cantera para enrocado de protección, d>1km.
18	General	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.
19	Formato C- Propuesta Económica	Se solicita detalles de la partida 8.03.01, 8.03.02, 8.03.03 compuerta antirretorno tipo capeta, así como la definición del tipo de material para cada componente de la compuerta, ya que en la EET 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.	Ver Anexo 01: Planos
20	Formato C- Propuesta Económica	Se solicita el detalle de la partida 1.05.11 Habilitación en cauce de río (inc. Instalación y Retiro de geoceldas, así como la sección típica y longitud de alcantarilla, y así poder incluir una incidencia de esta, pues la forma de pago de esta partida esta dado en "mes".	Ver Anexo 01: Planos
21	Formato C- Propuesta Económica	Se solicita proporcionar planos de detalle de las partidas 1.06.02, 1.06.03, 1.06.04, 1.06.05, 1.06.06, 1.06.07 "Suministro, transporte e instalación de alcantarillas HDPE corrugada DN XXX, para cruce sobre canal", donde se muestre sección típica y así poder incluir los trabajos requeridos para la correcta estimación del costo de dichas partidas	Ver Anexo 01: Planos
22	Formato C- Propuesta Económica	Se solicita proporcionar la longitud de cada una de las partidas 1.06.02, 1.06.03, 1.06.04, 1.06.05, 1.06.06, 1.06.07 "Suministro, transporte e instalación de alcantarillas HDPE corrugada DN XXX, para cruce sobre canal", ya que la unidad de pago para cada una de las partidas esta por "und.	Ver Anexo 01: Planos
23	Formato C- Propuesta Económica	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.	Ver Anexo 09: Lista de cantidades
24	Planos	De la documento 400195-OHL001-504-XX-GU-ZZ-00001, Listado de planos, se ha verificado que falta los planos de la disciplina "Generales", rango del 400195-OHL001-504-XX-DR-ZZ-000148 al 400195-OHL001-504-XX-DR-ZZ-000266	Ver Anexo 01: Planos
25	Planos	De la documento 400195-OHL001-504-XX-GU-ZZ-00001, Listado de planos, se ha verificado que falta todos los planos de la disciplina "Áreas Auxiliares"	Ver Anexo 01: Planos
26	Planos	De la documento 400195-OHL001-504-XX-GU-ZZ-00001, Listado de planos, se ha verificado que falta todos los planos de la disciplina "Interferencias" del rango del 400195-OHL001-504-XX-DR-ZZ-000216 al 400195-OHL001-504-XX-DR-ZZ-000235	Ver Anexo 01: Planos
27	Planos	De la documento 400195-OHL001-504-XX-GU-ZZ-00001, Listado de planos, se ha verificado que falta todos los planos de la disciplina "Geología y Geotecnia"	Ver Anexo 01: Planos
28	Planos	De la documento 400195-OHL001-504-XX-GU-ZZ-00001, Listado de planos, se ha verificado que falta todos los planos de la disciplina "Geología y Geotecnia"	Ver Anexo 01: Planos
29	Planos	De la documento 400195-OHL001-504-XX-GU-ZZ-00001, Listado de planos, se ha verificado que falta todos los planos de la disciplina "Detalles de construcción de accesos"	Ver Anexo 01: Planos
30	Planos	De la documento 400195-OHL001-504-XX-GU-ZZ-00001, Listado de planos, se ha verificado que falta todos los planos de la disciplina "paisajismo"	Ver Anexo 01: Planos
31	Planos	De la documento 400195-OHL001-504-XX-GU-ZZ-00001, Listado de planos, se ha verificado que falta todos los planos de la disciplina "Componente Predial"	Ver Anexo 01: Planos
32	Planos	De la documento 400195-OHL001-504-XX-GU-ZZ-00001, Listado de planos, se ha verificado que falta todos los planos de la disciplina "Sustento de Metrados"	Ver Anexo 01: Planos
33	TDR página 55 Cuadro 22	En referencia al numeral 20.1.2. B2. Experiencia del profesional / 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 a los cargos válidos se agregue: Jefe de Producción, Responsable de Producción, Residente Vial, Jefe de Campo, Jefe de Mina.	Se acepta solo para los casos específicos de Responsable de programa de Producción, Residente Vial y Jefe de Mina, que tienen funciones de residente de obra y son cargos equivalentes.
34	TDR página 56 Cuadro 22	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.
35	TDR página 56 Cuadro 22	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.
36	TDR página 56 Cuadro 22	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.
37	TDR página 56 Cuadro 22	En referencia al numeral 20.1.2. B2. Experiencia del profesional / 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 a los cargos válidos se agregue: Supervisor de Calidad / Control de Calidad / QA / QC.	No se acepta la propuesta.
