

PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante : EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA MACHUPICCHU

Nomenclatura : CP-SM-5-2023-EGEMSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE MAQUINADO Y RECUBRIMIENTO METALICO DE COMPONENTES DE LA TURBINA FRANCIS

Ruc/código : 20506956201

Nombre o Razón social : INVERSIONES CCI S.A.

Fecha de envío : 21/11/2023

Hora de envío : 16:26:29

Consulta: Nro. 1

Consulta/Observación:

Actividades

en este punto mencionan maquinado de alabes directrices, que ha sido recuperado con material ER410NiMO, consulta una vez maquinado los perfiles y plantillado estas no llegaran a borrar como procedería el resane de los mismo o debe estar a cuenta del contratista?.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** 6.2 **Página:** 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El material aportado por soldadura esta en sobre medida, el maquinado de los repuestos esta solicitado a dimensiones nominales y/o originales, la posibilidad de fallo de material es escasa o nula, en todo caso si existiera alguna superficie fallo de material considerar el recargue por parte de la contratista ya que los trabajos serán ejecutados en el Taller de la CONTRATISTA

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

null

Entidad convocante : EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA MACHUPICCHU

Nomenclatura : CP-SM-5-2023-EGEMSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE MAQUINADO Y RECUBRIMIENTO METALICO DE COMPONENTES DE LA TURBINA FRANCIS

Ruc/código :	20506956201	Fecha de envío :	21/11/2023
Nombre o Razón social :	INVERSIONES CCI S.A.	Hora de envío :	16:26:29

Consulta: Nro. 2

Consulta/Observación:

Actividades

En este punto mencionan maquinado de alabes directrices, que ha sido recuperado con material ER410NiMO, consulta de encontrarse fisuras y/o cuarteaduras como procedería el resane de los mismo o debe estar a cuenta del contratista?.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 6.2 Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El presupuesto debe contemplar la eliminación de los defectos y de las discontinuidades que se presentaran producto de la inspección visual o de algún método de inspección no destructiva END en todas las superficies que se van a maquinar y que también se van a revestir con termorociado

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

null

Entidad convocante : EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA MACHUPICCHU

Nomenclatura : CP-SM-5-2023-EGEMSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE MAQUINADO Y RECUBRIMIENTO METALICO DE COMPONENTES DE LA TURBINA FRANCIS

Ruc/código : 20506956201

Nombre o Razón social : INVERSIONES CCI S.A.

Fecha de envío : 21/11/2023

Hora de envío : 16:26:29

Consulta: Nro. 3

Consulta/Observación:

PLANO

En las caras (laterales) de los álabes no menciona que rugosidad requiere o asumimos la misma rugosidad del lado que menciona 0.8um

Acápite de las bases : **Sección:** General **Numeral:** 3.1 **Literal:** 6.1 **Página:** 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Las dimensiones que serán sometidas al control dimensional son referidas exclusivamente al plano de construcción que se ha alcanzado en el presente proceso HEC-MCU30SGTU-MT203-REV0, específicamente en la superficie que se ha consultado, el control dimensional correspondiente a la zona es " perpendicularidad de caras A-B con tolerancia entre caras de 0.02 um" , no se realizara control de rugosidad de superficie ya que son superficies rectificadas y el plano no lo exige.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA MACHUPICCHU

Nomenclatura : CP-SM-5-2023-EGEMSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE MAQUINADO Y RECUBRIMIENTO METALICO DE COMPONENTES DE LA TURBINA FRANCIS

Ruc/código :	20506956201	Fecha de envío :	21/11/2023
Nombre o Razón social :	INVERSIONES CCI S.A.	Hora de envío :	16:26:29

Consulta: Nro. 4

Consulta/Observación:

ACTIVIDADES

Para los controles de los alabes directrices solicitamos se excluya la prueba de adherencia ya que es un ensayo destructivo y la cual se tendría que realizar en el extranjero con según norma ASTM C633, lo que ofrecemos es brindar una garantía por el recubrimiento por si sufriera un desprendimiento prematuro y estos serian reparados nuevamente sin costo

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 6.2 Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se evaluará bajo el standard ASTM D4145 Este método estándar de ASTM establece cómo evaluar la resistencia a la extracción (comúnmente conocida como adhesión) de un sistema de recubrimiento de un sustrato metálico, es portátil y factible de realizar fuera de laboratorio.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA MACHUPICCHU

