

## PLIEGO DE FORMULACION Y ABSOLUCION DE CONSULTAS

| Nro. | Área                      | Documento de Referencia               | Numeral y Literal | Pág. | Consultas y Observaciones                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Respuesta de OHLA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------|---------------------------|---------------------------------------|-------------------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | CONSTRUCCIÓN              | 400201-OHL001-000-XX-TO-ZZ-000015-R01 |                   |      | Respecto a la cantera de roca:<br>•¿La explotación se va a realizar con voladura o de forma mecánica?<br>•¿De ser por voladura, los permisos y disposición de polvorín será responsabilidad del postor o de OHL?<br>•¿Se tiene que realizar algún pago a propietario por derecho de extracción de la cantera de roca o es de libre disponibilidad?<br>•¿La cantera de roca cuenta con la potencia necesaria para el proyecto o esta destinada también para otros paquetes?                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>1) y 2) PRECISAMOS QUE LA EXPLOTACIÓN DE CANTERA DE ROCA NO ES PARTE DE ESTE ALCANCE.</b><br><b>3) Las canteras de roca, canteras de cauce y DMÉs, para la fecha de ejecución tendrán los permisos correspondientes, precisando que el canon o pago de derecho de cantera es alcance del CONTRATISTA OHLA Gestor (no es alcance del ejecutor).</b><br>• El SUBCONTRATISTA Operador de Canteras tiene dentro de su alcance el acopio y el carguío de la roca desde la cantera.<br>• El SUBCONTRATISTA de Movimiento de Tierras deberá transportar la roca desde el carguío en cantera hacia la zona de diques, siempre pasando por balanza.<br>• La roca explotada abarca los tamaños requeridos para la construcción de uña y talud. El subcontratista de movimiento de tierras deberá seleccionar en zona de diques la roca a utilizar de acuerdo a los tamaños exigidos para uña y para talud.<br>• El SUBCONTRATISTA de movimiento de tierras deberá considerar dentro de sus costos, un carguío adicional, si es que se diese la posibilidad de transportar la roca desde zonas de acopio cercanas a diques. La incidencia del mismo será de acuerdo a la expertise del subcontratista.<br><b>4) Se cuenta con dos canteras, Ramadilla y Socsi, previstas las cuales cubren con la potencia requerida para el proyecto.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 2    | CONSTRUCCIÓN / INGENIERIA | 400201-OHL001-000-XX-TO-ZZ-000015-R01 |                   |      | Respecto a las canteras de río:<br>•Favor de brindar sus estudios de suelos y potencia.<br>•¿Se tiene que realizar algún pago a propietario por derecho de extracción de la cantera de río o es de libre disponibilidad?<br>•¿A los agregados a producir se tiene que realizar lavado de finos para cumplir con el equivalente de arena?<br>•¿La piedra chancada para los concreto se va producir de la extracción de bolonerías de las canteras de río o de la cantera de roca?<br>•Confirmar si los accesos a las canteras que serán utilizadas para la ejecución del proyecto, son de libre disponibilidad y que no existirán pagos por Servidumbre de Paso en caso se deban atravesar terrenos propiedad de terceros y que de surgir algún abono que al subcontratista se le exigiera realizar, este monto deberá ser asumido por OHL. | <b>1) Se adjunta el "Estudio de Canteras y DMÉs".</b><br><b>2) Las canteras de roca, canteras de cauce y DMÉs, para la fecha de ejecución tendrán los permisos correspondientes, precisando que el canon o pago de derecho de cantera es alcance del CONTRATISTA OHLA Gestor. Para las canteras de afirmado y/arcilla el SUBCONTRATISTA deberá identificar y recopilar toda la documentación para que el contratante le asista en la gestión de permisos correspondientes dado que estas canteras principalmente pertenecen a terceros privados, precisando que el pago a derecho de cantera es alcance del subcontratista. El trato y/o negociación con las canteras de afirmado es total responsabilidad del SUBCONTRATISTA.</b><br><b>3) El material de relleno deberá cumplir las especificaciones técnicas del proyecto. Deberá considerarse todos los equipos y recursos necesarios para la producción de los mismos.</b><br>o Los agregados que se empleen en la construcción de los diques deberán provenir de canteras aprobadas y con permisos.<br>o Los agregados podrán provenir de una sola cantera o de mezclas de diferente procedencia, también se puede considerar material de excavación de los diques siempre que se encuentre dentro del uso granulométrico de material para relleno seleccionado. El análisis de dicho material debe estar dentro de los alcances del subcontratista.<br><b>4) Es responsabilidad del SUBCONTRATISTA la elaboración o subcontrato del concreto, el cual deberá cumplir con las EETT del proyecto, por lo tanto, deberá evaluar lo más conveniente para la producción de los materiales que intervienen en el diseño del concreto.</b><br><b>5) Se tiene previsto entregar las áreas de canteras de cauces sin conflictos sociales. Como en todo proyecto, en caso pueda generarse un conflicto social en el área entregada o accesos, deberán comunicarse inmediatamente con el área social y construcción del CONTRATISTA OHLA Gestor.</b><br>o CONTRATISTA OHLA Gestor deberá asistir a dar solución a conflictos del tipo social.<br>o Posterior a la entrega del terreno, el SUBCONTRATISTA será responsable de realizar los trabajos de replanteo y topografía. |
| 3    | CONSTRUCCIÓN              | 400201-OHL001-000-XX-TO-ZZ-000015-R02 |                   |      | Respecto a las fuentes de agua:<br>•Confirmar que el subcontratista no realizará pago alguno por el uso de las Fuentes de Agua que se utilizaran para la ejecución del proyecto o es de libre disponibilidad.<br>•Se solicita confirmar si los accesos a las fuentes de agua son de libre disponibilidad para el contratista.<br>•Sirvanse confirmar que las fuentes de agua consideradas en el expediente cuentan con suficiente caudal de agua para utilizar en los rellenos, preparación de concretos y control de polvo.<br>•Sirvanse confirmar que las fuentes de agua consideradas en el proyecto cuentan con los permisos correspondientes.<br>•Se pide confirmar que el cliente ha efectuado los trámites requeridos ante la Autoridad del Agua.                                                                                   | 1) Y 2) Se tiene previsto entregar las fuentes de agua sin conflictos sociales. Como en todo proyecto, en caso pueda generarse un conflicto social en el área entregada o accesos, deberán comunicarse inmediatamente con el área social y construcción del CONTRATISTA OHLA Gestor.<br>Se le entregará la ubicación de las fuentes de agua para su reconocimiento en campo.<br>La liberación de los accesos deberá ser un trabajo en conjunto con el gestor.<br>3) Se confirma que las fuentes de agua entregadas cuentan con el suficiente caudal para su uso en obra.<br>4) Se confirma que las fuentes de agua para el proyecto contarán con todos los permisos requeridos antes de su uso.<br>5) Se confirma que se ha efectuado los trámites requeridos ante el ANA y de requerir el SUBCONTRATISTA se la brindará la documentación necesaria para su información.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 4    | CONSTRUCCIÓN / MA         | 400201-OHL001-000-XX-TO-ZZ-000015-R03 |                   |      | Respecto a los DMÉs y DMOs:<br>•Solicitamos se sirva a confirmar que los DMÉ's DMO's considerados en el proyecto, son de libre disponibilidad para el subcontratista y que de surgir algún abono que al subcontratista se le exigiera realizar, este monto deberá ser asumido por OHL.<br>•Confirmar que los accesos a DMÉ's DMO's que serán utilizadas para la ejecución del proyecto, son de libre disponibilidad y que no existirán pagos por Servidumbre de Paso en caso se deban atravesar terrenos propiedad de terceros y que de surgir algún abono que al subcontratista se le exigiera realizar, este monto deberá ser asumido por OHL.                                                                                                                                                                                           | 1) Se tiene previsto entregar las áreas de DMÉ's y DMO's sin conflictos sociales. Como en todo proyecto, en caso pueda generarse un conflicto social en el área entregada o accesos, deberán comunicarse inmediatamente con el área social y construcción de CONTRATISTA OHLA Gestor.<br>Posterior a la entrega del terreno, el SUBCONTRATISTA será responsable de realizar los trabajos de replanteo y topografía.<br>Los DMÉ, DMO y accesos están considerados en el estudio ambiental (IGAPRO).<br>Se cuenta con un estándar ambiental denominado "Gestión de Cierre Ambiental", SUBCONTRATISTA deberá elaborar un procedimiento sobre el mismo para incluir las medidas de manejo ambiental del estudio ambiental (IGAPRO) y que deberán cumplirse al momento del cierre de cada área auxiliar.<br>2) El Subcontratista tiene que contemplar en sus costo el mejoramiento de todos los accesos de ingreso a los frentes de trabajo (Diques, DMO'S y DMÉ's y canteras).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 5    | CONSTRUCCIÓN              | 400201-OHL001-000-XX-TO-ZZ-000015-R04 |                   |      | En caso se presentarán nuevos propietarios de las zonas de canteras, DMÉ's, fuentes de agua, campamentos y planta chancadora y concreto, que no llegaron a ser considerados en el expediente técnico. Favor de confirmar que el cliente asumirá el sobre costo por dicho motivo.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Para las canteras de afirmado y/arcilla el SUBCONTRATISTA deberá identificar, recopilar, contratar y pagar todo lo correspondiente a dichos materiales. El Gestor asistirá en la gestión de permisos correspondientes.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

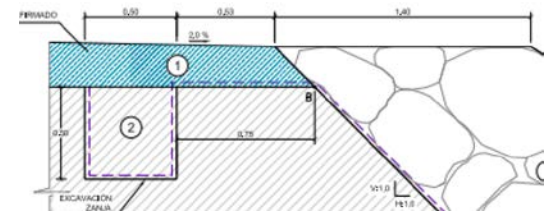
PLIEGO DE FORMULACION Y ABSOLUCION DE CONSULTAS

| Nro.                                                                             | Área                   | Documento de Referencia               | Numeral y Literal | Pág. | Consultas y Observaciones                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Respuesta de OHLA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |                                                         |          |                                                                                |                                             |                                                  |                               |                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                       |    |                                                              |   |                             |   |                                              |   |                                                              |   |                                          |   |                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------------------------------|-------------------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------------------------|----------|--------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|--------------------------------------------------|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|----|--------------------------------------------------------------|---|-----------------------------|---|----------------------------------------------|---|--------------------------------------------------------------|---|------------------------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 6                                                                                | CONSTRUCCIÓN           | 400201-OHL001-000-XX-TO-ZZ-000015-R05 |                   |      | En el caso existieran interferencias (eléctricos, telefonía, agua y desagüe, etc.), favor de confirmar que la entidad asumirá los costos de reubicación dichas interferencias.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | El costo es el ofertado en su propuesta. La comunicación de interferencias no contempladas en diseño debe partir inicialmente mediante un RFI, el cual deberá emitirse de manera anticipada para que el Diseñador evalúe la situación y proponga las soluciones en coordinación con el CONTRATANTE ARCC. En caso las soluciones demanden impactos en plazo y tiempo, se deberá presentar la Notificación de Alerta Temprana y el Evento Compensable (si correspondiese), de acuerdo a los tiempos de contrato NEC 3 Opción B.                                                                                                                                                                                                          |        |                                                         |          |                                                                                |                                             |                                                  |                               |                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                       |    |                                                              |   |                             |   |                                              |   |                                                              |   |                                          |   |                                                                                                                                                                                                                  |
