

**FORMATO N° 01**  
**RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS**  
**(SERVICIOS)**

1. DATOS GENERALES						
1.1	FECHA DE EMISIÓN DEL FORMATO	2/10/2023				
1.2	ÁREA USUARIA	Gerencia Corporativa Técnica				
1.3	DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN	ACTUALIZACION DE LICENCIAS EXISTENTES DEL SOFTWARE, DIGISILENT POWER FACTORY PARA ELECTRONOROESTE S.A., ELECTRONORTE S.A., HIDRANDINA S.A. Y ELECTROCENTRO S.A. Y ADQUISICION DE SOFTWARE DIGSILENT PARA ELECTRONORTE S.A.				
1.4	ACTIVIDAD DEL POI VINCULADA A LA CONTRATACIÓN	OEI 1.: Incrementar el valor Económico y Reputacional OEI 3. : Contribuir con el cierre de brechas de calidad y cobertura de los bienes y servicios dados a la población OEI10.: Mejorar la efectividad operativa de las empresas.				
1.5	N° DE REFERENCIA DEL PAC	ENOSA: 102, ENSA: 16, HIDRANDINA 190, y ELECTROCENTRO: 184.				
1.6	PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA	Código	-			
		Documento que declaró la viabilidad	-			
2. INFORMACIÓN SOBRE EL REQUERIMIENTO						
2.1	DATOS DEL REQUERIMIENTO	Documento de requerimiento	GCT-0036-2023	Fecha de recepción	31/03/2023	
2.2	MODIFICACIONES EFECTUADAS AL REQUERIMIENTO POR PARTE DEL ÁREA USUARIA	Fecha de la segunda versión	25/05/2023	De oficio	Con motivo de observaciones	X
		Fecha de la tercera versión	6/06/2023	De oficio	Con motivo de observaciones	X
		Fecha de la cuarta versión	5/07/2023	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	X	NO		
		De ser afirmativa la respuesta, detallar el sustento técnico del área usuaria o el órgano encargado de las contrataciones, según el caso.		La entidad puede agrupar contrataciones similares y vinculados entre si, considerando que la contratación conjunta es mas eficiente que efectuar contrataciones separadas.		
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	X	NO		
		Documento de aprobación de la estandarización		RGG N° GG-104-2021	Fecha de aprobación	8/09/2021
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					

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	1				1	Correo electronico	3/04/2023

1.- Fecha de inicio del mantenimiento

LICENCIAS DISILENT POWER FACTORY	ACTIVIDADES	PLAZO
10.1ACTUALIZACIÓN DE LICENCIAS EXISTENTES		
10.1.1 Actualización de licencias	Acceso a descargar nueva versión del software	45 días calendario a partir de la firma del Contrato
10.1.2 Entrega de módulos complementarios	Acceso a módulos complementarios	45 días calendario a partir de la firma del Contrato
10.1.3 Mantenimiento	Portal del Cliente activo	730 días calendario a partir de la activación de las licencias
10.2 ADQUISICIÓN DEL SOFTWARE		
10.2.1 Entrega del software con módulos complementarios de ésta	Acceso a descargar software y módulos	45 días calendario a partir de la firma del Contrato
10.2.2 Mantenimiento	Portal del Cliente activo	730 días calendario a partir de la activación de las licencias y módulos
PLAZO TOTAL (máximo)		775 días calendario

Debe colocarse una fecha específica, no es permitido colocar una fecha dependiente de una acción previa (por ejemplo, la fecha en que su personal actualice la licencia/módulo).

Por eso sugerimos que se reduzca el párrafo a: “730 días calendario luego de una fecha predefinida”. Dicha fecha debe ser acordada previamente con el proveedor.

Lo mismo se aplica al plazo de entrega (5. LUGAR Y PLAZO DE ENTREGA):

2	1				2	Correo electronico	3/04/2023
---	---	--	--	--	---	--------------------	-----------

2.- Formato de cotización:

Electronorte: en su tabla de cotización xls, aparecen dos requerimientos de parte de ENSA, uno como servicio y otro como bien; sin embargo en el servicio de actualización de mantenimiento se ha incluido el bien: modulo de protecciones, el cual debería ser incluido en el ítem como BIEN.

Sugerimos: que el modulo de protecciones se agregue a ítem 5, como bien, indicando que serán dos licencias de protecciones y aclarando que dicha licencia se agregara a la llave existente, dado que no hemos recibido indicaciones que se requiera una llave adicional. Algo similar ocurre en el caso de Electrocentro.

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
3	1				1	Correo electronico	3/04/2023

PROCESOS EN EL SEACE Y DE CADA EMPRESA

Como se ha solicitado el pedido de manera unificada de parte del grupo IDSTRILUZ, entendemos que el proceso se publicara en el SEACE por parte de una de ellas, por ejemplo HIDRANDINA, el cual contendrá los requerimientos de las cuatro empresas del grupo.

Sin embargo, una vez que se brinde la buena pro, ¿cada empresa lanzara su propio procedimiento para lanzar su pedido y su contrato?

En este caso ¿se considerara un solo tiempo de entrega para las 4 empresas? ¿Qué sucede si alguna de las empresas emite su orden de pedido varias semanas después de suscrito el contrato de este proceso (en este caso se reduciría el tiempo que actualmente tendríamos para suministrar las licencias y el mantenimiento)?

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
4	1				1	Correo electronico	30/05/2023

En sus términos de referencia, en los ENTREGABLES colocan:

"El CONTRATISTA debe actualizar por dos años las Licencias existentes del software de Electronoroeste S.A. Dos (02), Electronorte S.A. Uno (01) incluido módulo complementario, mantenimiento y capacitación, Hidrandina S.A. Cuatro (04), y Electrocentro S.A. Uno (01) incluidos módulos complementarios, mantenimiento y capacitación. EL CONTRATISTA debe proporcionar a Electronorte S.A. Un software team edition con mantenimiento por 730 días calendarios."

En los mismos acápite aparecen tiempos de entrega como:

1. Actualización de Licencias Existentes: 45 días calendario contados a partir de la suscripción del contrato  
Capacitación: No se indica el tiempo, pero en 5.2 PLAZO de ENTREGA, se especifica que es de 30 días calendario a partir de la activación de los mismos.  
Mantenimiento: 730 días calendario
2. Licencia y llave física: 45 días calendario (sin otra indicación), pero en 5.2 PLAZO de ENTREGA se especifica que es desde la suscripción del contrato. Mantenimiento: 730 días calendario

Tener 45 días calendarios a partir de la suscripción del contrato para suministrar las licencias, pueden parecer bastante tiempo, pero si tenemos en cuenta que luego de la firma del contrato hay un tiempo muerto hasta la emisión de la orden de compra de cada empresa, el tiempo se reduce sustancialmente.

No podemos procesar sus pedidos a la suscripción del contrato, porque puede presentarse el caso en el que el inicio del mantenimiento o de la activación de las licencias nuevas sea procesado por DigSilent con una fecha anterior a la fecha de emisión de la orden de compra de alguna de las empresas. Una vez procesado el pedido, no nos permiten hacer cambios, es por eso que debemos esperar a recibir la orden de cada empresa antes de procesarlo con DigSilent. A parte de lo explicado antes y de mucha relevancia es que las áreas legales y de logística de cada empresa rechazarían los entregables por la incongruencia entre estos tiempos.

Adicionalmente, cuando cada empresa nos envía una orden, ésta incluye un tiempo de entrega total con una fecha de entrega máximo fijo, y no con consideraciones como "a partir de la activación de las licencias", por lo que todas las empresas interpretarán este punto de manera diferente, incluyendo en algunos caso la capacitación dentro del plazo máximo fijo. Podrían en todo caso, colocar la capacitación en una orden independiente a partir de la activación de las licencias.

## 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	1				1	Correo electronico	25/05/2023
Atendiendo las observaciones se realizó el ajuste en los Terminos de referencia (Numeral 5, literal b), según lo siguiente: se incluyó "el plazo de entrega de los códigos de activación de los módulos complementarios" y "El mantenimiento de las licencias existentes del software DIGSILENT Power Factory y de los modulos complementarios, tendra una vigencia de setecientos treinta días (730) calendario, contados a partir de la entrega de los codigos de activacion; mientras que el mantenimiento del nuevo software DIGSILENT Power Factory version team edition sera de setecientos treinta días (730) calendario, contados a partir de una (01) entrega llave fisica y los codigos de activacion, respectivamente.							
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
2	1				1	Correo electronico	25/05/2023
•Se ha precisado los requerimientos en el Cuadro de la selección 4. ALCANCES Y DESCRIPCION DEL REQUERIMIENTO (ver cuadro nuevo TDR). •Electrocentro y Electronorte: En la actualización del mantenimiento se ha incluido el suministro de nuevos modulos que se agregaran a la llave existente, lo cual corresponde a un bien.							
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
3	1				1	Correo electronico	6/06/2023

Atendiendo la observación se realizó el ajuste en los Términos de Referencia en el Numeral 5, literal b, según lo siguiente:

b) PLAZO DE ENTREGA:

El plazo para la entrega de los códigos de activación de las ocho (08) licencias existentes del Software DIGSILENT Power Factory será de cuarenta y cinco (45) días calendario, contados a partir de la firma del Acta de Inicio del Servicio.

El plazo para la entrega de los códigos de activación de los módulos complementarios a adicionar en las licencias existentes del Software DIGSILENT Power Factory será de cuarenta y cinco (45) días calendario, contados a partir de la firma del Acta de Inicio del Servicio.

Así también, el plazo para la capacitación prevista por los nuevos módulos dentro de la Actualización de licencias; para el caso de Electronorte S.A. y Electrocentro S.A. será de treinta (30) días calendario, contados a partir de la firma del Acta de Inicio del Servicio.

El plazo para la entrega de una (01) llave física y los códigos de activación de la nueva licencia del Software DIGSILENT Power Factory versión team edition (Paquete básico y módulos complementarios) para Electronorte S.A. será de cuarenta y cinco (45) días calendario, contados a partir de la firma del Acta de Inicio del Servicio.

El mantenimiento de las licencias existentes del software DIGSILENT Power Factory y de los módulos complementarios, tendrá una vigencia de setecientos treinta (730) días calendario, contados a partir de la entrega de los códigos de activación; mientras que el mantenimiento del nuevo software Digsilent Power Factory versión team edition será de setecientos treinta (730) días calendario, contados a partir de la entrega de una (01) llave física y los códigos de activación, respectivamente.

Activar

### 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 Item	Detalle de la Estructura de Componentes o Rubros

###### DE LA ENTIDAD

Nº Item	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

4.1 FECHA DE INICIO DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO	31/03/2023	FECHA DE CULMINACIÓN DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO	14/07/2023
---	------------	--	------------

4.2 PLURALIDAD DE PROVEEDORES QUE CUMPLEN CON EL REQUERIMIENTO	SI	NO	X
En merito a lo establecido en el artículo N° 27.1° literal e), de la Ley de Contrataciones del Estado (LCE), y el artículo N° 100°, literal e), del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado (RLCE), que señalan: "Se puede contratar directamente con un unico proveedor cuando los bienes o servicios solo pueden obtenerse de un determinado proveedor o un determinado proveedor posea derechos exclusivos"			

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	<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.					
	<p style="text-align: center;">Andres Antezana De Gregori Jefe Corporativo de Logística ( e )</p> <p style="text-align: center;"><b>NOMBRE, FIRMA Y SELLO DEL FUNCIONARIO COMPETENTE DEL ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES</b></p>				
<p><b>NOTA:</b> El presente formato se utilizará en servicios en general, servicios de consultoría en general y en consultoría de obras.</p>					