Nomenclatura : CP-SM-5-2023-EGEMSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE MAQUINADO Y RECUBRIMIENTO METALICO DE COMPONENTES DE LA TURBINA FRANCIS

Ruc/código :	20506956201	Fecha de envío :	21/11/2023
Nombre o Razón social :	INVERSIONES CCI S.A.	Hora de envío :	16:26:29

Consulta: Nro. 5

Consulta/Observación:

ACTIVIDADES

Podrían compartir la información de los ejes soldados para saber si se encuentran alineados o deflexionados, de ser el caso que se encuentren deflexionados cual seria la tolerancia máxima para poder empezar a dar el acabado del cuerpo y cara

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** 6.2 **Página:** 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Producto del aporte de soldadura los ejes han sufrido deformación de su eje de accionamiento, el trabajo contempla el realineamiento a control dimensional sugerido en el plano HEC-MCU30SGTU-MT203-REV0, cabe recalcar que no se toleran dimensiones fuera de plano.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA MACHUPICCHU

Nomenclatura : CP-SM-5-2023-EGEMSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE MAQUINADO Y RECUBRIMIENTO METALICO DE COMPONENTES DE LA TURBINA FRANCIS

Ruc/código :	20506956201	Fecha de envío :	21/11/2023
Nombre o Razón social :	INVERSIONES CCI S.A.	Hora de envío :	16:26:29

Consulta: Nro. 6

Consulta/Observación:

Actividades:

Solicitamos puedan compartir registro fotográfico de los alabes de las zonas soldadas

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 6.2 Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De ser necesario es factible gestionar una visita in-situ de los alabes para poder tomar controles dimensionales del estado actual de los alabes con recargue de soladura, el taller se ubica en la AV Sucre Nro. 491 del distrito de Santiago provincia y departamento del Cusco

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

null

Entidad convocante : EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA MACHUPICCHU

Nomenclatura : CP-SM-5-2023-EGEMSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE MAQUINADO Y RECUBRIMIENTO METALICO DE COMPONENTES DE LA TURBINA FRANCIS

Ruc/código : 20506956201

Nombre o Razón social : INVERSIONES CCI S.A.

Fecha de envío : 21/11/2023

Hora de envío : 16:26:29

Consulta: Nro. 7

Consulta/Observación:

ACTIVIDADES

Solicitamos puedan señalar las zonas a mecanizar y recubrir con carburo de tungsteno del alabe, en todo caso si lo pudieran resaltar en el plano o mencionar las medidas para tener la referencia.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** 6.2 **Página:** 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

La superficie que debe ser recubierta por el carburo de tungsteno son todas las caras del elemento ALABE(06 caras), el eje y los puños del mismo no tienen ningún recubrimiento.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA MACHUPICCHU

Nomenclatura : CP-SM-5-2023-EGEMSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE MAQUINADO Y RECUBRIMIENTO METALICO DE COMPONENTES DE LA TURBINA FRANCIS

Ruc/código :	20506956201	Fecha de envío :	21/11/2023
Nombre o Razón social :	INVERSIONES CCI S.A.	Hora de envío :	16:26:29

Consulta: Nro. 8

Consulta/Observación:

ACTIVIDADES

EGEMSA suministrara plantillas de pre desbaste para recubrimiento y de acabados de los alabes directrices?

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** 6.2 **Página:** 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

EGEMSA no posee plantillas de pre desbaste, se tienen plantillas de acabado, las mismas que servirán para hacer el control final dimensional del trabajo terminado.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA MACHUPICCHU

Nomenclatura : CP-SM-5-2023-EGEMSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE MAQUINADO Y RECUBRIMIENTO METALICO DE COMPONENTES DE LA TURBINA FRANCIS

Ruc/código :	20605812610	Fecha de envío :	21/11/2023
Nombre o Razón social :	STUDIO JLF E.I.R.L.	Hora de envío :	17:28:59

Consulta: Nro. 9

Consulta/Observación:

Las Garantías solicitadas pueden ser emitidas por bancos internacionales apoyados por un banco peruano que se encuentre bajo la supervisión directa de la Superintendencia de Banca, Seguros y Administradoras Privadas de Fondos de Pensiones y que cuente con clasificación de riesgo B o superior?