| 7                                                                                | CONSTRUCCIÓN           | 400201-OHL001-000-XX-TO-ZZ-000015-R06 |                   |      | Respecto a las áreas auxiliares (campamento, oficinas, almacén, talleres, etc.)<br>•Confirmar que las áreas auxiliares a utilizar para la ejecución del proyecto son de libre disponibilidad para el subcontratista y de surgir algún costo, este será asumido por el cliente.<br>•Confirmar si los accesos a las áreas auxiliares que serán utilizadas para la ejecución del proyecto son de libre disponibilidad y que no existirán pagos por Servidumbre de Paso en caso se deban atravesar terrenos propiedad de terceros y de surgir algún costo, este será asumido por cliente.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | CONTRATISTA OHLA Gestor es responsable de las gestiones de Liberación de Áreas auxiliares y áreas definitivas, para lo cual debe contar con la labor y el soporte del personal social del subcontratista, a fin de alcanzar la disposición y consentimiento social de las áreas necesarias para el tránsito de las volquetes y demás equipos. Estos accesos implican la habilitación y rehabilitación de pontones, drenajes, alcantarillas u otros necesarios para el adecuado tránsito de los equipos, cuya labor debe estar contemplado dentro del alcance del subcontratista tanto en costo y tiempo. El ejecutor deberá realizar previo al uso una inspección técnica dando cuenta del estado físico de los accesos a ser usados.  |        |                                                         |          |                                                                                |                                             |                                                  |                               |                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                       |    |                                                              |   |                             |   |                                              |   |                                                              |   |                                          |   |                                                                                                                                                                                                                  |
| 8                                                                                | PLANEAMIENTO           | 400201-OHL001-000-XX-TO-ZZ-000015-R07 |                   |      | Favor de confirmar que el plazo de ejecución del presente proyecto es 15 meses o el postor lo puede ofertar en menor tiempo.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | El plazo se actualizó a 13 meses<br>Es decisión del postor ofertar un menor plazo.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |                                                         |          |                                                                                |                                             |                                                  |                               |                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                       |    |                                                              |   |                             |   |                                              |   |                                                              |   |                                          |   |                                                                                                                                                                                                                  |
| 9                                                                                | CONSTRUCCIÓN           | 400201-OHL001-000-XX-TO-ZZ-000015-R08 |                   |      | Cantidad de equipos<br>Hay dos modelos de volquete en la base, por favor aclarar separadamente la cantidad requerida de cada tipo de volquetes.<br><table><tr><th>EQUIPOS Y MAQUINARIA</th><th>CANT</th></tr><tr><td>CHANCADORA (Capacidad mínima de Producción = 560 Ton/h)</td><td>1</td></tr><tr><td>TRACTOR DE ORUGAS DE 270-295 HP</td><td>3</td></tr><tr><td>EXCAVADORA SOBRE ORUGAS DE 170-250 HP O SUPERIOR</td><td>4</td></tr><tr><td>MOTOBOMBA 34 HP 8"</td><td>4</td></tr><tr><td>CAMION VOLQUETE 6X4/330 HP/ 15m3 / CAMION VOLQUETE ROQUERO 8X4 / 25m3</td><td>10</td></tr><tr><td>MOEDILLO LISO VIBRATORIO AUTOPROPULSADO 101-1 35 HP 10-12 tn</td><td>2</td></tr><tr><td>MOTONIVELADORA 130 - 135 HP</td><td>2</td></tr><tr><td>CARGADOR SOBRE LLANTAS DE 160-195 HP 3.5 yd3</td><td>2</td></tr><tr><td>CAMION CISTERNA 2000 GLNS (Inc Bomba Sucz Exauis) O SUPERIOR</td><td>3</td></tr><tr><td>RETROEXCAVADORA SOBRE LLANTAS 58 HP 1yd3</td><td>1</td></tr></table> | EQUIPOS Y MAQUINARIA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | CANT   | CHANCADORA (Capacidad mínima de Producción = 560 Ton/h) | 1        | TRACTOR DE ORUGAS DE 270-295 HP                                                | 3                                           | EXCAVADORA SOBRE ORUGAS DE 170-250 HP O SUPERIOR | 4                             | MOTOBOMBA 34 HP 8"                                                               | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | CAMION VOLQUETE 6X4/330 HP/ 15m3 / CAMION VOLQUETE ROQUERO 8X4 / 25m3 | 10 | MOEDILLO LISO VIBRATORIO AUTOPROPULSADO 101-1 35 HP 10-12 tn | 2 | MOTONIVELADORA 130 - 135 HP | 2 | CARGADOR SOBRE LLANTAS DE 160-195 HP 3.5 yd3 | 2 | CAMION CISTERNA 2000 GLNS (Inc Bomba Sucz Exauis) O SUPERIOR | 3 | RETROEXCAVADORA SOBRE LLANTAS 58 HP 1yd3 | 1 | Se modifica: Considerar 02 capacidades de volquetes, queda a expertiz del SUBCONTRATISTA indicar en su propuesta la cantidad de cada modelo a utilizar debiendo cumplir como mínimo con 20 unidades en conjunto. |
| EQUIPOS Y MAQUINARIA                                                             | CANT                   |                                       |                   |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |                                                         |          |                                                                                |                                             |                                                  |                               |                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                       |    |                                                              |   |                             |   |                                              |   |                                                              |   |                                          |   |                                                                                                                                                                                                                  |
| CHANCADORA (Capacidad mínima de Producción = 560 Ton/h)                          | 1                      |                                       |                   |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |                                                         |          |                                                                                |                                             |                                                  |                               |                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                       |    |                                                              |   |                             |   |                                              |   |                                                              |   |                                          |   |                                                                                                                                                                                                                  |
| TRACTOR DE ORUGAS DE 270-295 HP                                                  | 3                      |                                       |                   |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |                                                         |          |                                                                                |                                             |                                                  |                               |                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                       |    |                                                              |   |                             |   |                                              |   |                                                              |   |                                          |   |                                                                                                                                                                                                                  |
| EXCAVADORA SOBRE ORUGAS DE 170-250 HP O SUPERIOR                                 | 4                      |                                       |                   |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |                                                         |          |                                                                                |                                             |                                                  |                               |                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                       |    |                                                              |   |                             |   |                                              |   |                                                              |   |                                          |   |                                                                                                                                                                                                                  |
| MOTOBOMBA 34 HP 8"                                                               | 4                      |                                       |                   |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |                                                         |          |                                                                                |                                             |                                                  |                               |                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                       |    |                                                              |   |                             |   |                                              |   |                                                              |   |                                          |   |                                                                                                                                                                                                                  |
| CAMION VOLQUETE 6X4/330 HP/ 15m3 / CAMION VOLQUETE ROQUERO 8X4 / 25m3            | 10                     |                                       |                   |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |                                                         |          |                                                                                |                                             |                                                  |                               |                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                       |    |                                                              |   |                             |   |                                              |   |                                                              |   |                                          |   |                                                                                                                                                                                                                  |
| MOEDILLO LISO VIBRATORIO AUTOPROPULSADO 101-1 35 HP 10-12 tn                     | 2                      |                                       |                   |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |                                                         |          |                                                                                |                                             |                                                  |                               |                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                       |    |                                                              |   |                             |   |                                              |   |                                                              |   |                                          |   |                                                                                                                                                                                                                  |
| MOTONIVELADORA 130 - 135 HP                                                      | 2                      |                                       |                   |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |                                                         |          |                                                                                |                                             |                                                  |                               |                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                       |    |                                                              |   |                             |   |                                              |   |                                                              |   |                                          |   |                                                                                                                                                                                                                  |
| CARGADOR SOBRE LLANTAS DE 160-195 HP 3.5 yd3                                     | 2                      |                                       |                   |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |                                                         |          |                                                                                |                                             |                                                  |                               |                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                       |    |                                                              |   |                             |   |                                              |   |                                                              |   |                                          |   |                                                                                                                                                                                                                  |
