

SGI-PL-21 Acta de Reunión (SGI-PG-06)

Centro de Trabajo	Proyecto Ríos Casma Huarmey	Código	1PE325
Lugar de la reunión	Presencial Oficina Casma	Fecha	30/06/2022
		Número	Acta de Reunión de Coordinación de Operador de Cantera Casma- Huarmey

CONVOCADOS			
NOMBRE Y APELLIDOS	DEPARTAMENTO - EMPRESA	ASISTENCIA (SI-NO)	FIRMA
PROYECTO RÍOS CASMA HIUARMEY			
Adrián Gutiérrez (AG)	Especialista de Costos (OHLA)	SI	Registro Electrónico
Hilario Roig Bosch (HR)	Representante de OHLA (OHLA)	SI	Registro Electrónico
Ricardo Echegaray (RE)	Gerente de Sitio (OHLA)	SI	Registro Electrónico
UKDT / ARCC			
Carlos Ciprián (CB)	Especialista en Costos (ARCC)	SI	Registro Electrónico
Fernando Sáenz (FH)	Especialista de Diseño (ARCC)	SI	Registro Electrónico
Raúl Montañez (RC)	Especialista en Obras Civiles (ARCC)	SI	Registro Electrónico
Rolando Cubas (RC)	Administrador de contratos (ARCC)	SI	Registro Electrónico
Marco Salazar (MS)	Gerente de Proyecto (ARCC)	SI	Registro Electrónico

ORDEN DEL DÍA
De acuerdo a lo coordinado en la comunicación ARCC1-EC-PCom-033853, se desarrolla la presente reunión y se levantará el acta respectiva, donde la agenda aborda lo siguiente: Revisión de la propuesta adjudicada de los Paquetes de operación de cantera Casma y Huarmey

DESARROLLO DE LA REUNIÓN
Se da inicio a la reunión entre ARCC y OHLA, donde OHLA inicia con la explicación del proceso constructivo. Previamente a esta reunión el día de ayer 29.06.2022 se realizó visita a campo, donde se pudo apreciar y explicar el proceso in situ en las canteras CRS-1, CRS 2, Huanchuy Bajo y Cantera A, que se encuentran ubicadas en la cuenca del Río Sechin.
Se trasladarán al postor todos los comentarios de ARCC desarrollados en la presente acta de reunión respecto a la propuesta adjudicada de los Paquetes de Operación de cantera de Casma y Huarmey.
ARCC cuestiona porque no se carga directamente desde el punto de extracción directamente hasta la defensa ribereña, asimismo consulta como se va a medir (forma de pago para el operador de cantera), como se realizará la medición del porcentaje % de vacío. Finalmente, respecto a este punto ARCC solicita ver la posibilidad que se escanee con laser para medición de los acopios.
OHLA menciona que la necesidad de trasladar la roca a un acopio se debe a que justamente allí se realizará la medición de la roca seleccionada. La carga de roca desde el punto de acopio hacia su punto final de

SGI-PL-21 Acta de Reunión (SGI-PG-06)

colocación en el río lo realizará el subcontratista que ejecute la defensa ribereña.
OHLA menciona que no es factible realizar el pago al operador de cantera en función al trabajo de las defensas ribereñas.
OHLA indica que por estándar de seguridad debe hacerse voladura siguiendo todos los lineamientos de seguridad, por tanto, no es comparable con los trabajos realizados por el Consorcio Áncash los cuales utilizan procedimientos artesanales “calambucos” en los enrocados realizados en la zona de Casablanca.
ARCC plantea que durante el desarrollo de obra de los trabajos de colocación del enrocado, debe realizarse el reajuste de la medición efectuada en los acopios de roca para que de esta forma pueda “ajustarse” la medición realizada al operador de cantera.
OHLA indica que los trabajos se hacen en tiempos diferentes, es decir el operador de cantera será el subcontratista que ingresará primero a realizar labores, por tanto, debe acopiar material de roca seleccionada, la cual será cargada por el subcontratista que ejecuta la defensa ribereña cuando inicie labores (es probable que aprox. 1 o 2 meses después).
Sobre los Costos: ARCC observa que los costos unitarios de mano de obra aún conservan algún concepto que no corresponde debido a que no son similares a los estipulados en el Convenio colectivo de Construcción Civil del año 2022. En caso ser conceptos de seguridad deberán estar por fuera, en el costo directo.
ARCC observó las horas maquina de los grupos electrógenos de campamento. Asimismo, observaron los costos por el taller mecánico y el Grupo de servicio de taller, los cuales indicó que deben incluirse dentro de los PU de los equipos.
ARCC observa la partida de Habilitación de caminos de acceso a cantera, se debe verificar si los recursos son necesarios dentro de la partida. Revisar la incidencia de material de lastre.
OHLA menciona la posibilidad que, dentro de la partida Habilitación de caminos de acceso a cantera, incluir 2 subpartidas: 1ro. Habilitado de accesos internos a explotación de cantera. 2do. Habilitado de accesos a obra.
ARCC observó que dentro de la partida Extracción de roca en cantera se tiene la subpartida de habilitación de frentes de trabajo.
OHLA explicó que esta subpartida se refiere a los trabajos de plataformado necesario para realizar las perforaciones con el Rock Drill. Es por ello que previamente se hacen trabajos que requieren una cuadrilla de perforación y voladura menor con compresora y martillos neumáticos.
ARCC opina que los rendimientos se manejan de manera estándar y los análisis de precios deben ser realizados con 8 horas diarias de trabajo.
OHLA menciona que los precios considerados son de mercado y similares a obras de similar envergadura, se coloca como ejemplo la obra de defensas del Paquete 9 Cañete Huaura con el mismo cliente ARCC.
ARCC menciona que en general se deben revisar los rendimientos los cuales se consideran muy bajos (conservadores).
OHLA menciona que los rendimientos de la oferta del postor que ha sido validada por OHLA son correctos y son rendimientos de mercado para este tipo de proyectos, según la experiencia que tiene el Contratista en la gestión y ejecución de proyectos similares.
El postor debe presentar sus tablas de cálculo de rendimiento de transporte.
En los Gastos Generales: OHLA menciona que el % de gastos generales se encuentra en una proporción razonable acorde al tiempo de duración de los trabajos (10 meses Casma y 20 meses Huarney). ARCC observó el cargo de residente de obra, que debería tener otro nombre se planteó residente de proyecto, gerente de proyecto o similar.
En el rubro Operación de instalaciones, el equipamiento de taller debe estar incluido dentro de las tarifas de equipos

SGL-PL-21 Acta de Reunión (SGL-PG-06)

Presentar histograma de mano de obra (directa e indirecta), esto influye en el cálculo de los servicios (alimentación).
Dar una explicación detalladas del costo de desayuno, almuerzo, cena, alojamiento de S/1675 mensual.
Todos los comentarios realizados deben ser trasladados para el postor de ambas propuestas Operador de Cantera Casma y Huarmey.
OHLA / ARCC Dan fin a la reunión.

ASUNTOS PENDIENTES		
ASUNTOS	RESPONSABLE	SITUACIÓN
Se enviarán las observaciones del CD y GG al postor a través del área de adquisiciones.	OHLA - ARCC	Pendiente

ACUERDOS ADOPTADOS		
ACUERDOS	RESPONSABLE	PLAZO
Se programará una nueva reunión presencial entre OHLA-ARCC, para cerrar el proceso de adjudicación de ambos paquetes de Operación de Cantera Casma y Huarmey, inmediatamente se tengan las nuevas propuestas revisadas de los postores.	OHLA-ARCC	Por definir

PRÓXIMA REUNIÓN		
FECHA: Por Definir	HORA: Por definir	LUGAR: Casma