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 1 Literal: 3.2 Página: 9

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En (pag. 10) del numeral 3.3 REQUISITOS DE LAS GARANTÍAS del CAPÍTULO III DEL CONTRATO de las Bases Integradas del procedimiento esta establecido los requisitos necesarios de las garantías aplicadas.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA MACHUPICCHU

Nomenclatura : CP-SM-5-2023-EGEMSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE MAQUINADO Y RECUBRIMIENTO METALICO DE COMPONENTES DE LA TURBINA FRANCIS

Ruc/código :	20605812610	Fecha de envío :	21/11/2023
Nombre o Razón social :	STUDIO JLF E.I.R.L.	Hora de envío :	17:28:59

Consulta: Nro. 10

Consulta/Observación:

Confirmar que para la carga y descarga de los alabes embalados en el almacén de Egemsa se utilizará camión grua o grua que facilitará Egemsa sin cargo al Contratista

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2 Literal: 6.2 Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

EGEMSA podrá realizar el carguío y des carguío en las instalaciones del taller ubicado en la Av Sucre Nro 491, distrito de Santiago provincia y departamento del Cusco

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

null

Entidad convocante : EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA MACHUPICCHU

Nomenclatura : CP-SM-5-2023-EGEMSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE MAQUINADO Y RECUBRIMIENTO METALICO DE COMPONENTES DE LA TURBINA FRANCIS

Ruc/código :	20605812610	Fecha de envío :	21/11/2023
Nombre o Razón social :	STUDIO JLF E.I.R.L.	Hora de envío :	17:28:59

Consulta: Nro. 11

Consulta/Observación:

Confirmar que los alabes directrices a retirar de los almacenes de Egemsa están embalados en cajas de madera cerradas, o indicar el tipo de embalaje en que serán entregados al Contratista

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3 Literal: 6.2 Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Los alabes se encuentran en embalajes metálicos con cuñas en jebe para evitar el contacto de superficie de apoyo de metal con metal, es libertad del contratista poder modificar o proveer nuevos embalajes para garantizar el transporte del acabado final del trabajo, tomando en consideración que las superficies recubiertas por el revestimiento de carburo de tungsteno son frágiles y pueden sufrir daño al contacto con otra superficie, es responsabilidad del contratista el transporte hasta las instalaciones de EGEMSA

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

null

Entidad convocante : EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA MACHUPICCHU

Nomenclatura : CP-SM-5-2023-EGEMSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE MAQUINADO Y RECUBRIMIENTO METALICO DE COMPONENTES DE LA TURBINA FRANCIS

Ruc/código :	20601446015	Fecha de envío :	21/11/2023
Nombre o Razón social :	COMETAL A & J EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMIATADA - COMETAL A & J E.I.R.L.	Hora de envío :	18:40:29

Consulta: Nro. 12

Consulta/Observación:

Se solicita "Garantía de fiel cumplimiento por prestaciones accesorias, de ser el caso."
Por favor indicar cuáles son las prestaciones accesorias que se solicitan en el presente caso.

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2.3 Literal: b **Página:** 16

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En este caso no se tienen prestaciones accesorias, no siendo necesario la garantía de fiel cumplimiento.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA MACHUPICCHU

Nomenclatura : CP-SM-5-2023-EGEMSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE MAQUINADO Y RECUBRIMIENTO METALICO DE COMPONENTES DE LA TURBINA FRANCIS

Ruc/código :	20601446015	Fecha de envío :	21/11/2023
Nombre o Razón social :	COMETAL A & J EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMIATADA - COMETAL A & J E.I.R.L.	Hora de envío :	18:40:29

Consulta: Nro. 13

Consulta/Observación:

Se solicita "Detalle de los precios unitarios del precio ofertado."

Por favor indicar cuáles son los componentes para alcanzar los precios unitarios del servicio.

Asimismo en el Anexo 6 indica que El postor debe consignar el precio total de la oferta, sin perjuicio que, de resultar favorecido con la buena pro, presente el detalle de precios unitarios para el perfeccionamiento del contrato, solicito que indiquen que detalle de precios unitarios requieren.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2.3 Literal: j Página: 17

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En este caso el contrato es a Suma Alzada y se define como un contrato en donde se estipula un monto total de dinero por la ejecución del servicio, es decir un pago ya fijado por el servicio a prestar antes de iniciar e invariable, no se requiere de precios unitarios en este caso.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA MACHUPICCHU

Nomenclatura : CP-SM-5-2023-EGEMSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE MAQUINADO Y RECUBRIMIENTO METALICO DE COMPONENTES DE LA TURBINA FRANCIS