| CAMION CISTERNA 2000 GLNS (Inc Bomba Sucz Exauis) O SUPERIOR                     | 3                      |                                       |                   |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |                                                         |          |                                                                                |                                             |                                                  |                               |                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                       |    |                                                              |   |                             |   |                                              |   |                                                              |   |                                          |   |                                                                                                                                                                                                                  |
| RETROEXCAVADORA SOBRE LLANTAS 58 HP 1yd3                                         | 1                      |                                       |                   |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |                                                         |          |                                                                                |                                             |                                                  |                               |                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                       |    |                                                              |   |                             |   |                                              |   |                                                              |   |                                          |   |                                                                                                                                                                                                                  |
| 10                                                                               | CONSTRUCCIÓN           | 400201-OHL001-000-XX-TO-ZZ-000015-R09 |                   |      | Aclarar el ámbito de este proyecto<br>En la base se ve “Cabe precisar que todo el alcance del Movimiento de Tierras 3, comprende la ejecución de los componentes del paquete 04.”, a que se refiere “paquete 04e” en esta frase citada? Este ambito es igual que el de “todo el alcance del Movimiento de Tierras 3”?                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | El alcance de movimiento de tierras 3 contempla:<br>-El paquete 4 contiene La ejecución de los diques.<br>-La ejecución del paisajismo y reforestación del paquete 1 al paquete 4<br>-El mantenimiento y operatividad de los diques del paquete 1 al 4.<br>FE DE ERRATAS: "paquete4e" debio decir "paquete4"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |                                                         |          |                                                                                |                                             |                                                  |                               |                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                       |    |                                                              |   |                             |   |                                              |   |                                                              |   |                                          |   |                                                                                                                                                                                                                  |
| 11                                                                               | CONSTRUCCIÓN           | 400201-OHL001-000-XX-TO-ZZ-000015-R10 |                   |      | costo sobre la cantera<br><u>El subcontratista debe incluir en las partidas de su propuesta el canon (alquiler) de las canteras de cerro (afirmado, arcilla, concreto y otros), precisando que el canon para las canteras de roca y cantera de cauce esta será responsabilidad del OHLA.</u><br><br>Cuantos son los <b>costos separadamente de las 3 canteras: la de cerro, la de roca y la de cauce?</b> Cuales son los que OHLA asume y cuales son los que el subcontratista asume? Por favor explicarlo más detalladamente.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Las canteras de roca, canteras de cauce y DMEs, para la fecha de ejecución tendrán los permisos correspondientes, precisando que el canon o pago de derecho de cantera es alcance del CONTRATISTA OHLA Gestor. Para las canteras de afirmado y/arcilla el SUBCONTRATISTA deberá identificar y recopilar toda la documentación para que el contratante le asista en la gestión de permisos correspondientes dado que estas <b>canteras principalmente pertenecen a terceros privados, precisando que el pago a derecho de cantera es alcance del subcontratista.</b> El trato y/o negociación con las canteras de afirmado es total responsabilidad del SUBCONTRATISTA. CONTRATISTA OHLA Gestor asistirá en la gestión de permisología. |        |                                                         |          |                                                                                |                                             |                                                  |                               |                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                       |    |                                                              |   |                             |   |                                              |   |                                                              |   |                                          |   |                                                                                                                                                                                                                  |
| 12                                                                               | CONSTRUCCIÓN / PREDIAL | 400201-OHL001-000-XX-TO-ZZ-000015-R11 |                   |      | Sobre solicitud y gestión de permisos.<br>En la base dicen que el subconstartista debe ofrecer “la asistencia documentaria que se pudiese necesitar para los permisos y licencias (como esta lista) de construcción correspondientes”. Como se define “la asistencia documentaria”? confirma que esto es la obligacion de OHLA? Y que es lo que el subcontratista debe hacer?<br><br><u>Tabla 15. Permisos para la construcción.施工許可</u><br><table><tr><th>Descripción</th></tr><tr><td>IGAPRO</td></tr><tr><td>PROMA</td></tr><tr><td>INGEMMET</td></tr><tr><td>Permisos del ANA (fuente agua, ejecución en fuente natural, uso faja marginal)</td></tr><tr><td>Permisos Municipales para Canteras de Cauce</td></tr><tr><td>Permisos Municipales para Accesos</td></tr><tr><td>Consentimiento Acuerdo Social</td></tr><tr><td>Permisos SUCAMEC (almacenamiento, adquisición y uso de explosivos para Polvorín)</td></tr></table>                                                 | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | IGAPRO | PROMA                                                   | INGEMMET | Permisos del ANA (fuente agua, ejecución en fuente natural, uso faja marginal) | Permisos Municipales para Canteras de Cauce | Permisos Municipales para Accesos                | Consentimiento Acuerdo Social | Permisos SUCAMEC (almacenamiento, adquisición y uso de explosivos para Polvorín) | Los terrenos serán entregados y liberados en forma conjunta entre CONTRATISTA OHLA Gestor Y SUBCONTRATISTA. Las áreas que están contempladas y adyacentes al proyecto tienen un alto índice de emplazamiento de centros poblados menores y extensos campos de cultivo, que nos conlleva a una importante restricción de accesos angostos y muchas veces accesos únicos, por lo cual el subcontratista como conocedor del sitio debe tomar toda la previsión y disposición de tener en sus costos y recursos a su personal social a fin que en labor conjunta con el personal social del contratante alcancen la libre disponibilidad y consentimiento social de todos los accesos. De surgir algún conflicto social, el subcontratista debe notificar inmediatamente al CONTRATISTA OHLA Gestor para la gestión y solución conjunta. Posterior a la entrega del terreno, el SUBCONTRATISTA será responsable de realizar los trabajos de replanteo y topografía. Se confirma que la gestión documentaria para los permisos ante las entidades corresponde a OHLA, pero dicha gestión documentaria es con la información brindada por el SUBCONTRATISTA. CONTRATISTA OHLA Gestor asistirá en la gestión de permisología. Para las canteras de afirmado y/arcilla el SUBCONTRATISTA deberá identificar y recopilar toda la documentación para que el contratante le asista en la gestión de permisos correspondientes dado que estas canteras principalmente pertenecen a terceros privados, precisando que el pago a derecho de cantera es alcance del subcontratista. El trato y/o negociación con las canteras de afirmado es total responsabilidad del SUBCONTRATISTA. |                                                                       |    |                                                              |   |                             |   |                                              |   |                                                              |   |                                          |   |                                                                                                                                                                                                                  |
| Descripción                                                                      |                        |                                       |                   |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |                                                         |          |                                                                                |                                             |                                                  |                               |                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                       |    |                                                              |   |                             |   |                                              |   |                                                              |   |                                          |   |                                                                                                                                                                                                                  |
| IGAPRO                                                                           |                        |                                       |                   |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |                                                         |          |                                                                                |                                             |                                                  |                               |                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                       |    |                                                              |   |                             |   |                                              |   |                                                              |   |                                          |   |                                                                                                                                                                                                                  |
| PROMA                                                                            |                        |                                       |                   |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |                                                         |          |                                                                                |                                             |                                                  |                               |                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                       |    |                                                              |   |                             |   |                                              |   |                                                              |   |                                          |   |                                                                                                                                                                                                                  |
| INGEMMET                                                                         |                        |                                       |                   |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |                                                         |          |                                                                                |                                             |                                                  |                               |                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                       |    |                                                              |   |                             |   |                                              |   |                                                              |   |                                          |   |                                                                                                                                                                                                                  |
