

FORMATO							
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS (BIENES)							
1. DATOS GENERALES							
1.1	FECHA DE EMISIÓN DEL FORMATO	25/10/2024					
1.2	ÁREA USUARIA	SUBGERENCIA DE MANTENIMIENTO (PA) - GERENCIA DE PRODUCCIÓN (P)					
1.3	DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN	ADQUISICIÓN Y MONTAJE DE SIETE (07) RODETES PELTON FORJADOS PARA LA CENTRAL HIDROELÉCTRICA SANTIAGO ANTÚNEZ DE MAYOLO					
1.4	ACTIVIDAD DEL POI VINCULADA A LA CONTRATACIÓN	Objetivo del POI: Alcanzar como máximo el 95 % de índice de disponibilidad del centro de prooducción Actividad del POI: Mantenimiento preventivo, controles sistemáticos. Según lo señalado en la SC 2340051 - 2450026, autorizada por la Subgerencia de Generación y Gerencia de Producción					
1.5	Nº DE REFERENCIA DEL PAC	81					
1.6	PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA	Código	NO APLICA				
		Documento que declaró la viabilidad	NO APLICA				
2. INFORMACIÓN SOBRE EL REQUERIMIENTO							
2.1	DATOS DEL REQUERIMIENTO	Documento de requerimiento	MEMORANDO N° 00690-2023-PG SCB SAP N° 2340051 REMITIDO POR SAP Y STD		Fecha de recepción	28/05/2023	
2.2	MODIFICACIONES EFECTUADAS AL REQUERIMIENTO POR PARTE DEL ÁREA USUARIA	Fecha de la segunda versión	26/10/2023 MEMORANDO N° 00126-2023-PA REMITIDO POR STD	De oficio	X	Con motivo de observaciones	X
		Fecha de la tercera versión	27/01/2024 MEMORANDO N° 00176-2024-PG REMITIDO POR STD Y CORREO	De oficio	X	Con motivo de observaciones	X
		Fecha de la cuarta versión	26/03/2024 REMITIDO POR CORREO	De oficio	X	Con motivo de observaciones	X
		Fecha de la quinta versión	14/10/2024 MEMORANDO N° 00169-2024-PA REMITIDO POR STD	De oficio	-	Con motivo de observaciones	X (COMITÉ SELECCIÓN)
		Fecha de la sexta versión	24/10/2024 REMITIDO POR CORREO ELECTRÓNICO (PA-RVERGARA)	De oficio	-	Con motivo de observaciones	X (OEC-AL)
		Fecha de la sétima versión	-	De oficio	-	Con motivo de observaciones	-
2.3	SEÑALAR SI LA CONTRATACIÓN INCLUIRÁ PAQUETE(S)	SI	-		NO	X	
		De ser afirmativa la respuesta, detallar el sustento técnico del área usuaria o el órgano encargado de las contrataciones, según el caso.			NO APLICA		
2.4	SEÑALAR SI LA CONTRATACIÓN SE EFECTUARÁ POR ITEMS	SI	-		NO	X	
2.5	SEÑALAR SI SE HA LLEVADO A CABO UN PROCESO DE ESTANDARIZACIÓN	SI	-		NO	X	
		Documento de aprobación de la estandarización			-	Fecha de aprobación	-
2.6	SEÑALAR SI EL BIEN OBJETO DE LA CONTRATACIÓN HA SIDO HOMOLOGADO	SI	-		NO	X	
		N° de Resolución que aprobó la Ficha de Homologación			-	Fecha de inicio de vigencia	-
2.7	REQUERIMIENTO	Lo indicado se visualiza en el Capítulo III de la Sección Específica de las Bases.					
2.8	OBSERVACIONES AL REQUERIMIENTO						

<p align="center">FORMATO</p> <p align="center">RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS</p> <p align="center">(BIENES)</p>	
--	--

Nº Item	Cantidad total de observaciones	Cantidad de observaciones formuladas por el OEC	Comunicación con la cual se remitió al área usuaria las observaciones al requerimiento	Fecha de remisión de la comunicación	Cantidad de observaciones formuladas por los proveedores	Comunicación con la cual se remitió al área usuaria las observaciones al requerimiento	Fecha de remisión de la comunicación
1	VARIAS	VARIAS	correo de omendoza	13/03/2024	VARIAS	VARIAS	VARIAS

VOITH GROUP: Consulta si se trata de indagación de mercado.