Ruc/código :	20601446015	Fecha de envío :	21/11/2023
Nombre o Razón social :	COMETAL A & J EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMIATADA - COMETAL A & J E.I.R.L.	Hora de envío :	18:40:29

Consulta: Nro. 14

Consulta/Observación:

En este punto y en el punto 8.8 de la pagina 25 se indica que para el pago se debe adjuntar los ENTREGABLES, pero en los TDR no se especifica los entregables, por lo que solicito que se aclare si este punto se refiere al punto 6.11 de la pagina 23 Resultados esperados

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2.6 Literal: Página: 19

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Los entregables son: Presentación de informe técnico del servicio prestado, el cual deberá contener lo siguiente: Presentación de los resultados de la inspección, conclusiones y recomendaciones. Reporte de las pruebas de UT MT y PT. Reporte de las pruebas de Dureza. Anexos (fotografías del proceso de maquinado, termo rociado y controles, información técnica. relacionada), indicar también si se presentasen estrategias de mantenimiento que se pudieran abordar para solucionar in situ problemas de desgaste. La presentación del informe será en 01 copia impresa original y 1 copia en formato. electrónico y/o magnético (CD u otro compatible con PC y Windows estándar)

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

null

Entidad convocante : EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA MACHUPICCHU

Nomenclatura : CP-SM-5-2023-EGEMSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE MAQUINADO Y RECUBRIMIENTO METALICO DE COMPONENTES DE LA TURBINA FRANCIS

Ruc/código :	20601446015	Fecha de envío :	21/11/2023
Nombre o Razón social :	COMETAL A & J EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMIATADA - COMETAL A & J E.I.R.L.	Hora de envío :	18:40:29

Observación: Nro. 15

Consulta/Observación:

En el punto 2.5 de la pagina 18 ADELANTOS se indica que la garantia podra ser una Carta Fianza o una Poliza de Caucion, pero en el punto 8.2 de la pagina 24 solo indica que sera una Carta Fianza.

Se observa que la redaccion debe ser la misma y de acuerdo a Ley es Carta Fianza o una Poliza de Caucion.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 8.2 **Literal:** **Página:** 24

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

Art. 2, Principio de Transparencia

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge la observación del postor y se modifica el 8.2 Adelantos

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

debe decir: mediante carta fianza o póliza
de caución acompañada del comprobante de pago correspondiente.

Entidad convocante : EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA MACHUPICCHU

Nomenclatura : CP-SM-5-2023-EGEMSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE MAQUINADO Y RECUBRIMIENTO METALICO DE COMPONENTES DE LA TURBINA FRANCIS

Ruc/código :	20601446015	Fecha de envío :	21/11/2023
Nombre o Razón social :	COMETAL A & J EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMIATADA - COMETAL A & J E.I.R.L.	Hora de envío :	18:40:29

Consulta: Nro. 16

Consulta/Observación:

En el punto 2.6 de la pagina 18 se indica "Dicha documentación se debe presentar en Avenida Sucre N° 491, distrito de Santiago, provincia - Departamento del Cusco" y en el punto 8.8 de la pagina 25 se indica "Dicha documentación se debe presentar en mesa de partes de EGEMSA ubicado en la Av. Sucre Nro 162 Santiago Cusco"

Por favor aclarar donde se debe presentar la informacion

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 8.8 Literal: Página: 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara: "Dicha documentación se debe presentar en mesa de partes de EGEMSA ubicado en la Avenida Sucre N° 491, distrito de Santiago, provincia - Departamento del Cusco"

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

null

Entidad convocante : EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA MACHUPICCHU

Nomenclatura : CP-SM-5-2023-EGEMSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE MAQUINADO Y RECUBRIMIENTO METALICO DE COMPONENTES DE LA TURBINA FRANCIS

Ruc/código :	20601446015	Fecha de envío :	21/11/2023
Nombre o Razón social :	COMETAL A & J EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMIATADA - COMETAL A & J E.I.R.L.	Hora de envío :	18:40:29

Observación: Nro. 17

Consulta/Observación:

Se indica que el proveedor deberá presentar obligatoriamente antes de iniciar el servicio, las Pólizas del Seguro Complementario de Trabajo de Riesgo Salud y Pensión (SCTR) y los - Exámenes medico ocupacionales.

Se observa que se retire esta exigencia considerando que en el punto 6 de la pagina 20 se indica que el Contratista deberá ejecutar el servicio en sus talleres y en el punto 7.3 de la pagina 24 se indica que el contratista definirá la cantidad de personal necesario asignado a la actividad.

De lo contrario solicito que indiquen que servicios se desarrollaran en instalaciones de EGEMSA y en que momento, de ser necesario, se deben presentar los exámenes medico ocupacionales y el Seguro SCTR, considerando que existe un plazo para elaborar documentación y el plazo de espera a que EGEMSA apruebe estos documentos en los que no es necesaria la presentacion de estos documentos.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 6.7 **Literal:** **Página:** 23

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

Art. 2, Principio de Libre concurrencia

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge la observación del postor ya que en el LITERAL 6.7 a la letra dice: "Para los servicios que se desarrollen en las instalaciones de EGEMSA o en su área de concesión, el contratista a cargo del servicio, antes de iniciar el servicio deberá presentar obligatoriamente:", la responsabilidad de entrega final de los repuestos maquinados es hasta las instalaciones de EGEMSA si estas sufrieran o tuvieran algún desperfecto en el transporte que pudieran ser intervenidas en nuestras instalaciones o concesión será necesario cumplir con lo solicitado, de nos ser necesaria ninguna actividad no serán presentados ningún tipo de documento y/o póliza.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA MACHUPICCHU

Nomenclatura : CP-SM-5-2023-EGEMSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE MAQUINADO Y RECUBRIMIENTO METALICO DE COMPONENTES DE LA TURBINA FRANCIS

Ruc/código :	20601446015	Fecha de envío :	21/11/2023
Nombre o Razón social :	COMETAL A & J EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMIATADA - COMETAL A & J E.I.R.L.	Hora de envío :	18:40:29

Consulta: Nro. 18

Consulta/Observación:

En el punto 6 de la pagina 21 se indica que el Contratista retirara del Taller Central de EGEMSA los alabes directrices para la ejecución del servicio, se consulta si es el mismo lugar de entrega con dirección en Av. Comercio N° 112 Urb. Bancopata distrito de Santiago, provincia y departamento del Cusco.

En el punto 6.10.1 de la pagina 23 se indica que el recojo de los bienes será en las instalaciones del Taller Central de EGEMSA, sito Av. Sucre 491, distrito de Santiago, provincia de Cusco, región de Cusco, la entrega producto del servicio se realizara en caso de que el día de entrega de la prestación sea sábado, domingo o feriado, ésta se verificara el primer día hábil siguiente.

Por favor aclarar cuales seran exactamente las direcciones de recojo y entrega.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6 Literal: Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

para el Recojo: Taller Central de EGEMSA, sito Av. Sucre 491, distrito de Santiago, provincia de Cusco, para la entrega Av. Comercio N° 112 Urb. Bancopata distrito de Santiago, provincia y departamento del Cusco, ambas instalaciones son propiedad de EGEMSA.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA MACHUPICCHU

Nomenclatura : CP-SM-5-2023-EGEMSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE MAQUINADO Y RECUBRIMIENTO METALICO DE COMPONENTES DE LA TURBINA FRANCIS

Ruc/código :	20601446015	Fecha de envío :	21/11/2023
Nombre o Razón social :	COMETAL A & J EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMIATADA - COMETAL A & J E.I.R.L.	Hora de envío :	18:40:29

Consulta: Nro. 19

Consulta/Observación:

En el punto 6.1 de la pagina 21 se indica que para la aceptación del maquinado del perfil hidráulico de los alabes, el Contratista proveedor del servicio deberá realizar el control del perfil hidráulico con la participación de personal de EGEMSA.

Se consulta si estas pruebas se realizaran en los talleres de EGEMSA o en el local del proveedor , ademas solicito que indiquen quien asumirá los gastos de hospedaje, alimentación y otros, si es que los talleres del proveedor están fuera del Cusco.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6.1 Literal: Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Los gastos de transporte, alimentación y hospedaje corren por parte del CONTRATISTA y serán para 02 personas designadas por EGEMSA, estas son parte de las 03 visitas requeridas dentro del marco de la ejecución del servicio y serán en el TALLER DEL CONTRATISTA

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

null

Entidad convocante : EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA MACHUPICCHU

Nomenclatura : CP-SM-5-2023-EGEMSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE MAQUINADO Y RECUBRIMIENTO METALICO DE COMPONENTES DE LA TURBINA FRANCIS

Ruc/código :	20601446015	Fecha de envío :	21/11/2023
Nombre o Razón social :	COMETAL A & J EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMIATADA - COMETAL A & J E.I.R.L.	Hora de envío :	18:40:29

Consulta: Nro. 20

Consulta/Observación:

En el punto 6.2 de la pagina 21 se indica que el material deberá ser manufacturado por proceso de trituración y/o sinterizado.

Se consulta si se puede utilizar otro tipo de proceso.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 6.2 **Literal:** **Página:** 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se requiere este tipo de manufactura para garantizar la adherencia final del revestimiento, por este motivo solo se aceptará productos manufacturados por trituración y/o sinterizado.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA MACHUPICCHU

Nomenclatura : CP-SM-5-2023-EGEMSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE MAQUINADO Y RECUBRIMIENTO METALICO DE COMPONENTES DE LA TURBINA FRANCIS

Ruc/código :	20601446015	Fecha de envío :	21/11/2023
Nombre o Razón social :	COMETAL A & J EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMIATADA - COMETAL A & J E.I.R.L.	Hora de envío :	18:40:29

Consulta: Nro. 21

Consulta/Observación:

En el punto 6.2 de la pagina 22 se indica que la prueba de control del servicio se realizará en los talleres del Contratista, se consulta si esta prueba se debe realizar dentro del plazo de ejecución del servicio, o se realizara una vez que se entregue la Turbina Francis y no esta dentro del plazo de ejecución del servicio.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6.2 Literal: Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Las pruebas de control de servicio se realizaran todas dentro de las instalaciones del Taller del contratista y son parte del plazo de ejecucion del servicio y/o estan contempladas dentro del plazo de ejecucion.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA MACHUPICCHU

Nomenclatura : CP-SM-5-2023-EGEMSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE MAQUINADO Y RECUBRIMIENTO METALICO DE COMPONENTES DE LA TURBINA FRANCIS

Ruc/código :	20601446015	Fecha de envío :	21/11/2023
Nombre o Razón social :	COMETAL A & J EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMIATADA - COMETAL A & J E.I.R.L.	Hora de envío :	18:40:29

Consulta: Nro. 22

Consulta/Observación:

En el punto 6.2 de la pagina 22 se indica que la oferta deberá incluir en su costo todas las prestaciones propias relacionadas al servicio, entre ellos los equipos para pruebas solicitadas, por favor solicitamos que aclaren que equipos debemos llevar a EGEMSA para realizar las pruebas.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6.2 Literal: Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Las pruebas de control de servicio se realizaran todas dentro de las instalaciones del Taller del contratista. Para los controles se tomará en cuenta que se verificaran las líneas de tipo álabes directrices con las placas de muestra provistas por EGEMSA (Plantillas), la brecha entre el cuerpo de álabes directrices y la placa de muestra (Plantilla) es de 0~3mm, la ondulación en la superficie de cuerpo derivado de álabes directrices es menor que 2%, el contacto de cuerpo de álabes directrices no debe presentar un error negativo. A los álabes directrices se aplicarán las pruebas UT (ultrasonido industrial), MT (Partículas Magnéticas) después de procesamiento desbastado y/o Maquinado de piezas, para luego realizar PT (Líquidos Penetrantes) después de procesamiento fino, la prueba de UT se realiza de acuerdo con ASTM A609 con servicio de un Nivel II, las pruebas PT y MT se realizan de acuerdo con CCH70-3 con servicio de un Nivel II, también se realizará un control de adherencia al producto del termo rociado, conforme a ASTM D4145. Todas las pruebas estan dentro del servicio y son responsabilidad del contratista.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA MACHUPICCHU

Nomenclatura : CP-SM-5-2023-EGEMSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE MAQUINADO Y RECUBRIMIENTO METALICO DE COMPONENTES DE LA TURBINA FRANCIS

Ruc/código :	20601446015	Fecha de envío :	21/11/2023
Nombre o Razón social :	COMETAL A & J EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMIATADA - COMETAL A & J E.I.R.L.	Hora de envío :	18:40:29

Consulta: Nro. 23

Consulta/Observación:

En el punto 6.10.2 de la pagina 23 se indica que el tiempo para la prestación del servicio deberá ser como máximo de 90 días calendario el cual incluye el plazo de elaboración y presentación del informe de la prestación del servicio.

En el punto 6.3 de la pagina 22 se indica que el tiempo de aprobación por parte de EGEMSA no será computado en el plazo del servicio y la aceptación será comunicada vía correo electrónico.

Solicitamos que se consolide toda esta informacion en el plazo de prestacion del servicio para evitar confusiones.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6.10.2 Literal: Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

en el Literal 6.3 dice: Los procedimientos de Maquinado, Termo rociado y transporte serán elaborados por el Contratista y presentados a EGEMSA para su aprobación previos al inicio de los trabajos respectivos, el tiempo de aprobación no será computado en el plazo del servicio y la aceptación será comunicada vía correo electrónico, el plazo de entrega no contempla este tiempo de aceptación de esta documentación y no esta considerado dentro de los 90 días calendario, al inicio de la comunicación se documentará con cartas tanto la recepción como la aceptación y serán descontadas del tiempo de ejecución o plazo de entrega. se consolidara en 6.10.2. Plazo Lo siguiente: el tiempo de aprobación no será computado en el plazo del servicio y la aceptación será comunicada vía correo electrónico

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

Dice: 6.10.2. Plazo El tiempo para la prestación del servicio deberá ser como máximo de 90 días calendario el cual incluye el plazo de elaboración y presentación del informe de la prestación del servicio. Debe decir: 6.10.2. Plazo El tiempo para la prestación del servicio deberá ser como máximo de 90 días calendario el cual incluye el plazo de elaboración y presentación del informe de la prestación del servicio, el tiempo de aprobación de los procedimientos de Maquinado, Termo rociado y transporte serán elaborados por el Contratista y presentados a EGEMSA para su aprobación previos al inicio de los trabajos respectivos no será computado en el plazo del servicio y la aceptación será comunicada vía correo electrónico.

Entidad convocante : EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA MACHUPICCHU

Nomenclatura : CP-SM-5-2023-EGEMSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE MAQUINADO Y RECUBRIMIENTO METALICO DE COMPONENTES DE LA TURBINA FRANCIS

Ruc/código :	20601446015	Fecha de envío :	21/11/2023
Nombre o Razón social :	COMETAL A & J EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMIATADA - COMETAL A & J E.I.R.L.	Hora de envío :	18:40:29

Consulta: Nro. 24

Consulta/Observación:

Se indica que EGEMSA podrá facilitar toda la información de la cual dispone: planos de montaje, manuales de operación y mantenimiento de los grupos generadores, y especificaciones técnicas relacionadas al ámbito del servicio. Se consulta en que plazo facilitara esta información, luego de solicitada?

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 8.1.2 Literal: Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Para la solicitud de información se sustentará el requerimiento y el motivo específico de la información solicitada, a la aceptación del mismo se brindara la información en un plazo máximo de 72 horas.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA MACHUPICCHU

Nomenclatura : CP-SM-5-2023-EGEMSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE MAQUINADO Y RECUBRIMIENTO METALICO DE COMPONENTES DE LA TURBINA FRANCIS

Ruc/código :	20601446015	Fecha de envío :	21/11/2023
Nombre o Razón social :	COMETAL A & J EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMIATADA - COMETAL A & J E.I.R.L.	Hora de envío :	18:40:29

Observación: Nro. 25

Consulta/Observación:

Se indica que EGEMSA dispondrá de personal para la supervisión de la ejecución de los trabajos del servicio, siendo su potestad el designar en cualquier momento a personal para realizar tal supervisión de acuerdo al cronograma alcanzado por el Contratista, en dicho cronograma se establecerán como mínimo 03 visitas de supervisión de trabajos, así mismo las labores de control y certificación serán asistidas por personal designado por EGEMSA, estas visitas serán costeadas por el CONTRATISTA e involucran las actividades de traslado, alimentación y alojamiento de ser el caso.

Observamos que sean objetivos en este punto y que indiquen la cantidad de personas y el numero exacto de veces que tendrán que asistir a las instalaciones del proveedor, considerando que es el proveedor quien asumirá estos costos y deben ser incluidos en la propuesta económica.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 8.14.3 **Literal:** **Página:** 24

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

Art. 2, Principio de Transparencia

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que la cantidad de personal asignado para los trabajos de supervisión será de 02 (dos) personas, y la cantidad de visitas será de 03 (tres), a las instalaciones o talleres del contratista, todos los gastos de transporte, alimentación y alojamiento corren por parte del contratista y son parte de la oferta económica por la realización del servicio.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA MACHUPICCHU

Nomenclatura : CP-SM-5-2023-EGEMSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE MAQUINADO Y RECUBRIMIENTO METALICO DE COMPONENTES DE LA TURBINA FRANCIS

Ruc/código :	20601446015	Fecha de envío :	21/11/2023
Nombre o Razón social :	COMETAL A & J EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMIATADA - COMETAL A & J E.I.R.L.	Hora de envío :	18:40:29

Consulta: Nro. 26

Consulta/Observación:

Se indica que el postor debe acreditar el monto de cien mil 00/100 soles (S/ 100,000.00).
Solicito aclarar que es el monto de Cien mil con 00/100 Soles.

Acápíte de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 3.2 **Literal:** A **Página:** 26

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge la consulta y en concordancia con las bases estandarizadas del procedimiento de selección el monto de la experiencia del postor será establecido en su equivalente en Dólares de los Estados Unidos de Norte América.

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

EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD

Requisitos:

El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a USD \$ 26,136.96 (veintiséis mil ciento treinta y seis con 96/100 Dólares de los Estados Unidos de Norte América), por la contratación de servicios iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los ocho (8) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computarán desde la fecha de la conformidad o emisión del comprobante de pago, según corresponda.

Entidad convocante : EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA MACHUPICCHU

Nomenclatura : CP-SM-5-2023-EGEMSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE MAQUINADO Y RECUBRIMIENTO METALICO DE COMPONENTES DE LA TURBINA FRANCIS

Ruc/código :	20601446015	Fecha de envío :	21/11/2023
Nombre o Razón social :	COMETAL A & J EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMIATADA - COMETAL A & J E.I.R.L.	Hora de envío :	18:40:29

Consulta: Nro. 27

Consulta/Observación:

Se indica que se e consideran servicios similares a los siguientes Maquinado de Componentes hidráulicos de Turbinas Hidráulicas, llámense turbinas y/o accesorios como ejes inyectores y/o Alabes y/o Tapa superior de Turbina y/o Tapa Inferior de Turbina y/o accesorios de laberintos y/o sellos de turbina, de potencias superiores 20 MW de potencia de generación y/o peso superior a 1 Tn, también servicios de termo rociado de Componentes hidráulicos de Turbinas Hidráulicas, llámense turbinas y/o accesorios como ejes, inyectores y/o Alabes de potencias superiores 20 MW de potencia de generación.

Solicito que aclaren que la característica de potencias superiores 20 MW de potencia de generación y/o peso superior a 1 Tn solo sera para los sellos de turbina.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 3.2 **Literal:** A **Página:** 26

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara las características de potencia y peso de lo elementos considerados:

Se consideran servicios similares a los siguientes: -Maquinado de Componentes hidráulicos de Turbinas Hidráulicas de potencias superiores 20 MW de potencia de generación y/o peso superior a 1 Tn y/o -Maquinado de ejes inyectores de potencias superiores 20 MW de potencia de generación y/o peso superior a 1 Tn y/o -Maquinado de Alabes de potencias superiores 20 MW de potencia de generación y/o peso superior a 1 Tn y/o -Maquinado de Tapa superior de Turbina de potencias superiores 20 MW de potencia de generación y/o peso superior a 1 Tn y/o -Maquinado de Tapa Inferior de Turbina de potencias superiores 20 MW de potencia de generación y/o peso superior a 1 Tn y/o -Maquinado de accesorios de laberintos de potencias superiores 20 MW de potencia de generación y/o peso superior a 1 Tn y/o -Maquinado de sellos de turbina, de potencias superiores 20 MW de potencia de generación y/o peso superior a 1 Tn, - termo rociado de Componentes hidráulicos de Turbinas Hidráulicas de potencias superiores 20 MW de potencia de generación y/o -termo rociado de turbinas de potencias superiores 20 MW de potencia de generación y/o -termo rociado de ejes de potencias superiores 20 MW de potencia de generación y/o -termo rociado de inyectores de potencias superiores 20 MW de potencia de generación y/o -termo rociado de Alabes de potencias superiores 20 MW de potencia de generación.

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

Se implementa en:

Debe decir:

Se consideran servicios similares a los siguientes:

.....(del análisis respecto de la consulta).....