

<b>FORMATO</b> <b>RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS</b> <b>(BIENES)</b>								
<b>1. DATOS GENERALES</b>								
1.1	FECHA DE EMISIÓN DEL FORMATO	18/05/2023						
1.2	ÁREA USUARIA	SUBGERENCIA DE GENERACIÓN (PG) - GERENCIA DE PRODUCCIÓN (P)						
1.3	DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN	ADQUISICIÓN REGLAS LIMNIMÉTRICAS COMPACTAS - SISTEMA REGULADO LAGUNAS						
1.4	ACTIVIDAD DEL POI VINCULADA A LA CONTRATACIÓN	Objetivo del POI: Alcanzar como mínimo el 94 % de índice de disponibilidad del Centro de Producción. Actividad del POI: Mantenimiento preventivo, controles sistemáticos.						
1.5	Nº DE REFERENCIA DEL PAC	35						
1.6	PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA	Código	NO APLICA					
		Documento que declaró la viabilidad	NO APLICA					
<b>2. INFORMACIÓN SOBRE EL REQUERIMIENTO</b>								
2.1	DATOS DEL REQUERIMIENTO	Documento de requerimiento	REQUERIMIENTO ADJUNTO -VÍA SAP- A LA SC 2340011 (ACP)		Fecha de recepción	09/02/2023		
2.2	MODIFICACIONES EFECTUADAS AL REQUERIMIENTO POR PARTE DEL ÁREA USUARIA	Fecha de la segunda versión	17/05/2023	De oficio	X	Con motivo de observaciones	X	
		Fecha de la tercera versión	-	De oficio	-	Con motivo de observaciones	-	
		Fecha de la cuarta versión	-	De oficio	-	Con motivo de observaciones	-	
		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.		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		NO APLICA	Fecha de aprobación	NO APLICA		
2.6	SEÑALAR SI EL BIEN OBJETO DE LA CONTRATACIÓN HA SIDO HOMOLOGADO	SI	-	NO	X			
		Nº de Resolución que aprobó la Ficha de Homologación		NO APLICA	Fecha de inicio de vigencia	NO APLICA		
2.7	REQUERIMIENTO	Lo indicado se visualiza en el Capítulo III de la Sección Específica de las Bases.						
2.8	OBSERVACIONES AL REQUERIMIENTO							
	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	7	-	-	-	7	correo de OMENDOZA	05/03/2023

# FORMATO

## RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS (BIENES)

ADR TECHNOLOGY S.A.C. (CONSULTAS 1)

¿Podemos ofertar reglas fabricadas con aluminio fundido?

¿Podemos ofertar 183 reglas del mismo tamaño con numeraciones del 1 al 9? De forma que podrán ser instaladas tal como se muestra en la foto, ya que si debemos fabricar por cada sistema regulado obligaría fabricar varios moldes que encarecería el precio de las reglas

En el caso de confirmar el punto b) favor de confirmar si debemos suministrar los números grandes que separan cada regla en este caso serían según la cantidad y números de reglas utilizados por cada sistema regulado.

Se asume que todos los sitios donde se instalaran las reglas con verticales por tanto no debemos considerar inclinación ya que esto implica fabricar 1 juego de reglas por cada sitio y esto encarecería el costo

Se muestra una contradicción en el espesor por un lado 4mm y por otro 7mm favor de confirmar

No se indica la altura mínima y máxima de los números, favor de precisarlos incluido el margen de error

No se muestran cuantos agujeros y que diámetro tendrán las reglas, favor de indicarlo

1	GLOBAL	-	-	-	GLOBAL	correo de OMENDOZA	10/04/2023
---	--------	---	---	---	--------	--------------------	------------

ADR TECHNOLOGY S.A.C. (CONSULTAS 2)

Se realizan consultas adicionales respecto a la fabricación y dimensiones de las reglas requeridas.

1	7	-	-	-	7	correo de OMENDOZA	05/03/2023
---	---	---	---	---	---	--------------------	------------

EDU REPRESENTACIONES E.I.R.L. (CONSULTAS 1)

¿Las reglas limnimétricas pueden ser de fabricación nacional?

¿la altura de los dígitos y de la escala es de 03 mm ?

¿Cuales son las dimensiones de los dígitos y el ancho de su trazo ?

¿Se podría presentar una muestra del proveedor para que esta sea evaluada por la parte usuaria y así con la conformidad de la misma poder proceder con la fabricación de las demás de acuerdo al modelo presentado, todo esto dentro del plazo de entrega y de un cronograma establecido por ustedes?

¿La numeración de las reglas son la misma para todas ?porque hay medidas fraccionadas de acuerdo a la presa?

¿Es posible contar con un plano o diagrama para la ubicación de los orificios de las reglas?

¿Es posible presentar como acreditación de experiencia del postor ,facturación por instrumental e implementos de medición hidrometeorológica?

1	2	-	-	-	2	correo de OMENDOZA	05/03/2023
---	---	---	---	---	---	--------------------	------------

ENERTEK GLOBAL 1 (CONSULTAS 1)

La pregunta es: ¿ustedes requieren 183 unidades de reglas limnimétricas Graduadas de 0 a 1 metro graduadas en Decímetros y con precisión cada 2 cm? o ¿requieren 20 reglas seccionadas cada 1 metro graduadas correspondiente a la altura de agua a medir de cada laguna?

Se menciona: "Se consideran suministros similares a los siguientes: Suministro de reglas de medición de líquidos en general." ¿Es posible ampliar el requisito a "equipos o instalaciones de medición de caudal"?

1	1	-	-	-	1	correo de OMENDOZA	05/03/2023
---	---	---	---	---	---	--------------------	------------

MUNDO INTERCOM SAC 1 (CONSULTAS)

Buen día, gustosamente estamos para atenderles lo solicitado , una consulta nosotros abastecemos al senamhi, para sus ríos y a entidades particulares de diferentes colores espesor, ancho según los requerimiento en fierro o aluminio en alto relieve con un recubrimiento con base y pintura apoxica , o en polvo al horno , según lo deseado ,el metro le estaría costando um promedio de 280 soles según el acabado que desean , es importante también saber la altura que desean 1, metro 2, metro 3, metro , para poderles enviar una cotización oficial , reglas rojas y negras , reglas negras etc

1	7	-	-	-	7	correo de OMENDOZA	08/05/2023
---	---	---	---	---	---	--------------------	------------

ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES (OBSERVACIONES OEC)

1. Se debe evaluar si es necesario uniformizar la descripción el requerimiento.

2. En el punto 4 se señala como fecha de inicio de la prestación: FEBRERO 2023.

3. En los puntos 5, 8, 9.1, 9.3, 10 y 13.1, se hace referencia al término "suministro" el cual, según el anexo de definiciones del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado (RLCE), está referido a entregas periódicas, lo cual no corresponde al requerimiento actual que considera una sola entrega.

4. El numeral 13.1, referido a requisitos del postor, debe ser adecuado según lo señalado en las bases estándar.

5. En el punto 17 se señala: "Modalidad de Contratación: A Suma Alzada". Al respecto, debemos precisar que "Modalidad de Contratación" y "Sistema de Contratación" son conceptos diferentes.

6. En el punto 22, conformidad de la prestación, se debe precisar el plazo máximo para otorgar la conformidad después de producida la recepción de los bienes. Dicho plazo máximo será de siete (7) días o máximo quince (15) días, en caso se requiera efectuar pruebas para verificar el cumplimiento de la prestación.

7. Finalmente, se debe verificar si es necesario realizar algún ajuste en las especificaciones técnicas producto de la absolución de todas las consultas realizadas por el área usuaria durante la indagación de mercado.

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

Consignar una síntesis de las observaciones

### 2.9 RESPUESTA DEL ÁREA USUARIA

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	GLOBAL	-	-	-	GLOBAL	correo de JMHUAMÁN	16/03/2023

ADR TECHNOLOGY S.A.C. (CONSULTAS 1)

Se pueden efectuar algunos ajustes en los bienes requeridos siempre y cuando se respeten las características técnicas señaladas en las especificaciones técnicas.

Se solicita la presentaciín de muestras para verificar la calidad de los bienes ofertados.

FORMATO							
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS (BIENES)							
1	GLOBAL	-	-	-	GLOBAL	correo de JMHUAMÁN	11/04/2023
ADR TECNOLOGY S.A.C. (CONSULTAS 1) El área usuaria precisa la forma de elaboración de las reglas requeridas, señalando que deben ajustarse a las especificaciones técnicas.							
1	7	-	-	-	7	correo de JMHUAMÁN	11/04/2023
EDU REPRESENTACIONES E.I.R.L. (CONSULTAS 1) ¿Las reglas limnimétricas pueden ser de fabricación nacional? Respuesta: Afirmativo. ¿la altura de los dígitos y de la escala es de 03 mm ? Respuesta: La altura de los dígitos es de 7 centímetros y la escala es de 2 centímetros (precisión). ¿Cuales son las dimensiones de los dígitos y el ancho de su trazo ? Respuesta: Las dimensiones de los dígitos es: 7 centímetros (altura) x 3,5 centímetros (ancho) x 3 mm (espesor). ¿Se podría presentar una muestra del proveedor para que esta sea evaluada por la parte usuaria y así con la conformidad de la misma poder proceder con la fabricación de las demás de acuerdo al modelo presentado, todo esto dentro del plazo de entrega y de un cronograma establecido por ustedes? Respuesta: Afirmativo ¿La numeración de las reglas son la misma para todas ?porque hay medidas fraccionadas de acuerdo a la presa? Respuesta: Se deberá cumplir con lo especificado en el requerimiento. ¿Es posible contar con un plano o diagrama para la ubicación de los orificios de las reglas? Respuesta: No se tiene un plano o diagrama. Pero la ubicación de los orificios es: a 5 centímetros (lado izquierdo), a 35 centímetros (lado derecho), a 65 centímetros (lado izquierdo) y a 95 centímetros (lado derecho). ¿Es posible presentar como acreditación de experiencia del postor ,facturación por instrumental e implementos de medición hidrometeorológica?Respuesta.							
1	2	-	-	-	2	correo de JMHUAMÁN	16/03/2023
ENERTEK GLOBAL 1 (CONSULTAS 1) • Material base : Aluminio de 4 mm de espesor (Fabricantes que utilizan aluminio como material base + recubrimiento de polímero). • Recubrimiento : Polímero termoestable(Fabricantes que utilizan aluminio como material base + recubrimiento de polímero). • Color de fondo : Amarillo (Indistinto: Puede ser rojo y negro, tal como muestran en la fotografía que adjuntan). • Color de patrón y numeración : Negro en alto relieve (Indistinto: Puede ser rojo y negro, tal como muestran en la fotografía que adjuntan) Se menciona: "Se consideran suministros similares a los siguientes: Suministro de reglas de medición de líquidos en general." ¿Es posible ampliar el requisito a "equipos o instalaciones de medición de caudal"? LO DEFINE EL COMITÉ							
1	GLOBAL	-	-	-	GLOBAL	correo de JMHUAMÁN	16/03/2023
MUNDO INTERCOM SAC 1 (CONSULTAS) • Material base : Aluminio de 4 mm de espesor (Fabricantes que utilizan aluminio como material base + recubrimiento de polímero). • Recubrimiento : Polímero termoestable(Fabricantes que utilizan aluminio como material base + recubrimiento de polímero). • Color de fondo : Amarillo (Indistinto: Puede ser rojo y negro, tal como muestran en la fotografía que adjuntan). • Color de patrón y numeración : Negro en alto relieve (Indistinto: Puede ser rojo y negro, tal como muestran en la fotografía que adjuntan).. En estas especificaciones se debe de cumplir exactamente: La cantidad, las dimensiones, la graduación y precisión. Sería recomendable puedan alcanzar una muestra a ELECTROPERU S.A. a fin de evaluar la calidad del material utilizado en la fabricación de las reglas o miras hidrométricas.							
-	-	-	-	-	-	-	-
Consignar una síntesis de las respuestas a las observaciones							
2.10	AJUSTES QUE SE REALIZARON AL REQUERIMIENTO						
	Nº Item	Ajustes realizados al requerimiento					
	1	Rev. N° 01 - En el numeral 2 se corrige la descripción del requerimiento a: Adquisición Reglas Limnimétricas Compactas – SISTEMA REGULADO LAGUNAS. - En el numeral 4 se actualiza la fecha requerida del inicio de la prestación. - Se adecuó el numeral correspondiente a Requisitos del Postor, conforme a lo señalado en las Bases Estándar. - En el numeral 15 Forma de Pago se precisa que la moneda de pago será en soles (S/) y se incluye la forma de presentación de su documentación. - En el numeral 17 Modalidad de Contratación se corrige la palabra Modalidad por Sistema. - En el numeral 22 Conformidad de la Prestación se precisa el plazo máximo para el otorgamiento de la conformidad de la prestación.					
	-	-					
3	INFORMACIÓN RELEVANTE ADICIONAL COMO RESULTADO DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO						
3.1	FECHA DE INICIO DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO	09/02/2023	FECHA DE CULMINACIÓN DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO			03/05/2023	
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	-		

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

	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				