38	TDR página 56 Cuadro 22	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.

39	TDR página 56 Cuadro 22	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?	Si, aplicaría la penalidad.
40	TDR página 56 Cuadro 22	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.
41	TDR página 56 Cuadro 22	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 está solicitud y que sea presentada dicha documentación una vez adjudicado el proyecto.	No se acepta la propuesta.
42	TDR página 56 Cuadro 22	En referencia al numeral 21.1.2 B2 Organigrama y Personal clave Con la finalidad de contar con un número mayor de postores se solicita ampliar las obras similares en donde se incluya 1 (uno) 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.Carguo y/o transporte de roca 14.Conformación de Defensa Ribereña (enrocado) 15.Conformación de terraplenes 16.Refuerzo de taludes	Ver Título 19 CONTENIDO DE LA PROPUESTA A PRESENTAR, (Pág. 49) 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/ 50 000 000.00, hasta 07 contratos • Obras de movimiento de tierras y/o rellenos con volumen mayor o igual a 600 000 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 100 000 m3, hasta 03 contratos
43	TERMINOS DE REFERENCIA PAG.27 j) Ante el hallazgo de vestigios prehispanicos, históricos y	Se solicita nos confirmen que no tendremos paralizaciones por liberaciones arqueológicas	No se prevén paralizaciones por liberaciones arqueológicas. Revisar Anexo 04: CO-PE-1PE326-MA-PR-001 Gestión ante el Hallazgo de Restos Arqueológicos Rev. 02.
44	TERMINOS DE REFERENCIA PAG.27 Cuadro N° 11. Relación de equipos base	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.
45	VISITA TECNICA	Confirmar el tiempo de carguo 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 carguo en las plataformas de acopio de las canteras no es alcance del Postor del paquete 9, deberá considerar un tiempo máximo de carguo de 5 minutos. Para el tiempo de pesaje (balanza) considerar hasta 4 minutos.
46	VISITA TECNICA	Confirmar si en caso hubiera algún conflicto social que el cliente será el encargado de manejar estos temas	Se confirma.
47		Se solicita nos puedan indicar la fecha de inicio de obra	La fecha tentativa de inicio es 14/03/2024
48	TERMINOS DE REFERENCIA PAG.44	Se solicita nos puedan aclarar si el plazo de ejecución (18.3 meses) contempla los meses de paralización por lluvias	Se confirma, el plazo de 18.3 meses incluye la paralización por lluvias.
49	VISITA TECNICA	De la visita técnica se indico que las fuentes de agua se daría por pozos de agua, estos tienen que ser asumidos dentro de la propuesta o serán asumidos por el cliente	Revisar título 13 PERMISOS Y LICENCIAS, los costos que deriven de la obtención de autorización y construcción de Pozos deben ser considerados por el Postor
50	TERMINOS DE REFERENCIA PAG.42	En caso se considere 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.
51	TERMINOS DE REFERENCIA	Solicitamos se pueda indicar si se va a 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.	Si, se colocará una cama de arena 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.
52	Planos	Se solicita al cliente pueda confirmar si los planos enviados con planos a nivel de construcción o si los planos aun se encuentran en proceso de aprobación final.	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.
53	TERMINOS DE REFERENCIA	Cual serian los tratamientos de cierre de los botaderos	Si se considera cierre de botaderos, revisar Anexo 01: Especificaciones Técnicas, partida 01.15. RESTAURACIÓN Y REVEGETACIÓN DE ÁREAS INTERVENIDAS
54	TERMINOS DE REFERENCIA	Los sistemas de drenaje en los DME y DMO estarán a cargo de las subcontrata y si están deberán ser consideradas dentro de los costos DME y DMO	Se confirma, el Postor debe considerar en la habilitación de DMEs y DMOs, el sistema de drenaje, revisar Anexo 01: Especificaciones Técnicas, partida 1.14.01 ACONDICIONAMIENTO DE TERRENOS PARA DME Y DMO, se actualiza archivo.
55	TERMINOS DE REFERENCIA	Confirmar si la subcontrata pueda plasmar soluciones en algunos trabajos en función de la experiencia que se tiene y que estas tengan que ser indicadas en la propuesta económica y técnica	Se confirma. El Postor debe mantener la estructura del formato C1
56	TERMINOS DE REFERENCIA PAG.44 t) Programa Primavera	Se solicita que el cronograma en esta etapa de licitación pueda ser presentado en MS Project y en caso de ser adjudicados ya podamos presentarlos en Primavera	No se acepta la propuesta. Regirse a lo indicado en el título 16 Cronograma (Pág. 42), de los TDR.
57	TERMINOS DE REFERENCIA PAG.70 t) Equipos	En los TDR no se indica antigüedad de equipos, confirmar que no existe una antigüedad máximas de estos.	5 años de antigüedad como máximo, además, con horómetro menor a 14 000 HM
58	TERMINOS DE REFERENCIA	Cuanto demora el ciclo del carguo de la roca a los volquetes del contratista?	Ver respuesta 45