| Permisos del ANA (fuente agua, ejecución en fuente natural, uso faja marginal)   |                        |                                       |                   |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |                                                         |          |                                                                                |                                             |                                                  |                               |                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                       |    |                                                              |   |                             |   |                                              |   |                                                              |   |                                          |   |                                                                                                                                                                                                                  |
| Permisos Municipales para Canteras de Cauce                                      |                        |                                       |                   |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |                                                         |          |                                                                                |                                             |                                                  |                               |                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                       |    |                                                              |   |                             |   |                                              |   |                                                              |   |                                          |   |                                                                                                                                                                                                                  |
| Permisos Municipales para Accesos                                                |                        |                                       |                   |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |                                                         |          |                                                                                |                                             |                                                  |                               |                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                       |    |                                                              |   |                             |   |                                              |   |                                                              |   |                                          |   |                                                                                                                                                                                                                  |
| Consentimiento Acuerdo Social                                                    |                        |                                       |                   |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |                                                         |          |                                                                                |                                             |                                                  |                               |                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                       |    |                                                              |   |                             |   |                                              |   |                                                              |   |                                          |   |                                                                                                                                                                                                                  |
| Permisos SUCAMEC (almacenamiento, adquisición y uso de explosivos para Polvorín) |                        |                                       |                   |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |                                                         |          |                                                                                |                                             |                                                  |                               |                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                       |    |                                                              |   |                             |   |                                              |   |                                                              |   |                                          |   |                                                                                                                                                                                                                  |
| 13                                                                               | CALIDAD                | 400201-OHL001-000-XX-TO-ZZ-000015-R11 |                   |      | Por favor confirma que todos los trabajos de gestión de calidad son obligaciones asumidas por OHLA.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Se indica que es responsabilidad del subcontratista asegurar la gestión de calidad, el cual debe ser coherente con todos los requisitos de su SGC y asegurar que se cumplan todos los requisitos del Contratante relacionados con la calidad.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |                                                         |          |                                                                                |                                             |                                                  |                               |                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                       |    |                                                              |   |                             |   |                                              |   |                                                              |   |                                          |   |                                                                                                                                                                                                                  |
| 14                                                                               | PROCURA                | 400201-OHL001-000-XX-TO-ZZ-000015-R11 |                   |      | En la base se menciona que el subcontrato se firma por la naturaleza “Back to Back”, por favor explica mas claramente esta definicion y ofrece el CONTRATO PRINCIPAL para que se conozca su contenido.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Se indica que el contrato es "Back to back" por la relación contractual entre el contratista y subcontratista, las obligaciones y responsabilidades pasan del contratista al subcontratista. Cualquier responsabilidad exigida al contratista por la entidad se traslada al subcontratista. Respecto al contrato principal se indica que en el anexo 15 se adjunta un modelo de contrato NEC3 opción B.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |                                                         |          |                                                                                |                                             |                                                  |                               |                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                       |    |                                                              |   |                             |   |                                              |   |                                                              |   |                                          |   |                                                                                                                                                                                                                  |

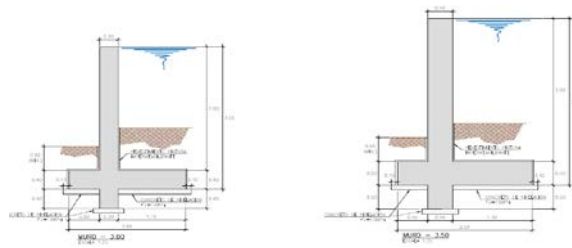
PLIEGO DE FORMULACION Y ABSOLUCION DE CONSULTAS

| Nro.             | Área              | Documento de Referencia               | Numeral y Literal | Pág.        | Consultas y Observaciones                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Respuesta de OHLA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |          |         |             |            |     |                  |      |   |   |  |  |   |  |    |  |  |   |   |  |          |      |   |   |   |   |   |  |    |  |  |   |   |  |                 |      |   |  |  |  |  |  |    |   |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------|-------------------|---------------------------------------|-------------------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------|---------|-------------|------------|-----|------------------|------|---|---|--|--|---|--|----|--|--|---|---|--|----------|------|---|---|---|---|---|--|----|--|--|---|---|--|-----------------|------|---|--|--|--|--|--|----|---|---|---|---|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 15               | CONSTRUCCIÓN / MA | 400201-OHL001-000-XX-TO-ZZ-000015-R11 |                   |             | <p>Las dudas sobre la cantera y permiso</p> <p>El Sub Contratista debe incluir en sus partidas las actividades de cierre aprobadas en el IGAPRO (perfilado de taludes y banquetas, retiro de Residuos sólidos, canalizar cuerpos de agua, escarificar el suelo y otros).</p> <table><tr><td></td><td></td><td>C. Cauce</td><td>C. Roca</td><td>C. Afirmado</td><td>C. Arcilla</td><td>DME</td></tr><tr><td>Canon (alquiler)</td><td>OHLA</td><td>X</td><td>X</td><td></td><td></td><td>X</td></tr><tr><td></td><td>SC</td><td></td><td></td><td>X</td><td>X</td><td></td></tr><tr><td>Permisos</td><td>OHLA</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td></tr><tr><td></td><td>SC</td><td></td><td></td><td>X</td><td>X</td><td></td></tr><tr><td>Cierre (Costos)</td><td>OHLA</td><td>X</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td>SC</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td></tr></table> <p>(1) por favor explica la relación entre “Canon (alquiler)” y “Cierre (costos)”, a ver si hay algo mezclado. Confirma que es el costo asumido por OHLA y que es el asumido por subcontratista.</p> <p>(2) En cuanto al Cierre (costos), el cuadro arriba dice que OHLA y subcontratista lo asumen conjuntos. Por favor aclara la proporción de costo de cada parte?</p> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  | C. Cauce | C. Roca | C. Afirmado | C. Arcilla | DME | Canon (alquiler) | OHLA | X | X |  |  | X |  | SC |  |  | X | X |  | Permisos | OHLA | X | X | X | X | X |  | SC |  |  | X | X |  | Cierre (Costos) | OHLA | X |  |  |  |  |  | SC | X | X | X | X | X | <p>Con relación al Canon (alquiler) se indica que el Sub Contratista debe incluir en las partidas de su propuesta el canon (alquiler) de las canteras de cerro (afirmado, arcilla, concreto y otros), precisando que el canon para las canteras de roca y cantera de cauce esta será responsabilidad del OHLA gestor. el SUBCONTRATISTA será responsable de realizar los trabajos de replanteo y topografía.</p> <p>El cierre corresponde al SUBCONTRATISTA para todas las áreas auxiliares indicadas.</p> <p>Con relación al Cierre (costos) se indica que el SUBCONTRATISTA debe incluir el costo y OHLA gestor asistira a la gestión de permisología.</p> <p>Se cuenta con un estándar ambiental denominado "Gestión de Cierre Ambiental", SUBCONTRATISTA deberá elaborar un procedimiento sobre el mismo para incluir las medidas de manejo ambiental del estudio ambiental (IGAPRO) y que deberán cumplirse al momento del cierre de cada área auxiliar.</p> |