GE: Consultas referidas a planos de referencia de las turbinas, levantamiento de información técnica de campo, plantillas de control del perfil hidráulico, supervisión de montaje de rodete, entrega de documentación técnica contractual, caudal máximo, rotores intercambiables, proceso de fabricación, material, equipos y herramientas, pruebas en modelo reducido, renovación de la garantía, tabla A de datos técnicos requeridos, incoterm requerido, sistema de trabajo del personal del contratista, confirma cantidad rodetes, montaje rodete, requisito de calificación de experiencia, plazo de entrega, sistema de fijación rodete, entre otras.

HIDROEQUIPOS S.R.L.: Solicita planos del inyector y tubería de distribución a inyectores de las turbinas de la hidroeléctrica SAM.

GENERSOL: Consultan si se trata de una indagación de mercado o de una compra directa, solicitan verificar y precisar el incoterms requerido en las especificaciones técnicas.

HACKER IND BRASIL: Solicita información de cronograma del proceso.

SHENYANG GETAI HYDROPOWER EQUIPMENT CO.,LTD: Consultas referidas a norma de materiales ASTM A743, información adicional requerida (planos de boquilla y punta, de conjunto de inyector y de conjunto de turbina), solicitan precisar información sobre rendimiento garantizado (tabla A), garantías de funcionamiento, entre otros.

ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES: Se solicita reemplazar el término SUMINISTRO por ADQUISICIÓN, se solicita precisar que determinadas actividades no constituyen PRESTACIÓN ACCESORIA, se solicita precisar numeración de la actividad CAPACITACIÓN, se solicita uniformizar los términos ACEPTACIÓN PROVISIONAL y RECEPCIÓN PROVISIONAL, se solicita uniformizar los términos ACEPTACIÓN DEFINITIVA y RECEPCIÓN DEFINITIVA, se solicita ajustar el plazo para el pago de la prestación, se solicita precisar el término GRUPO GENERADOR, se solicita confirmar el INCOTERM ha utilizar, se solicita corregir la numeración de determinados anexos, se solicita incluir en la página 20 el ANEXO N° 4 (RESULTADOS DE MEDICIONES DE EFICIENCIA Y POTENCIA EFECTIVA), se solicita verificar si es posible verificar los plazos de entrega parciales, se solicita precisar a las áreas encargadas de la RECEPCIÓN y CONFORMIDAD, se solicita adjuntar determinados anexos y planos pendientes.

COMITÉ DE SELECCIÓN (CS-01-2024/LP-006-2024-ELECTROPERÚ) (04-10-2024)

Se solicita actualizar la fecha estimada de inicio de la prestación.

Se solicita verificar y actualizar la información referida a planos adjuntos a las especificaciones técnicas.

ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES (CORREO DE OMENDOZA) (23-10-2024)

Se solicita verificar y actualizar la información referida a planos adjuntos a las especificaciones técnicas.

-	-	-	-	-	-	-	-
---	---	---	---	---	---	---	---

Consignar una síntesis de las observaciones

-	-	-	-	-	-	-	-
---	---	---	---	---	---	---	---

Consignar una síntesis de las observaciones

2.9	RESPUESTA DEL ÁREA USUARIA
-----	----------------------------

[illegible]

El área usuaria (Subgerencia de Mantenimiento, Subgerencia de Generación, Gerencia de Producción) remitió las siguiente revisiones de las especificaciones técnicas:

Segunda revisión de las especificaciones técnicas: 26/10/2023 - MEMORANDO N° 00126-2023-PA - REMITIDO POR STD.

Tercera revisión de las especificaciones técnicas: 27/01/2024 - MEMORANDO N° 00176-2024-PG - REMITIDO POR STD Y CORREO.

Cuarta revisión de las especificaciones técnicas: 26/03/2024 - REMITIDO POR CORREO.

Respuesta a GENSOL (correos de omendoza 05-11-2023, 15-03-2024).

Respuesta a Hacker (correo de omendoza 06-11-2023).

Respuesta a Hidroequipos SRL (correo de omendoza 15-08-2023).

Respuesta a SHENYANG GETAI HYDROPOWER EQUIPMENT CO.,LTD (correo de omendoza 10-01-2024).

Respuesta a VOITH (correo de omendoza 08-06-2023)

Adicionalmente, se remiten las revisiones de las especificaciones técnicas a las empresas interesadas.

<p style="text-align: center;">FORMATO</p> <p style="text-align: center;">RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS</p> <p style="text-align: center;">(BIENES)</p>

RESPUESTA A: COMITÉ DE SELECCIÓN (CS-01-2024/LP-006-2024-ELECTROPERÚ) (04-10-2024)

Se remite nueva revisión de las especificaciones técnicas en la cual se actualiza la fecha estimada de inicio de la prestación y la información referida a planos adjuntos a las especificaciones técnicas.

RESPUESTA A: ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES (CORREO DE OMENDOZA) (23-10-2024)

Se remite nueva revisión de las especificaciones técnicas en la cual se actualiza la información referida a planos adjuntos a las especificaciones técnicas.

-	-	-	-	-	-	-	-
---	---	---	---	---	---	---	---

Consignar una síntesis de las respuestas a las observaciones

-	-	-	-	-	-	-	-
---	---	---	---	---	---	---	---

Consignar una síntesis de las respuestas a las observaciones

2.10	AJUSTES QUE SE REALIZARON AL REQUERIMIENTO
------	--

Nº Item	Ajustes realizados al requerimiento
	<p>Rev. 01:</p> <ul style="list-style-type: none"> • En el numeral 4 se ha cambiado fecha inicio prestación • En el numeral 9 se ha eliminado el requerimiento de metalizado de los rodetes • En la octava viñeta del numeral 9 se ha precisado el alcance de las plantillas • En el numeral 10.1 se ha añadido la temperatura del agua del río • En el numeral 10.2 el cuadro de cálculo de alturas netas • En el numeral 10.4 se ha incluido normas similares de acero • Se ha eliminado el numeral 10.4 -metalizado de rodete • En el numeral 10.5.2 se ha precisado el factor de potencia nominal • En el literal e) del numeral 10.6 se ha precisado que ELECTROPERU proporcionará las herramientas y equipos específicos para el montaje de los rodetes • En el numeral 10.7 se ha precisado que las normas están en el numeral 10.4 • En la penúltima viñeta del numeral 10.12 se indica que de ser necesario se facilitará los resultados de las mediciones de potencia y rendimiento de las últimas adquisiciones de rodetes Pelton. • En la última viñeta del numeral 10.12 se ha añadido los valores de las pérdidas en el generador • En el numeral 10.18 se ha eliminado la palabra "reparación" • En el numeral 11.2 se ha modificado el periodo de garantía por cavitación y se ha precisado la pérdida de material admisible • En el numeral 11.3 se ha modificado el periodo de garantía por comportamiento mecánico • En el numeral 11.6 se ha modificado el periodo de garantía • En el numeral 12.2 se ha ampliado el plazo y precisado la fecha de inicio en caso de pago de adelanto • En el numeral 13.1.1 se ha eliminado el tipo de turbina Pelton • En el numeral 16 se ha modificado la forma de pago • En el numeral 26 se ha precisado el límite de responsabilidad del contratista • En ha hecho precisiones en la tabla A del anexo N° 1 • Se han eliminado los anexos 2 y 3 y se añade el anexo 3 con planos
	<p>Rev. 02:</p> <ul style="list-style-type: none"> • En el título y en diferentes acápites de las EETT se ha sustituido el término "SUMINISTRO" el cual, según la definición establecida en el Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado (RLCE), está referido a la entrega periódica de bienes • En el numeral 4 se ha cambiado fecha inicio prestación al mes de mayo • En los numerales 9 y 10.5.3 se ha precisado que los planos son referenciales • En los numerales 9, 10.11 y 10.17 se ha precisado que su plazo de ejecución es dentro del plazo contractual • En los numeral 9 y 10.9.2 se ha remplazado la palabra recepción por revisión • En el numeral 10.4 se ha precisado las normas y la composición química • En el numeral 10.12 se ha indicado información adicional de anexo N° 4 • En los numerales 10.15 y 11.3 se ha reemplazado la palabra recepción por aceptación • En el literal c del numeral 11.3 se ha incluido el rechazo de rodete • En el numeral 11.11 se ha precisado la mínima potencia • En el numeral 12.2 se ha eliminado plazos parciales y se ha precisado el plazo de instalación por ELECTROPERU • En el Anexo N° 1 Formato A se ha precisado que la eficiencia a fracciones de potencia 5/10, 6/10 y 7/10 tienen carácter informativo • En el Anexo N° 3 se han incluido planos adicionales • Se ha incluido el Anexo N° 4 con resultados de mediciones de potencia efectiva y eficiencia • En el numeral 16 se ha precisado que el pago de los derechos arancelarios e IGV deben ser realizados por el contratista y no por ELECTROPERU • En el numeral 16 se ha precisado que los pagos serán en forma proporcional a los 7 rodetes y se ha incluido la forma de pago de transferencia bancaria como alternativa a la carta de crédito y se ha precisado que el pago se hará dentro de los 10 días.
	<p>Rev 03:</p> <ul style="list-style-type: none"> • En el numeral 9, segundo párrafo se agregó " optimizado a las condiciones de altura y caudal de la C.H. SAM" • En el numeral 10.4.2 se modificó. Molibdeno (Mo) : 0,3 – 1,0 • En los numerales 16, acápite b) se agregó el término "proporcional" al montaje de los siete rodetes.

FORMATO					
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS (BIENES)					
		Rev 04: <ul style="list-style-type: none">• Se actualiza la fecha estimada de inicio de la prestación.• Se actualiza la información referida a los planos adjuntos a las especificaciones técnicas.			
		Rev 05: <ul style="list-style-type: none">• Se actualiza la información referida a los planos adjuntos a las especificaciones técnicas.			
3 INFORMACIÓN RELEVANTE ADICIONAL COMO RESULTADO DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO					
3.1	FECHA DE INICIO DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO	07/06/2023	FECHA DE CULMINACIÓN DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO		26/03/2024
3.2	PLURALIDAD DE PROVEEDORES QUE CUMPLEN CON EL REQUERIMIENTO	SI	X	NO	-
	De ser negativa la respuesta, indicar la evaluación de la Entidad respecto de la falta de pluralidad de proveedores que cumplen con el requerimiento.				
3.3	PLURALIDAD DE MARCAS QUE CUMPLEN CON EL REQUERIMIENTO	SI	X	NO	-
	En caso de no existir pluralidad de marcas que cumplen a cabalidad con el requerimiento, indicar aquí la evaluación de la Entidad al respecto.				
3.4	POSIBILIDAD DE DISTRIBUIR LA BUENA PRO	SI	-	NO	X
	En caso de existir la posibilidad de distribuir la buena pro, sustentar.				
3.5	SOBRE LA INFORMACIÓN QUE PUEDA UTILIZARSE PARA LA DETERMINACIÓN DE LOS FACTORES DE EVALUACIÓN	SI	-	NO	X
	En caso de obtenerse información que se puede utilizar para determinar los factores de evaluación, detallarla.				
3.6	SOBRE OTROS ASPECTOS NECESARIOS QUE TENGAN INCIDENCIA EN LA EFICIENCIA DE LA CONTRATACIÓN	SI	-	NO	X
	En caso de obtenerse información de otros aspectos que tengan incidencia en la eficiencia de la contratación, detallarla.				
4					
	NOMBRE, FIRMA Y SELLO DEL FUNCIONARIO COMPETENTE DEL ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES				