

FORMATO								
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS (SERVICIOS)								
<b>1. DATOS GENERALES</b>								
1.1	FECHA DE EMISIÓN DEL FORMATO	24/11/2023						
1.2	ÁREA USUARIA	GERENCIA DE PRODUCCION - SUB GERENCIA DE GENERACION						
1.3	DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN	MANTENIMIENTO PREVENTIVO CENTRO DE CONTROL Y ESTACIONES DE MEDICIÓN Y CONTROL SISTEMA REGULADO LAGUNAS						
1.4	ACTIVIDAD DEL POI VINCULADA A LA CONTRATACIÓN	MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CONTROLES SISTEMATICOS						
1.5	Nº DE REFERENCIA DEL PAC	33						
1.6	PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA	Código						
		Documento que declaró la viabilidad						
<b>2. INFORMACIÓN SOBRE EL REQUERIMIENTO</b>								
2.1	DATOS DEL REQUERIMIENTO	Documento de requerimiento	MEMORANDO N°00043-2023-AL		Fecha de recepción	20/01/2023		
2.2	MODIFICACIONES EFECTUADAS AL REQUERIMIENTO POR PARTE DEL ÁREA USUARIA	Fecha de la segunda versión	16.03.2023	De oficio		Con motivo de observaciones	X	
		Fecha de la tercera versión	19.07.2023	De oficio	X	Con motivo de observaciones		
		Fecha de la cuarta versión	23.11.2023	De oficio		Con motivo de observaciones	X	
		Fecha de la quinta 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.						
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 SERVICIO 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	<b>OBSERVACIONES AL REQUERIMIENTO</b>							
	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	12	12	correo electrónico	08/03/2023			
	Se observó los datos del área usuaria consignados en el requerimiento, se solicitó precisar cuando y donde se realizaría la entrega de los documentos entregables, se solicitó modificar el artículo consignado del Reglamento Interno de Seguridad de ELECTROPERU, se solicitó incluir el plano de ubicación de las presas de regulación indicado en el requerimiento, se solicitó precisar respecto al plazo de entrega si se realizarán todas las actividades dos veces, se solicitó precisar las actividades que realizará el personal clave y modificar la experiencia solicitada en años, se solicitó precisar el momento en que se realizaría la presentación de la experiencia solicitada al personal no clave, se solicitó modificar el término valor referencial por estimado, se solicitó precisar si se realizará un pago único o pagos parciales, los porcentajes respectivos e indicar el lugar de presentación del expediente de pago, se solicitó realizar precisiones a la base legal consignada, se solicitó modificar el nombre del Administrador del Contrato, se solicitó incluir la Conformidad de la Prestación.							
	1	3	3	correo electrónico	23/11/2023			

Se observó la fecha de inicio consignada en el requerimiento y se solicitó modificar la moneda y el monto de la experiencia solicitada en función de la moneda en la que se realizará la convocatoria. Asimismo se solicitó realizar precisiones respecto a los servicios considerados como similares.							
Consignar una síntesis de las observaciones							

<b>2.9 RESPUESTA DEL ÁREA USUARIA</b>							
Nº Item	Cantidad total de respuestas a las observaciones	Cantidad de respuestas a las observaciones formuladas por el OEC	Comunicación de respuesta del área usuaria	Fecha de remisión de la comunicación	Cantidad de respuestas a las observaciones formuladas por los proveedores	Comunicación de respuesta del área usuaria	Fecha de remisión de la comunicación
1	12	12	correo electrónico	16.03.2023			
Se modificaron los datos del área usuaria consignados en el requerimiento, se precisó el lugar y cuando se realizaría la entrega de los documentos entregables, se realizaron precisiones respecto de las normas de seguridad y salud en el trabajo consignadas en el requerimiento, se incluyó el plano de ubicación de las presas de regulación, se realizaron precisiones en el plazo de entrega respecto al alcance del servicio, se precisaron las actividades que realizará el personal clave y se modificó la experiencia solicitada en años, se precisó el momento en que se realizaría la presentación de la experiencia solicitada al personal no clave, se modificó el término valor referencial por estimado, se precisó que se realizarán pagos parciales, se indicaron los porcentajes respectivos de cada pago y se indicó el lugar de presentación del expediente de pago, se realizaron precisiones a la base legal consignada, se modificó el nombre del Administrador del Contrato y se incluyó la Conformidad de la Prestación.							
1	3	3	correo electrónico	23/11/2023			
Se modificó la fecha de inicio consignada en el requerimiento y se modificó la moneda y el monto de la experiencia solicitada en función de la moneda en la que se realizará la convocatoria. Asimismo se realizaron precisiones respecto a lo servicios que se considerarán como similares.							
Consignar una síntesis de las respuestas a las observaciones							

<b>2.10 AJUSTES QUE SE REALIZARON AL REQUERIMIENTO</b>	
Nº Item	Ajustes realizados al requerimiento
1	<p><b>Numeral 1. Datos del área usuaria:</b> Se modificó los datos del área usuaria.</p> <p><b>Numeral 4. Fecha requerida de inicio de la prestación:</b> Se modificó la fecha de inicio de la prestación.</p> <p><b>Numeral 9. Alcance del Requerimiento:</b> Se modificó por: 9.1 Reemplazo de sensores de nivel y mantenimiento preventivo, 9.2 Calibración de los sensores de presión de las UHP, 9.3 Reemplazo de paneles solares y mantenimiento, 9.4 Mejoramiento de los valores de resistencia, 9.5 El mantenimiento de todos los módulos del SCADA SURVALENT, PLC OMRON y antenas BGAN</p> <p><b>Numeral 10.2. Condiciones específicas:</b> Se modifica incluyéndose las condiciones para el reemplazo de sensores de nivel y mantenimiento preventivo, la calibración de los sensores de presión de las UHP, el reemplazo de paneles solares y mantenimiento, el mejoramiento de los valores de resistencia y el mantenimiento de todos los módulos del SCADA SURVALENT, PLC OMRON y antenas BGAN.</p> <p><b>Numeral 10.5 Documentos entregables:</b> Se precisó el lugar de entrega de los documentos y cuando se realizaría dicha entrega. Se incluyó presentar el detalle las actividades ejecutadas del servicio en el Informe Técnico.</p> <p><b>Numeral 10.6 Impacto ambiental, seguridad y salud ocupacional:</b> Se realizaron precisiones respecto de las normas de seguridad y salud en el trabajo consignadas en el requerimiento.</p> <p><b>Numeral 11.1 Lugar:</b> Se incluyó el plano de ubicación de las presas de regulación, se realizaron precisiones respecto al lugar de ejecución del servicio, se incluyeron los lugares de cada una de las Estaciones de Monitoreo y Control (EMC) donde el Contratista transportará e instalará los equipos y materiales</p> <p><b>Numeral 11.2 Plazo de prestación del servicio:</b> Se modificó el plazo de ejecución del servicio.</p> <p><b>Numeral 12.1 Experiencia del postor en la especialidad:</b> Se modificó la moneda y el monto a acreditar y se realizaron precisiones en los servicios que serán considerados como similares.</p> <p><b>Numeral 12.2 Experiencia del personal profesional clave:</b> Se precisó las actividades que desarrollará el personal clave y se modificó la experiencia solicitada.</p> <p><b>Numeral 12.3. Experiencia del personal dos (02) técnicos no claves:</b> Se precisó el momento de la acreditación de la experiencia del personal no clave.</p> <p><b>Numeral 13. Valor Estimado:</b> Se modificó el términos valor referencial.</p> <p><b>Numeral 14. Forma de pago:</b> Se indicó que se realizaría un pago único y se incluyó el lugar de presentación del expediente de pago.</p> <p><b>Numeral 15 Adelantos:</b> Se incluyó la posibilidad de solicitar adelanto.</p> <p><b>Numeral 17 Seguros aplicables:</b> Se incluyeron los seguros que deberá presentar el contratista.</p> <p><b>Numeral 19.1 Obligaciones del Contratista:</b> Se incluyeron obligaciones del contratista.</p> <p><b>Numeral 19.2 Obligaciones de ELECTROPERU S.A.:</b> Se incluyeron obligaciones de realizar los pagos y brindar información técnica.</p> <p><b>Numeral 20. Base Legal:</b> Se realizaron precisiones a la base legal.</p> <p><b>Numeral 21. Administrador del Contrato:</b> Se modificó el nombre del área que realizará la administración del contrato.</p> <p><b>Numeral 23. Conformidad de la Prestación:</b> Se incluyó la conformidad de la prestación.</p> <p><b>Numeral 24 Anexos:</b> Se modificó el Anexo 1: Estructura de Costos y se incluyó el Anexo A: Información Técnica, Anexo A-1 Arquitectura Sistema Regulado Lagunas, Anexo A-2 Manual Puesta Servicio de UHP_SA-AD-4392-MUH-001, Anexo A-3 Plano UHP, Anexo A-4 Dimensiones de sensores de nivel existentes, Anexo B: Panel Fotográfico, Anexo B-1 Fotografías soporte sensores de nivel, Anexo B-2 Fotografías de UHP, Anexo B-3 Fotografías de Sistema Fotovoltaico, Anexo B-4 Fotografías del Sistema de Control, Anexo C: Formato de Reporte para REPGRAH y Anexo D: Plano de Ubicación.</p>

<b>3. INFORMACIÓN SOBRE LA DETERMINACIÓN DEL VALOR REFERENCIAL</b>	
<b>3.1 SOBRE EL VALOR REFERENCIAL EN CASO DE CONSULTORÍA DE OBRAS</b>	
<b>3.1.1 ESTRUCTURA DE COMPONENTES O RUBROS</b>	
<b>DEL PROVEEDOR</b>	
Nº Item	Detalle de la Estructura de Componentes o Rubros

<b>DE LA ENTIDAD</b>							
Nº Item		Detalle de la Estructura de Componentes o Rubros					
3.1.2	<b>VALOR REFERENCIAL DE LA CONSULTORÍA DE OBRA</b>	MONEDA	Nuevos Soles		Dólares		Otro: Señalar otra moneda
		MONTO					
	En el caso de consultoría de obras, además, detallar los costos directos, los gastos generales, fijos y variables, y la utilidad de acuerdo a las características, plazos y demás condiciones definidas en el requerimiento.						
<b>4. INFORMACIÓN RELEVANTE ADICIONAL COMO RESULTADO DE LAS INDAGACIONES DE MERCADO</b>							
4.1	<b>FECHA DE INICIO DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO</b>		20/03/2023		<b>FECHA DE CULMINACIÓN DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO</b>		13/11/2023
4.2	<b>PLURALIDAD DE PROVEEDORES QUE CUMPLEN CON EL REQUERIMIENTO</b>			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.							
4.3	<b>POSIBILIDAD DE DISTRIBUIR LA BUENA PRO (EN CASO DE SERVICIOS EN GENERAL, DE CORRESPONDER)</b>			SI		NO	X
De ser afirmativa la respuesta, sustentar la posibilidad de distribuir la buena pro.							
4.4	<b>SOBRE LA INFORMACIÓN QUE PUEDA UTILIZARSE PARA LA DETERMINACIÓN DE LOS FACTORES DE EVALUACIÓN</b>			SI		NO	X
De ser afirmativa la respuesta, detallar la información que pueda utilizarse para la determinación de los factores de evaluación.							
4.5	<b>SOBRE OTROS ASPECTOS NECESARIOS QUE TENGAN INCIDENCIA EN LA EFICIENCIA DE LA CONTRATACIÓN</b>			SI		NO	X
De ser afirmativa la respuesta, detallar.							
5.							
<b>NOMBRE, FIRMA Y SELLO DEL FUNCIONARIO COMPETENTE DEL ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES</b>							
<b>NOTA:</b> El presente formato se utilizará en servicios en general, servicios de consultoría en general y en consultoría de obras.							