|                  |                   | C. Cauce                              | C. Roca           | C. Afirmado | C. Arcilla                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | DME                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |          |         |             |            |     |                  |      |   |   |  |  |   |  |    |  |  |   |   |  |          |      |   |   |   |   |   |  |    |  |  |   |   |  |                 |      |   |  |  |  |  |  |    |   |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Canon (alquiler) | OHLA              | X                                     | X                 |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | X                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |          |         |             |            |     |                  |      |   |   |  |  |   |  |    |  |  |   |   |  |          |      |   |   |   |   |   |  |    |  |  |   |   |  |                 |      |   |  |  |  |  |  |    |   |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|                  | SC                |                                       |                   | X           | X                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |          |         |             |            |     |                  |      |   |   |  |  |   |  |    |  |  |   |   |  |          |      |   |   |   |   |   |  |    |  |  |   |   |  |                 |      |   |  |  |  |  |  |    |   |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Permisos         | OHLA              | X                                     | X                 | X           | X                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | X                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |          |         |             |            |     |                  |      |   |   |  |  |   |  |    |  |  |   |   |  |          |      |   |   |   |   |   |  |    |  |  |   |   |  |                 |      |   |  |  |  |  |  |    |   |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|                  | SC                |                                       |                   | X           | X                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |          |         |             |            |     |                  |      |   |   |  |  |   |  |    |  |  |   |   |  |          |      |   |   |   |   |   |  |    |  |  |   |   |  |                 |      |   |  |  |  |  |  |    |   |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Cierre (Costos)  | OHLA              | X                                     |                   |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |          |         |             |            |     |                  |      |   |   |  |  |   |  |    |  |  |   |   |  |          |      |   |   |   |   |   |  |    |  |  |   |   |  |                 |      |   |  |  |  |  |  |    |   |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|                  | SC                | X                                     | X                 | X           | X                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | X                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |          |         |             |            |     |                  |      |   |   |  |  |   |  |    |  |  |   |   |  |          |      |   |   |   |   |   |  |    |  |  |   |   |  |                 |      |   |  |  |  |  |  |    |   |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 16               | CONSTRUCCIÓN / MA | 400201-OHL001-000-XX-TO-ZZ-000015-R11 |                   |             | <p>Sobre el EIA y el permiso para la zona de campamento provisional y apartamiento de equipos.</p> <p>El campamento provisional y el apartamiento de equipos (la superficie total es de 11728.7m2) se ubicarán cerca de SOCSI. Confirma si se ha conseguido el EIA y permisos.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <p>El estudio ambiental (IGAPRO) que incluye la zona de campamento provisional y apartamiento de equipos se encuentra en proceso de evaluación por parte de la entidad encargada (SENACE), una vez aprobado el IGAPRO se procederá a gestionar las autorizaciones ante la Autoridad Nacional del Agua (ANA) OHLA se hará cargo de gestionar y entregar las autorizaciones al Subcontratista.</p>                                                                                                         |  |          |         |             |            |     |                  |      |   |   |  |  |   |  |    |  |  |   |   |  |          |      |   |   |   |   |   |  |    |  |  |   |   |  |                 |      |   |  |  |  |  |  |    |   |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 17               | CONSTRUCCIÓN      | 400201-OHL001-000-XX-TO-ZZ-000015-R11 |                   |             | <p>Sobre la zona para la planta de concreto</p> <p>En el mapa del proyecto no se marca la ubicación de la planta de concreto (por favor aclararlo). Confirma si es el subcontratista quien se encarga de todos los trabajos sobre la planta de concreto: por ejemplo, el alquiler de tierra y costo de construcción, el costo de gestión de EIA y otros permisos. Por favor aclara las responsabilidades de OHLA y subcontratista.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <p>Es responsabilidad del SUBCONTRATISTA la elaboración o subcontrato del concreto, el cual deberá cumplir con las EETT del proyecto, por lo tanto, deberá evaluar lo más conveniente para la producción de los materiales que intervienen en el diseño del concreto.</p>                                                                                                                                                                                                                                |  |          |         |             |            |     |                  |      |   |   |  |  |   |  |    |  |  |   |   |  |          |      |   |   |   |   |   |  |    |  |  |   |   |  |                 |      |   |  |  |  |  |  |    |   |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 18               | CONSTRUCCIÓN      | 400201-OHL001-000-XX-TO-ZZ-000015-R11 |                   |             | <p>Sobre la zona para la planta de chancadora</p> <p>El sub contratista deberá de cumplir con todo el requerimiento técnico de los materiales definidos y exigidos en el expediente técnico, precisando que para el material del cuerpo del dique que se extraiga de la cantera de cauce (cumpliendo con la legislación y plan ambiental) y cantera de cerro, deberá cumplir con el uso granulométrico que se consigna en las EETT para ello todo material de cantera de cauce y de cerro que sea mayor al tamaño máximo que esta especificado en las EETT del proyecto tendrá que ser procesado por medios mecánicos que el subcontratista considere (chancadora y otros), con la finalidad de obtener y optimizar el uso de este material y</p> <p>En la base mencionan que hay utilizar chancadora para producir material de tamaño adecuado. Pero no menciona la ubicación de la chancadora. Confirma los trabajos encargados por el subcontratista por ejemplo se incluyen el alquiler de tierra y el costo de gestión de permisos? Por favor aclara las responsabilidad de OHLA y subcontratista.</p>                                                                                                                                                                                                      | <p>La chancadora se utilizará para procesar el material de las canteras de cauce, que no se encuentre dentro del uso granulométrico de material para relleno seleccionado. Por lo tanto, se entiende que la chancadora debe estar lo más cerca de una cantera de cauce.</p>                                                                                                                                                                                                                              |  |          |         |             |            |     |                  |      |   |   |  |  |   |  |    |  |  |   |   |  |          |      |   |   |   |   |   |  |    |  |  |   |   |  |                 |      |   |  |  |  |  |  |    |   |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 19               | PREDIAL           | VISITA TÉCNICA                        | -                 | -           | <p>Se solicita mapa de calor de las liberaciones prediales (acuerdos con los propietarios)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <p>Se hará entrega al postor ganador</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |          |         |             |            |     |                  |      |   |   |  |  |   |  |    |  |  |   |   |  |          |      |   |   |   |   |   |  |    |  |  |   |   |  |                 |      |   |  |  |  |  |  |    |   |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 20               | CONSTRUCCIÓN      | VISITA TÉCNICA                        | -                 | -           | <p>Confirmar si OHLA se encargará de coordinaciones sociales (Paz social, sindicatos, etc.) o será parte del alcance del postor</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <p>El Postor debe contar con su relacionista comunitario y su coordinador en seguridad patrimonial y relaciones sindicales. Este personal debe tener presencia permanente en campo, interacción directa con las partes interesadas, alineado con el equipo de OHLA Gestor Social y Patrimonial.</p>                                                                                                                                                                                                      |  |          |         |             |            |     |                  |      |   |   |  |  |   |  |    |  |  |   |   |  |          |      |   |   |   |   |   |  |    |  |  |   |   |  |                 |      |   |  |  |  |  |  |    |   |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 21               | CONSTRUCCIÓN      | VISITA TÉCNICA                        | -                 | -           | <p>Confirmar cuáles son las consideraciones a tomar en cuanto a los documentos con referencia a la mano de obra no calificada.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <p>Se debe tomar en consideración el Acta de Acuerdo y Paz Social con Sindicatos de fecha 03.03.2022 y el Plan de Buena Vecindad y Relaciones Publicas - PBVRP aceptado por la Autoridad para la Reconstrucción con Cambios - ARCC, del 05.03.2022. documentos que seran entregados oportunamente al adjudicatario de la obra. El subcontratista deberá requerir todo personal de mano de obra no calificada a traves de OHLA Gestor quien gestionará con el sindicato y otros interesados (social).</p> |  |          |         |             |            |     |                  |      |   |   |  |  |   |  |    |  |  |   |   |  |          |      |   |   |   |   |   |  |    |  |  |   |   |  |                 |      |   |  |  |  |  |  |    |   |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

PLIEGO DE FORMULACION Y ABSOLUCION DE CONSULTAS

| Nro. | Área                        | Documento de Referencia                | Numeral y Literal                                                    | Pág.  | Consultas y Observaciones                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Respuesta de OHLA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------|-----------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 22   | CONSTRUCCIÓN                | VISITA TÉCNICA                         | -                                                                    | -     | En la visita técnica se comentó sobre los cruces de río, confirmar si éstos son parte del alcance del postor.                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Si es alcance del SUBCONTRATISTA, quien deberá considerar:<br>- Es responsabilidad del subcontratista priorizar la ejecución de los cruces de ríos al acceder al sitio (primera actividad a realizar), teniendo en consideración que dichos cruces son fundamentales para los accesos y transportes de los materiales para la ejecución de los diques.<br>- Elaboración de Diseño de obras temporales para los cruces de rio previstos por el gestor; estos deberán preservar el desplazamiento del camarón en su ciclo biológico por el río.<br>- Los cruces de rio deberán servir en operación para el periodo de estiaje de mayo a enero.<br>- La ingeniería conceptual debe contemplar, un cruce temporal, compuesta de tuberías de HDPE o TMC de diámetros entre 0.60 m a 1.20 m, colocadas sobre el cauce de rio y relleno con material propio.<br>- Por estar estos caminos de accesos en zonas donde se tiene que interactuar con pobladores, propietarios y posesionarios, el subcontratista deberá considerar dentro de su staff un especialista social, para que en coordinación con el área social del gestor realicen las gestiones correspondientes para dar celeridad a la liberación predial y social de estas zonas.<br>- Tener la socialización con la asociación de los productores camaroneros (Cañete) |
| 23   | CONSTRUCCIÓN                | VISITA TÉCNICA                         | -                                                                    | -     | Confirmar que los trámites para la operación de diferentes canteras y depósitos de material excedente serán responsabilidad del cliente.                                                                                                                                                                                                                                                                                   | En cuanto a la responsabilidad de OHLA y el subcontratista revisar los ítem 1, 2, 4 y 15.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 24   | CONSTRUCCIÓN                | VISITA TÉCNICA                         | -                                                                    | -     | Confrmar que los permisos para uso de fuentes de agua será responsabilidad de cliente                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | En cuanto a la responsabilidad de OHLA y el subcontratista revisar el ítem 3.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 25   | COSTOS / PAISAJISMO         | 400201-OHL001-650-XX-SP-ZZ-004001-R011 | 2.4, 4.1.2.                                                          | 25,32 | Cuál es el material orgánico aprobado para la reforestación y vegetación. El pago de dicha partida es a precios unitarios considerado por el tipo de contrato de obra.                                                                                                                                                                                                                                                     | Con respecto a la dosificación del MO aprobado es: 65% tierra de chacra, libre de impurezas, raices, piedras y terrones; 25% de compost maduro y 10% de guano o estiercol. El pago de la presente partida es por costos unitarios y será medido por m2.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 26   | COSTOS                      | TDR                                    |                                                                      |       | Indicar el cálculo para la estimación de la partida Rescate del Camaron, siendo al igual que la reforestación una partida muy importante.                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Se considerá un global. Se adjunta KMZ tentativo sobre los puntos (sectores) donde se deberá realizar el rescate de camarón.("Puntos de rescate de camarón")                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 27   | COSTOS                      | TDR                                    |                                                                      | 37    | Confirmar si es en la cantera roca y de cauce el cliente es responsable por el carguío.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Negativo, ver especificaciones técnicas numeral 7.7.7 y 7.7.9 ítem b.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 28   | PROCURA                     | TDR                                    |                                                                      | 88    | Confirmar si los equipos solo se evaluara por horas trabajadas, menor a 14 000 HM.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 5 años máximo equipos menores y volquetas.