

## PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante : EMPRESA DE ELECTRICIDAD DEL PERÚ S.A. - ELECTROPERU

Nomenclatura : AS-SM-28-2023-ELECTROPERU-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE REPARACIÓN DE SERVOMOTORES DE ROTACIÓN Y TRASLACION DE VÁLVULA ESFÉRICA DE LA CENTRAL HIDROELECTRICA SANTIAGO ANTUNEZ DE MAYOLO.

Ruc/código : 20506956201

Nombre o Razón social : INVERSIONES CCI S.A.

Fecha de envío : 08/08/2023

Hora de envío : 13:10:24

### Observación: Nro. 1

#### Consulta/Observación:

Observación TDR

Procedimiento de reparación de servomotores

Cilindro del servomotor de rotación y traslación;

control de calidad (control dimensional e inspección con tintes penetrantes), este ensayo de tintes penetrantes finales no sería factible debido a que el metalizado tiene un acabado superficial micro poroso y no revelaría alguna falla, Solicitamos se pueda corregir y solo se considere ensayos de tintes iniciales

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 10 Literal: 10.3.3 Página: 5

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

#### Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge a la observación.

Se mantiene de acuerdo a los

TDR según el ítem 13.3.3 la

inspección inicial con tintes

penetrante y la inspección final

con control dimensional y tintes

penetrantes.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : EMPRESA DE ELECTRICIDAD DEL PERÚ S.A. - ELECTROPERU

Nomenclatura : AS-SM-28-2023-ELECTROPERU-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE REPARACIÓN DE SERVOMOTORES DE ROTACIÓN Y TRASLACION DE VÁLVULA ESFÉRICA DE LA CENTRAL HIDROELECTRICA SANTIAGO ANTUNEZ DE MAYOLO.

Ruc/código : 20506956201

Nombre o Razón social : INVERSIONES CCI S.A.

Fecha de envío : 08/08/2023

Hora de envío : 13:10:24

**Consulta: Nro. 2**

**Consulta/Observación:**

**CONSULTA TDR**

Procedimiento de reparación de servomotores:

Del vástago del servomotor de rotación y traslación.

Los valores de 66- 70HRC de dureza del cromado indicados en los TDR solo se logran registrar en laboratorios utilizando el ensayo Vickers debido al bajo espesor de la capa de cromo.

Solicitamos modificar el valor de dureza 40-45 HRC, considerando que esta se medirá con durómetros de campo y debido que la capa de cromo es muy delgada copiara la dureza del metal base que es mucho menos dura.

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 10    **Literal:** 10.3.3    **Página:** 5

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

Se mantiene los parámetros de

dureza del cromado entre 66-70

HRC de acuerdo con lo señalado con los términos de referencia.

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

null

Entidad convocante : EMPRESA DE ELECTRICIDAD DEL PERÚ S.A. - ELECTROPERU

Nomenclatura : AS-SM-28-2023-ELECTROPERU-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE REPARACIÓN DE SERVOMOTORES DE ROTACIÓN Y TRASLACION DE VÁLVULA ESFÉRICA DE LA CENTRAL HIDROELECTRICA SANTIAGO ANTUNEZ DE MAYOLO.

Ruc/código :	20506956201	Fecha de envío :	08/08/2023
Nombre o Razón social :	INVERSIONES CCI S.A.	Hora de envío :	13:10:24

Consulta: Nro. 3

Consulta/Observación:

consulta TDR  
Procedimiento de reparación de servomotores:  
Cilindro y vástago de servomotor de rotación y traslación.  
Consulta: los repuestos (tales como sellos, oring, etc) lo suministrará electroperu o será parte de la reparación donde el contratista debe incluirlo en su oferta.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 10 Literal: 10.3.3 Página: 5

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

El contratista debe suministrar los repuestos según indica el TDR.  
Según el ítem 10.2 indica:  
10.2 El contratista es el responsable de suministrar los insumos y materiales necesarios para ejecución de las actividades de reparación de los servomotores.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:  
null

Entidad convocante : EMPRESA DE ELECTRICIDAD DEL PERÚ S.A. - ELECTROPERU

Nomenclatura : AS-SM-28-2023-ELECTROPERU-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE REPARACIÓN DE SERVOMOTORES DE ROTACIÓN Y TRASLACION DE VÁLVULA ESFÉRICA DE LA CENTRAL HIDROELECTRICA SANTIAGO ANTUNEZ DE MAYOLO.

Ruc/código :	20506956201	Fecha de envío :	08/08/2023
Nombre o Razón social :	INVERSIONES CCI S.A.	Hora de envío :	13:10:24

Consulta: Nro. 4

Consulta/Observación:

CONSULTA TDR

Procedimiento de reparación de servomotores rotación y traslación:

En procedimiento de reparación no mencionan el montaje, ni tema de cambio de repuestos tales como sellos, etc, aclarar si se hará el montaje y las pruebas, de ser el caso enviar protocolos de pruebas, parámetros de trabajo para nuestros controles finales

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 10 Literal: 10.3.3 Página: 5

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Según el ítem 10.2 indica:

10.2 El contratista es el responsable de suministrar los insumos y materiales necesarios para ejecución de las actividades de reparación de los servomotores.

Se aclara que los repuestos tales como los sellos deben estar armados en los servomotores. Se adjunta protocolo de pruebas finales.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

Se incorporará a las bases a integrar lo siguiente:

Se adjunta protocolo de pruebas finales.

Entidad convocante : EMPRESA DE ELECTRICIDAD DEL PERÚ S.A. - ELECTROPERU

Nomenclatura : AS-SM-28-2023-ELECTROPERU-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE REPARACIÓN DE SERVOMOTORES DE ROTACIÓN Y TRASLACION DE VÁLVULA ESFÉRICA DE LA CENTRAL HIDROELECTRICA SANTIAGO ANTUNEZ DE MAYOLO.

Ruc/código :	20506956201	Fecha de envío :	08/08/2023
Nombre o Razón social :	INVERSIONES CCI S.A.	Hora de envío :	13:10:24

Consulta: Nro. 5

Consulta/Observación:

consulta TDR

Documentos entregables

Indicar los tipos de certificados que solicitan?

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 10 Literal: 10.7 Página: 7

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se señala que deberá contar con Copia de certificado de calibración de los instrumentos de medición (calibrador, equipo medidor de dureza) vigente durante el servicio de la prestación.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

Se incorporará en las bases a integrar lo siguiente:

Según el numeral 10.7 indica:

10.7 Documentos entregables

Dice:

Copia de certificado de calibración vigente durante el servicio de la prestación.

Debería decir:

Copia de certificado de calibración de los instrumentos de medición (calibrador, equipo medidor de dureza) vigente durante el servicio de la prestación.

Entidad convocante : EMPRESA DE ELECTRICIDAD DEL PERÚ S.A. - ELECTROPERU

Nomenclatura : AS-SM-28-2023-ELECTROPERU-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE REPARACIÓN DE SERVOMOTORES DE ROTACIÓN Y TRASLACION DE VÁLVULA ESFÉRICA DE LA CENTRAL HIDROELECTRICA SANTIAGO ANTUNEZ DE MAYOLO.

Ruc/código :	20506956201	Fecha de envío :	08/08/2023
Nombre o Razón social :	INVERSIONES CCI S.A.	Hora de envío :	13:10:24

Consulta: Nro. 6

Consulta/Observación:

CONSULTA TDR

Periodo de garantía técnica

La garantía técnica será acreditará por el Contratista con un documento en físico por el tiempo de 1 año dicho documento debe indicar la fecha de inicio que sería después del servicio de cada prestación.

Consulta.- ¿qué documento solicitan una carta bancaria (fianza) o un documento (carta) firmado por la empresa contratista brindando la garantía? ser mas específicos.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 11 Literal: 11 Página: 7

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

El documento requerido es una  
Carta firmada por la empresa  
Contratista brindando la garantía técnica por el tiempo de 01 año.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

Se incorporará a las bases a  
integrar lo siguiente:  
En el numeral 11. Periodo de garantía técnica  
El documento requerido es una carta  
firmado por la empresa contratista  
brindando la garantía técnica  
por el tiempo de 01 año.

Entidad convocante : EMPRESA DE ELECTRICIDAD DEL PERÚ S.A. - ELECTROPERU

Nomenclatura : AS-SM-28-2023-ELECTROPERU-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE REPARACIÓN DE SERVOMOTORES DE ROTACIÓN Y TRASLACION DE VÁLVULA ESFÉRICA DE LA CENTRAL HIDROELECTRICA SANTIAGO ANTUNEZ DE MAYOLO.

Ruc/código :	20506956201	Fecha de envío :	08/08/2023
Nombre o Razón social :	INVERSIONES CCI S.A.	Hora de envío :	13:10:24

Consulta: Nro. 7

Consulta/Observación:

CONSULTA TDR

Periodo de garantía técnica

El contratista garantizará el servicio prestado por un periodo de 1 año, cualquier deficiencia durante este período deberá ser solucionado por el Contratista sin costo adicional para ELECTROPERU S.A.

Consulta.- ¿A partir de cuándo empezará a contabilizar el tiempo de garantía desde la entrega de los componentes (1era prestación) o desde la puesta en servicio de cada prestacion?

aclarar

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 11 Literal: 11 Página: 7

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

La garantía técnica se computará a partir de la fecha en la que se otorgó la conformidad del servicio. En este caso habrá 2 conformidades por la primera y segunda prestación.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

Se incorporará en las bases a integrar lo siguiente:  
En el numeral 11. Periodo de garantía técnica  
La garantía técnica se computará a partir de la fecha en la que se otorgó la conformidad del servicio. En este caso habrá 2 conformidades por la primera y segunda prestación.

Entidad convocante : EMPRESA DE ELECTRICIDAD DEL PERÚ S.A. - ELECTROPERU

Nomenclatura : AS-SM-28-2023-ELECTROPERU-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE REPARACIÓN DE SERVOMOTORES DE ROTACIÓN Y TRASLACION DE VÁLVULA ESFÉRICA DE LA CENTRAL HIDROELECTRICA SANTIAGO ANTUNEZ DE MAYOLO.

Ruc/código : 20506956201

Nombre o Razón social : INVERSIONES CCI S.A.

Fecha de envío : 08/08/2023

Hora de envío : 13:10:24

**Consulta: Nro. 8**

**Consulta/Observación:**

Consulta TDR  
ANEXO 1 PLANOS  
Solicitamos planos mas legibles

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 10    **Literal:** 10.3.3    **Página:** 12

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

Se adjunta.

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

Se incorporará a las bases a integrar lo siguiente:  
ANEXO 1 PLANOS