

<b>FORMATO</b> <b>RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS</b> <b>(SERVICIOS)</b>						
<b>1. DATOS GENERALES</b>						
1.1	FECHA DE EMISIÓN DEL FORMATO	31/07/2023				
1.2	ÁREA USUARIA	SUBGERENCIA DE GENERACIÓN (PG) - GERENCIA DE PRODUCCIÓN (P)				
1.3	DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN	SERVICIO DE MEDICIÓN DE DESCARGAS PARCIALES DE LOS GENERADORES DEL CENTRO DE PRODUCCIÓN MANTARO				
1.4	ACTIVIDAD DEL POI VINCULADA A LA CONTRATACIÓN	Objetivo del POI: ALCANZAR COMO MÍNIMO EL 89 % DEL ÍNDICE DE DISPONIBILIDAD DEL CENTRO DE PRODUCCIÓN MANTARO. Actividad del POI: EJECUCIÓN DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CONTROLES SISTEMÁTICOS Y OTROS Según lo señalado en la solicitud de compra 2240054 (ACP) - 2250114 (FSL)				
1.5	N° DE REFERENCIA DEL PAC	115				
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	TÉRMINOS DE REFERENCIA (REV. N° 00) ADJUNTOS A LA SC N° 2240054 (ACP) (VÍA SAP BO)	Fecha de recepción	18/07/2022	
2.2	MODIFICACIONES EFECTUADAS AL REQUERIMIENTO POR PARTE DEL ÁREA USUARIA	Fecha de la segunda versión	10-12-2022 (MEMORANDO N° 01414) (VÍA STD)	De oficio	X	Con motivo de observaciones X
		Fecha de la tercera versión	20-06-2023 (MEMORANDO-00107-2023-P) (TDR 1 - 2023) (VÍA STD ELP)	De oficio	X	Con motivo de observaciones X
		Fecha de la cuarta versión	26-07-2023 (TDR 2 - 2023) (VÍA CORREO ELP - ASOLÍS)	De oficio	X	Con motivo de observaciones X
		Fecha de la quinta versión	31-07-2023 (TDR 3 - 2023) (VÍA CORREO ELP - ASOLÍS)	De oficio	X	Con motivo de observaciones X
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	OBSERVACIONES AL REQUERIMIENTO					

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

Nº ítem	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	1	1	correo de OMENDOZA	22/07/2022	-	-	-
Consignar una síntesis de las observaciones del OEC a la PRIMERA VERSIÓN de los TDR:							
1. Se solicita al área usuaria precisar el protocolo sanitario COVID-19.							
1	3	-	-	-	3	correo de OMENDOZA	05/08/2022
Consignar una síntesis de las observaciones de la empresa ENSYS a la PRIMERA VERSIÓN de los TDR:							
1. Solicitan confirmar si se dispondrá de tiempo para realizar la calibración de carga de cada generador.							
2. Solicitan confirmar si la prestación se realizará en una sola visita y en días consecutivos.							
3. Solicitan acreditar como experiencia el suministro y comisionamiento de sistemas de medición y monitoreo de descargas parciales en máquinas rotativas.							
1	15	-	-	-	15	correo de OMENDOZA	05/08/2022
Consignar una síntesis de las observaciones de la empresa VAINSTEIN & INGENIEROS S.A. a la PRIMERA VERSIÓN de los TDR:							
1. Solicitan precisar fecha de inicio de las prestación							
2. Solicitan que se confirme que la prestación se realizaría con un equipo igual o versión actual al modelo PDA que ELECTROPERÚ posee.							
3. Precisan que solo se va a contar con un equipo de medición.							
4. Solicitan precisar aspectos de presentación del informe final.							
5. Solicitan precisar el idioma de presentación del informe final.							
6. Solicitan precisar quién realizaría la función de seguridad.							
7. Solicitan precisar si los servicios de reparación y calibración pueden considerarse para acreditar la experiencia.							
8. Solicitan confirmar si los servicios de puesta en marcha pueden considerarse como servicios similares para acreditar la experiencia requerida.							
9. Solicitan confirmar si el suministro de equipos puede servir para acreditar la experiencia requerida.							
10. Solicitan confirmar si las mediciones a subestaciones encapsuladas pueden servir para acreditar la experiencia.							
11. Solicitan reducir el monto requerido como experiencia.							
12. Solicitan incrementar el tiempo de experiencia del personal.							
13. Solicitan precisar calificación del personal.							
14. Solicitan precisar requerimiento de seguros del personal.							
15. Solicitan precisar aspectos de la charla de inducción de seguridad.							
1	5	-	-	-	5	correo de OMENDOZA	18/08/2022
Consignar una síntesis de las observaciones de la empresa COMULSA a la PRIMERA VERSIÓN de los TDR:							
1. Solicitan planos de vista de planta.							
2. Solicitan confirmar si se podrán usar sus propios capacitadores.							
3. Solicitan confirmar si se trata de medición SPOT en línea o monitoreo temporal.							
4. Solicitan visita virtual.							
5. Solicitan confirmar tipo de construcción devanados.							
1	2	-	-	-	2	correo de OMENDOZA	22/08/2022
Consignar una síntesis de las observaciones de la empresa LOGYTEC a la PRIMERA VERSIÓN de los TDR:							
1. Solicitan reducir el monto de facturación requerido como experiencia del postor.							
2. Solicitan que, para efectos de acreditar la experiencia requerida, se acepten como servicios similares: servicios de entrenamiento o capacitación en descargas parciales, servicio de pruebas dieléctricas en Alta Tensión y servicio de pruebas dieléctricas a equipos de protección.							
1	8	8	correo de OMENDOZA	22/11/2022	-	-	-
Consignar una síntesis de las observaciones del OEC a la PRIMERA VERSIÓN de los TDR:							
1. Se solicita actualizar la fecha estimada de la prestación.							
2. Se solicita actualizar la referencia normativa del Reglamento de Seguridad de ELECTROPERÚ aplicable a los contratistas.							
3. Se solicita precisar el número de horas lectivas del requisito de calificación.							
4. Se solicita modificar de cinco (5) a ocho (8) años de antigüedad de experiencias.							
5. Se solicita incluir el párrafo de experiencia referido a la experiencia del postor en la especialidad.							
6. Se solicita retirar el valor estimado de los TDR dado que dicho valor estimado es reservado.							
7. Se reitera que se confirme la vigencia del Protocolo Sanitario.							
8. Se solicita considerar la absolución de las consultas y observaciones realizadas durante la indagación de mercado.							

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

1	4	4	correo de OMENDOZA	18/07/2023	-	-	-
<p>Consignar una síntesis de las observaciones del OEC a la PRIMERA VERSIÓN de los TDR (año 2023):</p> <p>1. Se observa la acreditación del requisito de calificación de FORMACIÓN ACADÉMICA.</p> <p>2. Se precisa que la documentación obligatoria debe ser presentada en idioma español o acompañada de la traducción correspondiente.</p> <p>3. Se precisa que en caso se acredite personal extranjero se deberá tener en cuenta lo señalado en las OPINIONES OSCE N° 220-2017/DTN y N° 225-2017/DTN.</p> <p>4. Se sugiere evaluar si se mantiene el requisito de calificación denominado FORMACIÓN ACADÉMICA, dada la aparente imposibilidad de que los potenciales postores se ajusten a las formalidades de acreditación.</p>							
1	1	1	correo de OMENDOZA	31/07/2023	-	-	-
<p>Consignar una síntesis de las observaciones del OEC a la PRIMERA VERSIÓN de los TDR (año 2023):</p> <p>1. Se observa la redacción del requisito de calificación de EXPERIENCIA DEL PERSONAL.</p>							
-	-	-	-	-	-	-	-
<p>Consignar una síntesis de las observaciones</p>							

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

Nº ítem	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	3	-	-	-	3	correo de POCHOA	19/09/2022
<p>Consignar una síntesis de las respuestas a las observaciones de la empresa ENSYS a la PRIMERA VERSIÓN de los TDR:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. De ser necesario, se puede disponer del tiempo solicitado.</li> <li>2. Respuesta: Se confirma la medición de los generadores en una sola entrega, si se utiliza los condensadores disponibles y la caja de acoplamiento, no sería necesario parar todas las unidades de generación.</li> <li>3. Se acepta el suministro y comisionamiento, no por separado.</li> </ol>							
1	15	-	-	-	15	correo de CRIVERA	11/08/2022
<p>Consignar una síntesis de las respuestas a las observaciones de la empresa VAINSTEIN &amp; INGENIEROS S.A. a la PRIMERA VERSIÓN de los TDR:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Se precisa que el plazo de ejecución es de setenta (70) días naturales.</li> <li>2. Se precisa que la medición de descargas parciales será ON LINE.</li> <li>3. Se precisa que el equipo a usar en la prestación debe de estar calibrado.</li> <li>4. Se acepta presentación del informe técnico en formato PDF con la firma digital del personal clave.</li> <li>5. Se precisa que el informe técnico debe de estar en castellano. Adicionalmente, informe en inglés.</li> <li>6. Se precisa que el Supervisor de Campo puede realizar la función de supervisor de la seguridad.</li> <li>7. No se aceptan como servicios similares a los servicios de reparación y calibración.</li> <li>8. Se acepta como servicios similares a: 1) Medición de descargas parciales en transformadores y 2) Servicio de suministro, instalación, calibración del sistema de descargas parciales.</li> <li>9. Se reitera absolución de consulta señalada en el punto 8.</li> <li>10. Se reitera absolución de consulta señalada en el punto 8.</li> <li>11. Se confirma respuesta señalada en los puntos 2 y 8.</li> <li>12. No precisa respuesta.</li> <li>13. Responden que deben remitirse a lo señalado en los dos últimos párrafos del numeral 13.2 de los TDR.</li> <li>14. Responden que deben remitirse a los numerales 19.1 y 19.2 de los TDR.</li> <li>15. Se responde lo referido a las charlas de inicio de ejecución de la prestación y a las charlas diarias.</li> </ol>							
1	5	-	-	-	5	correo de POCHOA	19/09/2022
<p>Consignar una síntesis de las respuestas a las observaciones de la empresa COMULSA a la PRIMERA VERSIÓN de los TDR:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Se precisa que la distancia entre generadores de SAM y RON son considerables.</li> <li>2. Se requiere que se acoplen a los capacitores disponibles y su caja de acoplamiento, situación que evitará paradas de las unidades generadoras.</li> <li>3. Es una única medición en línea de cada unidad de generación.</li> <li>4. Se confirma visita virtual.</li> <li>5. Es tipo estrella con doble devanado.</li> </ol>							
1	2	-	-	-	2	correo de POCHOA	19/09/2022
<p>Consignar una síntesis de las respuestas a las observaciones de la empresa LOGYTEC a la PRIMERA VERSIÓN de los TDR:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. No se acepta la reducción de la experiencia requerida a USD 25 0000.</li> <li>2. No se aceptan como servicios similares a: servicios de entrenamiento o capacitación en descargas parciales, servicio de pruebas dieléctricas a equipos de protección (guantes, mangas, mantas, etc.).</li> </ol>							

FORMATO							
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS (SERVICIOS)							
1	GLOBAL	GLOBAL	correo de ASOLÍS (P)	26/07/2023	-	-	-
Consignar una síntesis de las respuestas a las observaciones del OEC a la PRIMERA VERSIÓN TDR 2023: 1. Usuario remite la SEGUNDA VERSIÓN TDR 2023.							
1	GLOBAL	GLOBAL	correo de ASOLÍS (P)	31/07/2023	-	-	-
Consignar una síntesis de las respuestas a las observaciones del OEC a la SEGUNDA VERSIÓN TDR 2023: 1. Usuario remite la TERCERA VERSIÓN TDR 2023.							
-	-	-	-	-	-	-	-
Consignar una síntesis de las respuestas a las observaciones							
2.10 AJUSTES QUE SE REALIZARON AL REQUERIMIENTO							
Nº Ítem	Ajustes realizados al requerimiento						
1	Ajustes realizados a la PRIMERA VERSIÓN de los TDR: 1. Se cambió la fecha de inicio de la prestación. 2. Se actualizó el artículo del Reglamento de Seguridad de ELECTROPERÚ S. A. referido a los CONTRATISTAS. 3. Se actualizó los años de calificación del postor y se incluyó la condición de micro / pequeña empresa. 4. Se precisó el número de horas lectivas de acreditación de capacitación. 5. Se retiró de los TDR el monto del valor estimado por ser reservado. 6. Se actualizó las revisiones de los protocolos COVID. 7. Se revisaron y consideraron la absolución de consultas y observaciones realizadas durante la indagación de mercado.						
1	Ajustes realizados a la PRIMERA VERSIÓN TDR 2023: 1. Se cambió la fecha estimada de inicio de la prestación. 2. Se agrega el término "ESPECIALISTA" en la formación académica del "SUPERVISOR DE CAMPO". 3. Se ajusta la acreditación de la "FORMACIÓN ACADÉMICA" del "SUPERVISOR DE CAMPO". 4. Se agrega que el contratista realizará una exposición de los resultados a profesionales del CPM. 5. Se elimina todo lo referido al COVID-19.						
1	Ajustes realizados a la SEGUNDA VERSIÓN TDR 2023: 1. Se actualiza fecha estimada de inicio de la prestación. 2. Se modifica requisito de calificación: EXPERIENCIA DEL PERSONAL CLAVE. 3. Se elimina requisito de calificación: FORMACIÓN ACADÉMICA. 4. Se elimina requisito de calificación: CAPACITACIÓN.						
1	Ajustes realizados a la TERCERA VERSIÓN TDR 2023: 1. Se modifica el requisito de calificación: EXPERIENCIA DEL PERSONAL CLAVE (punto 13.2). 2. Se cambia "valor referencial" por "valor estimado" (punto 14). 3. Se cambia "contrato original" por "contrato vigente" (punto 18.1).						
-	-						
3. INFORMACIÓN SOBRE LA DETERMINACIÓN DEL VALOR REFERENCIAL							
3.1 SOBRE EL VALOR REFERENCIAL EN CASO DE CONSULTORÍA DE OBRAS							
3.1.1 ESTRUCTURA DE COMPONENTES O RUBROS							
DEL PROVEEDOR							
Nº Ítem	Detalle de la Estructura de Componentes o Rubros						
-	-						
DE LA ENTIDAD							
Nº Ítem	Detalle de la Estructura de Componentes o Rubros						
-	-						
3.1.2 VALOR REFERENCIAL DE LA CONSULTORÍA DE OBRA							
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.							
-							
4. INFORMACIÓN RELEVANTE ADICIONAL COMO RESULTADO DE LAS INDAGACIONES DE MERCADO							

FORMATO					
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS (SERVICIOS)					
4.1	FECHA DE INICIO DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO	18/07/2022	FECHA DE CULMINACIÓN DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO		22/11/2022
4.2	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.					
4.3	POSIBILIDAD DE DISTRIBUIR LA BUENA PRO (EN CASO DE SERVICIOS EN GENERAL, DE CORRESPONDER)	SI	-	NO	X
De ser afirmativa la respuesta, sustentar la posibilidad de distribuir la buena pro.					
4.4	SOBRE LA INFORMACIÓN QUE PUEDA UTILIZARSE PARA LA DETERMINACIÓN DE LOS FACTORES DE EVALUACIÓN	SI	-	NO	X
De ser afirmativa la respuesta, detallar la información que pueda utilizarse para la determinación de los factores de evaluación.					
4.5	SOBRE OTROS ASPECTOS NECESARIOS QUE TENGAN INCIDENCIA EN LA EFICIENCIA DE LA CONTRATACIÓN	SI	-	NO	X
De ser afirmativa la respuesta, detallar.					
5.					
NOMBRE, FIRMA Y SELLO DEL FUNCIONARIO COMPETENTE DEL ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES					
<b>NOTA:</b> El presente formato se utilizará en servicios en general, servicios de consultoría en general y en consultoría de obras.					



Firmado digitalmente por:  
 MENDOZA CONCHA, Oscar  
 Augusto FAU 20100027705 hard  
 Motivo: ANALISTA DE  
 LOGÍSTICA  
 Fecha: 01/08/2023 00:24:30-0500



Firmado digitalmente por:  
 ARTEAGA LIÑAN Juan Jose  
 FAU 20100027705 hard  
 Motivo: Subgerente de  
 Logística (e)  
 Fecha: 01/08/2023 08:01:43-0500