<br>Linea amarilla, la antigüedad máxima será de 14,000 horas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 29   | COSTOS                      | TDR                                    |                                                                      | 89    | Indicar en cuanto tiempo posterior a los términos del trabajos de emitirá el certificado de defectos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | El periodo de detección/subsanación de defectos es de 1 año o 52 semanas después de la culminación de la totalidad de la obra contratada                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 30   | CONSTRUCCION / SUBCONTRATOS | TDR                                    | 13.9                                                                 | 106   | Indicar si las entregas parciales no serán penalizables.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Con respecto a la consulta plateada, dado que para las condiciones trabajo son back to back, el postor estaria sujeto a la causula S410 definicion de Culminacion Seccional y efectivamnete las entregas seccionales no sera penalizables, pero la seccion pendiente de entrega si estaria sujeto a penalidad en caso de incumplimieto de culminacion.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 31   | COSTOS                      | TDR                                    | 15                                                                   | 108   | En el caso que se requiera solicitar ampliación de horario extendido, indicar cuales son los costos generados por OHLA                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | El plan de trabajo es de vuestra entera responsabilidad, de tener trabajos nocturnos no se reconocerán mayores costos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 32   | PLANEAMIENTO                | TDR                                    | 17                                                                   | 108   | Confirmar si el cronograma puede ser presentado el Ms Project.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Ver ítem 17 del TDR, debe ser presentado en Primavera P-6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 33   | CONSTRUCCIÓN                | TDR                                    | 21.1.1.B1                                                            | 115   | confirmar si las obras lineales también se puede considerar la construcción de vías urbanas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Se consideran obras lineales la construcción de carreteras a excepción de mantenimiento de carreteras y asfaltado.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 34   | PROCURA                     | TDR                                    | 21.1.1.B1                                                            | 115   | Confirmar si las obras de movimiento de tierras pueden ser > 100 000 m3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Se confirma                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 35   | PROCURA                     | TDR                                    | Tabla 15                                                             | 115   | Se solicita si se puede reducir los montos de contratos y aumentar el número de contratos como sustento de experiencias del postor.                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Alinearse al criterio indicado en la tabla 35 del TDR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 36   | PROCURA                     |                                        |                                                                      |       | Se solicita el envio de los archivos nativos incluyendo sus referencias para poder verificar correctamente.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Se adjuntaran Anexos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 37   | CONSTRUCCIÓN / INGENIERIA   | Término de Referencia                  | 5.3.1. Construcción de estructuras de protección: Defensas ribereñas | 21    | Se solicita nos confirmen si el detalle que se muestra a continuación es correcto, en el cual se aprecia que la roca del talud debe ir sobre el afirmado.<br>                                                                                                                                                                          | Afirmativo la roca ha de llegar hasta el nivel de terminación del afirmado                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 38   | CONSTRUCCIÓN                | Término de Referencia                  | 6. DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS ALCANCES                               | 31    | En el referido numeral, se menciona: "El Sub Contratista debe incluir en las partidas de su propuesta el canon (alquiler) de las canteras de cerro (afirmado, arcilla, concreto y otros), precisando que el canon para las canteras de roca y cantera de cauce esta será responsabilidad del OHLA." Se solicita nos indiquen el valor del canon a considerar para cada cantera a fin de homologar entre todos los postores | Las canteras de roca, canteras de cauce y DMES, para la fecha de ejecución tendrán los permisos correspondientes, precisando que el canon o pago de derecho de cantera es alcance del CONTRATISTA OHLA Gestor.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 39   | CONSTRUCCIÓN / INGENIERIA   | Término de Referencia                  | 7. DESCRIPCIÓN DETALLADA DE LOS ALCANCES                             | 35    | Se solicita nos indiquen la cantidad estimada de cruces de río a realizar en el proyecto, así como su ubicación tentativa.                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Se adjunta "KMZ Cruce de río".                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 40   | CONSTRUCCIÓN / INGENIERIA   | Término de Referencia                  | Tabla 18. Partidas de Movimiento de Tierras – III Parte              | 39    | Se solicita proporcionar detalle (planos, especificaciones técncias) de la partida 01.09 Cruce provisional de rio que esta asignado en la planilla de manera global, se requiere: longitud de tubería, tipo de tubería, sección, nro de cruces de rio, etc.                                                                                                                                                                | Los planos de detalle de los elementos temporales o auxiliares son responsabilidad del subcontratista ejecutor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 41   | COSTOS                      | Término de Referencia                  | Tabla 18. Partidas de Movimiento de Tierras – III Parte              | 39    | Existen partidas con metrado CERO (entre ellas, la partida "Encauzamiento y desvío provisional del río, ecavación bajo nivel freático, etc"). Se solicita nos indiquen:<br>- Si el metrado de dichas partidas se mantiene en CERO, y la necesidad de ejecución de dichas partidas se verá en campo.<br>- Si las partidas con metrado cero deberán contar con APU al presentar la oferta económica.                         | No considerar las partidas de metrado cero                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 42   | COSTOS / INGENIERIA         | Término de Referencia                  | Tabla 18. Partidas de Movimiento de Tierras – III Parte              | 39    | De la consulta anterior, en caso se deba proporcionar el precio unitario a partidas cuyo metrado sea "cero", se solicita proporcionar detalles (planos, especificaciones técnicas) de dichas partidas ya que no han sido incluidos en el Expediente Técnico.                                                                                                                                                               | No considerar las partidas de metrado cero                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 43   | PROCURA                     | Término de Referencia                  | Tabla 18. Partidas de Movimiento de Tierras – III Parte              | 39    | Se solicita confirmar, cual es la planilla con la que se debe presentar la oferta económica, ya que la Tabla 18. Partidas de Movimiento de Tierras – III Parte (pag 39 del TdR) difiere con la planilla de cantidades listadas en el documento FORMATO C1 Propuesta Económica                                                                                                                                              | Se actualizaron las partidas y metrados. Ver formato C1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 44   | COSTOS                      | Término de Referencia                  | Tabla 18. Partidas de Movimiento de Tierras – III Parte              | 39    | La partida 02.02 Trazo y replanteo durante la Obra, tiene metrado "cero", se solicita confirmar que estos trabajos deberrán considerarse en los gastos generales.                                                                                                                                                                                                                                                          | Confirmado                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

PLIEGO DE FORMULACION Y ABSOLUCION DE CONSULTAS

| Nro. | Área                      | Documento de Referencia                                 | Numeral y Literal                                                | Pág.     | Consultas y Observaciones                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Respuesta de OHLA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------|---------------------------|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 45   | COSTOS                    | Término de Referencia                                   | Tabla 18. Partidas de Movimiento de Tierras – III Parte          | 39       | La partida 09.01 Señalización de Obra, tiene metrado "cero", se solicita confirmar que estos trabajos deberrán considerarse en los gastos generales.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Confirmado                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 46   | COSTOS                    | Término de Referencia                                   | Tabla 18. Partidas de Movimiento de Tierras – III Parte          | 39       | La partida 10.01 Control de Calidad, tiene metrado "cero", se solicita confirmar que estos trabajos deberrán considerarse en los gastos generales.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Confirmado                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 47   | CONSTRUCCIÓN / INGENIERIA | Término de Referencia, Anexo 9<br>Lista de Cantidades   | 7.1.7. Tubería HDPE Corrugada para caminos de acceso (o similar) | 47       | Se solicita nos indiquen la ubicación proyectada donde serán colocadas las tuberías de las partidas:<br>- 01.07 Tubería HDPE Corrugada Ø=630mm, para caminos de acceso (o similar)<br>- 01.08 Tubería HDPE Corrugada Ø=1000mm, para caminos de acceso (o similar)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Estas tuberías serán usadas en la habilitación de los caminos de acceso y la ubicación estará en función a la necesidad operativa del SUBCONTRATISTA.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 48   | CONSTRUCCIÓN              | Término de Referencia                                   | 7.4.1. Relleno con material seleccionado                         | 53       | En el TdR pag 53, se indica que " Los agregados que se empleen en la construcción de los diques estarán conformados por la mezcla de agregados provenientes de cantera de cerro o mezcía de cantera de cerro y cantera de río". Se solicita confirmar que la procedencia de relleno seleccionado para diques corresponde a la cantera de río                                                                                                                                                                                                                                                                                           | El material de relleno deberá cumplir las especificaciones técnicas del proyecto. Deberá considerarse todos equipos y recursos necesarios para la producción de los mismos.<br>. Los agregados que se empleen en la construcción de los diques deberán provenir de canteras aprobadas y con permisos.<br>. Los agregados podrán provenir de una sola cantera o de mezclas de diferente procedencia, también se puede considerar material de excavación de los diques siempre que se encuentre dentro del uso granulométrico de material para relleno seleccionado. El análisis de dicho material debe estar dentro de los alcances del subcontratista. |
| 49   | CONSTRUCCIÓN / INGENIERIA | Término de Referencia                                   | Tabla 18. Partidas de Movimiento de Tierras – III Parte          |          | Se solicita proporcionar las dimensiones de la roca requerido para la partida 11.08 Suministro de roca (Alcantarillas), ya que de acuerdo a lo indicado en la especificación técnica incluye la explotación de la roca en cantera, preparación, selección y acopio incluyendo el carguío en camión (volquete) para su transporte.                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Las piedras estarán comprendidas entre 4" y 6".                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 50   | CONSTRUCCIÓN / INGENIERIA | Término de Referencia                                   | Tabla 18. Partidas de Movimiento de Tierras – III Parte          |          | A fin de valorar las partidas de la planilla de cantidades, se solicita detalle y especificación técnica de las partidas:<br>15.01 Calibración de estación hidrométrica<br>15.02 Retiro y reubicación de postes de canotaje                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Se adjuntan especificaciones técnicas solicitadas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 51   | PLANEAMIENTO              | Término de Referencia                                   | 8. PLAN DE TRABAJO                                               | 84       | Se solicita nos indiquen a qué plataformas se refieren en los hitos mencionados, cuya fecha de inicio de habilitación es 15 de agosto de 2023, y finalización debe ser 27 de setiembre de 2023. Asimismo, nos indiquen las partidas que deben intervenir en dichos trabajos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | No tener en cuenta el hito.<br>ÍTEM- DESCRIPCIÓN DEL HITO -HITOS CLAVE<br>1 -Inicio de obra - Acceso al Sitio -01 de octubre de 2023<br>2 -Inicio de Habilitación y mejoramiento de accesos -15 de octubre de 2023<br>3 -Inicio de Mov. Tierras _ Diques Paquete 4 -02 de noviembre de 2023<br>4 -Bulminación de obras_ Diques Paquete 4 -30 de octubre de 2024                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 52   | PLANEAMIENTO              | Término de Referencia                                   | 8. PLAN DE TRABAJO<br>17. CRONOGRAMA                             | 84, 108  | Se solicita nos confirmen los Hitos a considerar, puesto que:<br>- Ítem 8. PLAN DE TRABAJO, Pág. 84, consideran 06 hitos.<br>- Ítem 17. CRONOGRAMA, Pág. 108, consideran 04 hitos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Los hitos se actualizaron, revisar ítem 51                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 53   | PLANEAMIENTO              | Término de Referencia                                   | 17. CRONOGRAMA<br>19. CALENDARIO DE LICITACIÓN                   | 108, 110 | Se solicita nos confirmen las fechas a considerar, puesto que:<br>- Ítem 17. CRONOGRAMA, Pág. 108, indican que el inicio de obra es el 01 de agosto de 2023.<br>- Ítem 19. CALENDARIO DE LICITACIÓN, Pág. 110, indican que el inicio de obra es el 30 de agosto de 2023.<br>- Comunicación por Tenderbill del 11 de mayo de 2023, indican que el Kick off meeting (KOM) es el 14 de agosto.                                                                                                                                                                                                                                            | Revisar ítem 51                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 54   | CONSTRUCCIÓN / INGENIERIA | Resumen Ejecutivo 400201-OHL001-650-XX-DM-ZZ-004001-R01 | 11. Estudio de Estructuras Afectadas                             | 54       | Se solicita plano clave con la ubicación de las interferencias listadas, así como el tratamiento que reciban (reubicación, demolición, reemplazo, etc.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | El manejo de la comunicación de interferencias no contempladas en diseño debe partir inicialmente mediante un RFI, el cual deberá emitirse de manera anticipada para que el Diseñador evalúe la situación y proponga las soluciones en coordinación con el CONTRATANTE ARCC.<br>En caso las soluciones demanden impactos en plazo y tiempo, se deberá presentar la Notificación de Alerta Temprana y el Evento Compensable (si correspondiese), de acuerdo a los tiempos de contrato NEC 3 opción B.                                                                                                                                                   |
| 55   | CONSTRUCCIÓN / INGENIERIA | Planos 6-ESTRUCTURAS                                    |                                                                  |          | Se solicita nos confirmen si los muros de concreto a construir llevarán contrafuerte, puesto que en los planos alcanzados no se aprecia ese detalle.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Son muros de concreto SIN contrafuertes.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 56   | CONSTRUCCIÓN / INGENIERIA | Planos 6-ESTRUCTURAS                                    |                                                                  |          | En los planos de muros, se puede apreciar que sobre la cimentación se debe colocar relleno hasta cierta altura, tal como se muestra en la siguiente imagen:<br><br>Se solicita nos indiquen:<br>- Detalle de la conformación de dicho relleno (altura, proyección sobre el río, el material a emplear, grado de compactación)<br>- Indicar con que partida será pagado dicho relleno en muros.                                                                                                                                                     | El relleno de los muros es variable, y depende donde se ubique.<br>Se medrará como relleno con el propio material del dique. Partida RELLENO CON MATERIAL GRANULAR (INCLUYE EXTRACCIÓN DE MATERIAL, ZARANDEO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 57   | COSTOS                    | Varios                                                  |                                                                  |          | Dentro de la información brindada, tenemos varias planillas de matrados:<br>- En el documento Término de Referencia, en la pág. 39.<br>- En el documento Anexo 09 - Cantidades por dique.<br>- En el documento 400201-OHL001-650-XX-QT-ZZ-004001-R01 Informe de Metrados.<br>- En el documento Resumen Ejecutivo 400201-OHL001-650-XX-DM-ZZ-004001-R01, en la pág. 68.<br><br>Solamente la Planilla del Anexo 09 conversa con el documento FORMATO C1 Propuesta Económica. Se solicita nos indiquen si para la presente licitación prevalece lo indicado en el FORMATO C1 Propuesta Económica, o si este alcance va a ser actualizado. | Se actualizaron las partidas y metrados. Ver formato C1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

PLIEGO DE FORMULACION Y ABSOLUCION DE CONSULTAS

| Nro. | Área                      | Documento de Referencia | Numeral y Literal | Pág. | Consultas y Observaciones                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Respuesta de OHLA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------|---------------------------|-------------------------|-------------------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 58   | CONSTRUCCIÓN              | Visita a obra           |                   |      | En la visita a obra, se mencionó que el diseño de los cruces de río es potestad del contratista. Se solicita nos indiquen si hay consideraciones a tomar en cuenta para el diseño, además de lo indicado en el TDR.                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Si, es alcance del SUBCONTRATISTA, quien deberá considerar:<br>- Es responsabilidad del subcontratista priorizar la ejecución de los cruces de ríos al acceder al sitio (primera actividad a realizar), teniendo en consideración que dichos cruces son fundamentales para los accesos y transportes de los materiales para la ejecución de los diques.<br>- Elaboración de Diseño de obras temporales para los cruces de rio previstos por el gestor; estos deberán preservar el desplazamiento del camarón en su ciclo biológico por el río.<br>- Los cruces de rio deberán servir en operación para el periodo de estiaje de mayo a enero.<br>- La ingeniería conceptual debe contemplar, un cruce temporal, compuesta de tuberías de HDPE o TMC de diámetros entre 0.60 m a 1.20 m, colocadas sobre el cauce de rio y relleno con material propio.<br>- Por estar estos caminos de accesos en zonas donde se tiene que interactuar con pobladores, propietarios y posesionarios, el subcontratista deberá considerar dentro de su staff un especialista social, para que en coordinación con el área social del gestor realicen las gestiones correspondientes para dar celeridad a la liberación predial y social de estas zonas.<br>- Tener la socialización con la asociación de los productores camaroneros (Cañete) |
| 59   | CONSTRUCCIÓN / MA         | Visita a obra           |                   |      | Se solicita nos indiquen el acuerdo que se tiene con la asociación de camaroneros respecto a las posibles afectaciones por los trabajos a realizar, o cuáles son las previsiones para no afectar el recurso.                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Las reuniones se deberán realizar en 2 niveles:<br>1. Reuniones con todoas las asociaciones de camaroneros (en su local de Socci) para informar de manera general los trabajos a realizar.<br>2. Reuniones con las asociaciones de camaroneros (de acuerdo a su jurisdicción) que se ubiquen en la zona de los frentes de trabajo del proyecto.<br>Es necesario realizar un recorrido en las zonas donde se ubicarán los frentes de trabajo para verificar y definir en cuales aplicaría realizar el rescate de camaroneros. Y definir el número de días, número de trabajadores (serán los mismos camaroneros) y aspecto económico.<br>Es recomendable que estos trabajos sean gestionados por una empresa especializada con la finalidad de recibir el soporte técnico necesario para:<br>- Coordinar con las asociaciones de camaroneros.<br>- Desarrollar los trabajos en campo.<br>- Elaborar los informes de cumplimiento de los trabajos en campo.<br>- Gestionar las autorizaciones correspondientes para estos trabajos.                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 60   | CONSTRUCCIÓN / PREDIAL    | Visita a obra           |                   |      | En la visita a obra, el Cliente indicó que cuenta con fechas estimadas para la liberación de frentes de trabajo. Se solicita nos brinden esas fechas, para considerarlas en la programación del proyecto.                                                                                                                                                                                                                                                                                            | a. Los diques del paquete 04 deberán ejecutarse en primera instancia (en periodo de estiaje), ya que presentan una alta vulnerabilidad ante la crecida del río. Los diques son: DIQUE 55, DIQUE 47, DIQUE 49bis, DIQUE 22, DIQUE 11, DESCOLMATACION y PROTECCION ENROCADO ESTRIBO PTE SOCSI<br>b. Los siguientes diques al encontrar más alejados del cauce del rio, se podrían ejecutar en época de crecida de río considerando a evaluación del postor en su oferta: DIQUE 8, DIQUE 9, DIQUE 10, DIQUE 21, DIQUE 24, DIQUE 39, DIQUE 42, DIQUE 51 y DIQUE 53<br>c. Los siguientes diques se ejecutarán al final por temas de liberación predial: DIQUE 47bis, DIQUE 40B, DIQUE 40A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 61   | CONSTRUCCIÓN              | Visita a obra           |                   |      | En la visita a obra, el Cliente indicó que las etapas anteriores del paquete trabajaban con normalidad en la época de avenidas. Se solicita nos confirmen:<br>- Si se refieren que a trabajos dentro del cauce del río, tales como conformación de dique, enrocados, etc.<br>- Si se refieren a trabajos fuera del cauce del río.                                                                                                                                                                    | La época de estiaje, entre abril 2023 y enero de 2024. Sin embargo, de quedar trabajos pendientes, para realizar en época de crecidas, y que estas sean producto de algún retraso por parte del subcontratista tendrá que considerar, a su cuenta, su plan de contingencia ante avenidas.<br>Para realizar algún desvió de brazos de rio, que sea por facilidad o proceso constructivo, el sub contratistas será quien asuma todos los gastos que ocasiones esta actividad.<br>• El SUBCONTRATISTA deberá elaborar un plan de labores preventivas para proteger los sectores que están en proceso de construcción de manera q aseguren la ejecución del proyecto. Dicho plan deberá considerarse dentro de la oferta, sin afectar la estructura de costos presentada y deberá contemplar como mínimo, los siguientes trabajos:<br>•Protección con ataguías en borde de accesos, plataformas de acopio y canteras aledaños a cauce de río.<br>•Descolmatación de cruces de río.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 62   | CONSTRUCCIÓN              | Visita a obra           |                   |      | Se solicita nos indiquen:<br>- La fecha de finalización de los trabajos de voladura en la cantera San Carlos, puesto que en esa cantera se encuentra el DME asignado al proyecto, y debemos considerar que cuello de botella que se puede generar por el tránsito de volquetes en esa zona.<br>- La cantidad de voladuras diarias / semanales que se realiza, debido a que debemos considerar en nuestro análisis los tiempos de paralización de transporte debido a los procedimientos de voladura. | <b><u>Precisamos que la explotación de cantera de roca no es parte de este alcance.</u></b><br>El SUBCONTRATISTA Operador de Canteras tiene dentro de su alcance el acopio y el carguío de la roca desde la cantera.<br>El SUBCONTRATISTA de Movimiento de Tierras deberá transportar la roca desde el carguío en cantera hacia la zona de diques, siempre pasando por balanza.<br>La roca explotada abarca los tamaños requeridos para la construcción de uña y talud. El subcontratista de movimiento de tierras deberá seleccionar en zona de diques la roca a utilizar de acuerdo a los tamaños exigidos para uña y para talud.<br>El SUBCONTRATISTA de movimiento de tierras deberá considerar dentro de sus costos, un carguío adicional, si es que se diese la posibilidad de transportar la roca desde zonas de acopio cercanas a diques. La incidencia del mismo será de acuerdo a la expertise del subcontratista.sta.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 63   | CONSTRUCCIÓN              | Visita a obra           |                   |      | Respecto al DME asignado al proyecto, se solicita nos indiquen:<br>- Los trabajos que requiere la habilitación del DME asignado al proyecto: drenaje, nivelación de terreno, cercado, etc.)<br>- Si el DME va a estar con disponibilidad para acceder desde el inicio del proyecto.                                                                                                                                                                                                                  | 1. El SUBCONTRATISTA debe considerar todo lo necesario para los trabajos de habilitación del DME.<br>2. El DME indicado para el proyecto se contará desde el inicio del proyecto.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 64   | CONSTRUCCIÓN              | Visita a obra           |                   |      | En la visita a obra, el Cliente indicó que, respecto a la roca para talud y uña, la selección, ensayos y carguío a los volquetes son responsabilidad de un tercero que realiza los trabajos de explotación de cantera de roca. Se solicita nos confirmen si eso es correcto.                                                                                                                                                                                                                         | <b><u>Precisamos que la explotación de cantera de roca no es parte de este alcance</u></b><br>El SUBCONTRATISTA Operador de Canteras tiene dentro de su alcance el acopio y el carguío de la roca desde la cantera.<br>El SUBCONTRATISTA de Movimiento de Tierras deberá transportar la roca desde el carguío en cantera hacia la zona de diques, siempre pasando por balanza.<br>La roca explotada abarca los tamaños requeridos para la construcción de uña y talud. El subcontratista de movimiento de tierras deberá seleccionar en zona de diques la roca a utilizar de acuerdo a los tamaños exigidos para uña y para talud.<br>El SUBCONTRATISTA de movimiento de tierras deberá considerar dentro de sus costos, un carguío adicional, si es que se diese la posibilidad de transportar la roca desde zonas de acopio cercanas a diques. La incidencia del mismo será de acuerdo a la expertise del subcontratista.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 65   | CONSTRUCCIÓN / INGENIERIA | Visita a obra           |                   |      | En la visita a obra, el Cliente indicó que el contratista debe realizar los ensayos y estudios de las canteras proyectadas para la presente licitación (canteras de cerro y de río). Se solicita confirmar que los ensayos previstos así como su frecuencia son los que se indican en la especificación técnica 400201-OHL001-650-XX-SP-ZZ-004001-R01 Tabla 4 (pág 44) para los diques y tabla 6 (pág. 50 ) para el material de afirmado                                                             | Los Estudios y ensayos han sido realizado en la etapa de diseño y se cuenta con dichos estudios que seran entregados al postor ganador, sin embargo, el subcontratista puede confrontar con sus ensayos propios el estudio entregado, el cual es asumido por el mismo.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

PLIEGO DE FORMULACION Y ABSOLUCION DE CONSULTAS

| Nro. | Área                      | Documento de Referencia | Numeral y Literal        | Pág.      | Consultas y Observaciones                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Respuesta de OHLA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------|---------------------------|-------------------------|--------------------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 66   | CONSTRUCCIÓN / INGENIERIA | Visita a obra           |                          |           | Con respecto a la accesibilidad a los márgenes del río, se solicita el plano de accesos considerados por el Cliente para la ejecución del presente proyecto, y confirmarnos si se tiene que cruzar por terrenos de propiedad de terceros.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Los permisos para uso de accesos corresponden a gestión social de OHLA Gestor, previa autorización de las entidades ambientales (IGAPRO) y ministerio de cultura (PROMA).<br>Para el inicio de ejecución, se tendrán todas las autorizaciones correspondientes. Es responsabilidad de subcontratista cumplir los lineamientos de:<br>- Construcción. Anchos acorde al camino existente, respetando los límites de canales aledaños. Mejoras y protecciones de cruces de canales median estructuras de concreto (losas) o tuberías, que garanticen el tránsito de volquetes y maquinaria pesada, y no afecten el caudal existente. El subcontratista deberá tener cuidado con las vías existentes sin afectar a las mismas.<br>- Seguridad. Señalización diurna y nocturna, vigías, controles de velocidad máximas, mantenimiento de señalización.<br>- Medio Ambiente. Uso de aditivo supresor de polvo, mantenimiento de acceso, uso de cobertura en tolva.<br>- Social. No impactar a los centros poblados, propietarios, posesionarios u ocupantes aledaños a los accesos.<br>El SUBCOTRATISTA deberá proporcionar los planos de ejecución de los accesos considerando las soluciones a los cruces de canales de regadío, mejoramiento de losas y las demás interferencias que se encuentren para garantizar el adecuado tránsito por los accesos. Los planos deberán ser aprobados por CONTRATISTA OHLA antes de la ejecución. |
| 67   | CONSTRUCCIÓN              | Visita a obra           |                          |           | Durante la visita a la obra se observó que en algunos de los accesos casi no hay anchura para la circulación de vehículos ligeros y, por lo tanto, será imposible la circulación de los volquetes.<br>Confirmar qué trabajos seran necesarios para realizar la adecuación de las vías serán responsabilidad del subcontratista..                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | El SUBCONTRATISTA deberá apelar a su experiencia a fin de lidiar con acceso de poca o ninguna anchura para la circulación de vehículos y equipos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 68   | CONSTRUCCIÓN              | Visita a obra           |                          |           | Se solicita nos indiquen si existe algún peaje (local, municipal o social) en la zona del proyecto, el cual debamos considerar en el transporte de materiales y/o movilización en obra.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Existe un peaje en la carretera Cañete - Yauyos a la altura del Km 12+400, distrito de imperial. El SUBCONTRATISTA debe considerar este costo dentro de su alcance correspondiente, de requerirlo dentro de su evaluación.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 69   | CONSTRUCCIÓN              | Visita a obra           |                          |           | Respecto a la presencia de estructuras en las zonas de trabajo (p.e, junto al puente Socsi), se consulta si es responsabilidad del Cliente el retiro y/o demolición de las mismas, o serán responsabilidad del Sub Contratista, con su respectivo adicional.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Correponde a la empresa Subcontratista la demolición y posterior deposito en un DME adecuado a los elementos existentes.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 70   | PROCURA                   | Término de Referencia   | 20. Tabla 31             | 111       | En la Carpeta A Documentos Generales, sobre la capacidad financiera se solicita estados financieros (EEFF) auditados del año 2022. Si a la fecha de presentación de ofertas no se cuenta con los EEFF auditados ¿Podría añadirse un año anterior a los solicitados? Es decir, presentar EEFF del 2017, 2018, 2019, 2020 y 2021.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | No se podrá añadir un año anterior. El postor deberá entregar el estado financiero con firma de su contador público colegiado y firma del gerente general (representante legal)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 71   | PROCURA                   | Término de Referencia   | 21.1.1 B1                | 115       | Experiencia similares internacionales y nacionales. Solicitamos confirmar que se consideran como obras similares lineales a obras de carretera, teniendo en cuenta que en ellas se realizan trabajos de movimiento de tierras, canales, excavación en roca suelta, terraplenes y en algunos corredores viales se realizan obras de encausamiento de ríos para contrucción de defensas ribereñas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Se acepta considerar obras de carretera como obras similares a excepción de mantenimiento de carretera y asfaltado.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 72   | PROCURA                   | Término de Referencia   | 21.1.2. B2, Tabla 36     | 117 y 120 | En el numeral 21.1.2. B2 se indica expresamente que "Deberá alcanzar los CVs documentados del personal clave". Sin embargo, en la Tabla N° 36 Criterio de evaluación del personal clave, se ha colocado una nota que señala que "El postor que resulte adjudicado deberá acreditar la experiencia en obras similares del personal clave con certificados de trabajo o constancias emitidas por su empleador, contratos de locación de servicio u órdenes de servicio". Confirmar si se deben presentar todos los CVs del personal clave documentados en la fase de presentación de ofertas y o si se presentaran con los documentos de la firma del contrato por el postor adjudicado.                                                                          | Confirmamos, se deben presentar todos los CVs en la fase de presentación de ofertas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 73   | PROCURA                   | ANEXO B1                | Numeral 4                |           | En el numeral 4 del formato, se indica " <i>Los siguientes contratos, similares en tipo y magnitud según lo estipulado en el Paquete de Licitación, han sido completados satisfactoriamente dentro de los últimos 5 años o están actualmente en ejecución para los siguientes propietarios o contratistas principales</i> ". Confirmar que la experiencia corresponde a los ultimos 10 años, y por obras terminadas, según lo establecido en las páginas 86, 115 y 116.                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Se confirma que la experiencia corresponde a las obras terminadas en los ultimos 10 años.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 74   | PROCURA                   | ANEXO B1                |                          |           | Agradeceremos Indicar la diferencia entre "Monto Total del Proyecto" y Valor "Millones soles", columnas que deben completarse en el formulario                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Se precisa que la diferencia entre "Monto total del proyecto" y "valor millones soles" consiste en que el primero es valor del proyecto inicial + adicionales y el segundo es solo el valor inicial del proyecto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 75   | SSOMA                     | TDR                     | Numeral 21.1.2, Tabla 36 | 118       | En referencia al numeral 21.1.2 B2 Organigrama y Personal clave / RESPONSABLE SSOMA<br>La experiencia requerida a ser acreditada debe ser la obtenida en la ejecución de obras similares; solicitamos que el Responsable de SSOMA no requiera experiencia especifica en la especialidad objeto de la convocatoria, bastando que tengan experiencia en general, puesto que el tratamiento que recibe este tipo de obra es la misma para todas las obras en general, de modo que solicitar experiencia en obras similares solo restringe la participación de los postores y no aporta experiencia adicional a la obra. Por lo que, solicitamos que se amplíe y se considere la experiencia de 03 años obtenida en la ejecución de obras en específico.            | Respecto a lo indicado "Experiencia general mayor a 5 años. Requisito Obligatorio. Experiencia comprobable" se define por la envergadura del proyecto y riesgos críticos asociados para los cuales es el sub contratista debe colocar un Responsable SSOMA idoneo para prevenir incidentes y gestionar la seguridad para el desarrollo del proyecto.<br>En atencion a lo que se indica "Experiencia especifica en cargos similares y obras similares"<br>Se hace referencia a operaciones con equipos de linea amarilla y vehiculos de acarreo, conformacion de diques y/o otras de caracter similar con la mismas o similares carcaterísticas "Movimiento de tierras".                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 76   | CONSTRUCCIÓN / SOCIAL     | TDR                     | Numeral 21.1.2, Tabla 36 | 119       | En referencia al numeral 21.1.2 B2 Organigrama y Personal clave / RELACIONISTA COMUNITARIO<br>La experiencia requerida a ser acreditada debe ser la obtenida en la ejecución de obras similares; solicitamos que el Relacionista Comunitario no requiera experiencia general en la especialidad objeto de la convocatoria, bastando que tengan experiencia especifica, puesto que el tratamiento que recibe este tipo de obra es la misma para todas las obras en general, de modo que solicitar lo expresado solo restringe la participación de los postores y no aporta experiencia adicional a la obra. Por lo que, solicitamos que se amplíe y se considere la experiencia de 05 años obtenida en la ejecución de obras en general.                         | Para el Relacionista Comunitario se debe considerar minimamente experiencia de 4 años en obras y/o proyectos de Construcción Civil, con expertiz en redacción de informes de sus actividades, y para el cargo de Coordinador de Seguridad Patrimonial y Relaciones Sindicales, debe ser un oficial PNP en el grado de mayor o comandante en situación de retiro.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 77   | CONSTRUCCIÓN / SOCIAL     | TDR                     | Numeral 21.1.2, Tabla 36 | 119       | En referencia al numeral 21.1.2 B2 Organigrama y Personal clave / RELACIONISTA COMUNITARIO<br>La experiencia requerida a ser acreditada debe ser la obtenida en la ejecución de obras similares; solicitamos que el Relacionista Comunitario no requiera experiencia especifica en la especialidad objeto de la convocatoria, bastando que tengan experiencia en general, puesto que el tratamiento que recibe este tipo de obra es la misma para todas las obras en general, de modo que solicitar experiencia en obras similares solo restringe la participación de los postores y no aporta experiencia adicional a la obra. Por lo que, solicitamos que se amplíe y se considere la experiencia de 03 años obtenida en la ejecución de obras en específico. | Para el Relacionista Comunitario se debe considerar minimamente experiencia de 4 años en obras y/o proyectos de Construcción Civil, con expertiz en redacción de informes de sus actividades, y para el cargo de Coordinador de Seguridad Patrimonial y Relaciones Sindicales, debe ser un oficial PNP en el grado de mayor o comandante en situación de retiro.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 78   | PROCURA                   | TDR                     | Numeral 21.1.2 B2        | 117       | En referencia al numeral 21.1.2 B2 Organigrama y Personal clave en el párrafo 2 en donde indica: "El personal profesional clave, según la Tabla 36, no deberá variar en más del 30% cuando sea adjudicado como Subcontratista" se solicita que esto sea dejado sin efecto debido a que el periodo de adjudicación por lo general no es menor a 3 meses y los profesionales claves propuestos ya no estarán disponibles en el momento de la adjudicación.                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Del párrafo 2: "El personal profesional clave, según la Tabla 36, no deberá variar en más del 30% cuando sea adjudicado como Subcontratista" se agrega, si el personal clave del postor ganador no se encuentra disponible, podrá presentar otro CV, el cual debe cumplir con lo requerido en los documentos de la licitación.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |