

PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante : EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA MACHUPICCHU

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-EGEMSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UN RODETE FRANCIS DE REPUESTO PARA LA UNIDAD G4 DE LA CENTRAL HIDROELÉCTRICA MACHUPICCHU

Ruc/código : 20508985712

Nombre o Razón social : VOITH HYDRO LIMA S.A.C.

Fecha de envío : 09/01/2024

Hora de envío : 15:20:53

Consulta: Nro. 1

Consulta/Observación:

Solicitamos confirmar que el plazo máximo de responsabilidad del Contratista por defectos o vicios ocultos es de 1 (un) año contado de la fecha de recepción. Al final de este período, la garantía será extinta.

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: CAPITULO V Literal: 12 **Página:** 39

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

La consulta del participante no guarda relación con lo establecido en las bases del procedimiento de selección:

La garantía comercial esta establecida en el numeral 6.10 Garantía Comercial del Capítulo III Requerimiento de las bases del procedimiento de selección.

Asi mismo se establece que el contratista es responsable por la calidad ofrecida y por los vicios ocultos por un plazo de 2 años contados a partir de la conformidad otorgada por la Entidad.

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

Dice:

El contratista es el responsable por la calidad ofrecida y por los vicios ocultos del bien entregado por un plazo de 01 año de funcionamiento del Rodete Francis a suministrar, contados a partir de la puesta en operación del rodete suministrado. Debe decir:

El contratista es responsable por la calidad ofrecida y por los vicios ocultos por un plazo de 2 años contados a partir de la conformidad otorgada por la Entidad.

Entidad convocante :EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA MACHUPICCHU

Nomenclatura :LP-SM-2-2023-EGEMSA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICIÓN DE UN RODETE FRANCIS DE REPUESTO PARA LA UNIDAD G4 DE LA CENTRAL HIDROELÉCTRICA MACHUPICCHU

Ruc/código :	20508985712	Fecha de envío :	09/01/2024
Nombre o Razón social :	VOITH HYDRO LIMA S.A.C.	Hora de envío :	15:20:53

Consulta: Nro. 2

Consulta/Observación:

Solicitamos que las penalidades sean el único y exclusivo modo para compensar los incumplimientos específicos a las que estas son aplicables, de carácter indemnizatorio y compensatorio, respecto de los cuales se hayan pactado dichas penalidades, sin perjuicio de las obligaciones del Contratista de subsanar o remediar su incumplimiento.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: CAPITULO V Literal: 13 Página: 40

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que el presente procedimiento de selección ha sido convocado bajo la Ley N° 30225 - Ley de Contrataciones del Estado y su Reglamento, Ley que rige las Bases del procedimiento de selección, las penalidades aplicables son las establecidas en el numeral 3.6 Penalidades del Capítulo III del Contrato en la Sección General de las Bases. La penalidad obligatoria del presente procedimiento de seleccion es la PENALIDAD POR MORA EN LA EJECUCIÓN DE LA PRESTACIÓN

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

Entidad convocante :EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA MACHUPICCHU

Nomenclatura :LP-SM-2-2023-EGEMSA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICIÓN DE UN RODETE FRANCIS DE REPUESTO PARA LA UNIDAD G4 DE LA CENTRAL HIDROELÉCTRICA MACHUPICCHU

Ruc/código :	20508985712	Fecha de envío :	09/01/2024
Nombre o Razón social :	VOITH HYDRO LIMA S.A.C.	Hora de envío :	15:20:53

Consulta: Nro. 3

Consulta/Observación:

Solicitamos considerar que, en caso de terminación anticipada del Contrato por falta o conveniencia del Contratante, las Partes deberán elaborar conjuntamente un Balance de Cuentas con todos los importes generados de conformidad con el Contrato, los valores y gastos incurridos y/o comprometidos y/o adicionales, los montos por los suministros y servicios ejecutados, en curso o aprovisionados, todo en conformidad con los precios de venta del Contrato, descontados los importes ya pagados.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: CAPITULO V Literal: 14 Página: 40

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que el presente procedimiento de selección ha sido convocado bajo la Ley N° 30225 - Ley de Contrataciones del Estado y su Reglamento, Las causales para la resolución del contrato, serán aplicadas de conformidad con el artículo 36 de la Ley y 164 del Reglamento establecido en el numeral 3.7 Incumplimiento del contrato del Capítulo III del Contrato en la Sección General de las Bases.

La forma y modalidad de la Resolución de Contrato esta establecido en la Cláusula décima cuarta: Resolución del contrato de la Proforma de Contrato de las Bases del procedimiento de selección.

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

Entidad convocante :EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA MACHUPICCHU

Nomenclatura :LP-SM-2-2023-EGEMSA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICIÓN DE UN RODETE FRANCIS DE REPUESTO PARA LA UNIDAD G4 DE LA CENTRAL HIDROELÉCTRICA MACHUPICCHU

Ruc/código :	20508985712	Fecha de envío :	09/01/2024
Nombre o Razón social :	VOITH HYDRO LIMA S.A.C.	Hora de envío :	15:20:53

Consulta: Nro. 4

Consulta/Observación:

Solicitamos considerar que, si se presentasen cambios en las leyes aplicables, tales como y sin limitarse a leyes tributarias y técnicas, al Contrato después de la fecha de presentación de la Propuesta Comercial y estos llegasen a afectar al Contrato, se realizarán ajustes equitativos del precio, cronograma y otros términos contractuales afectados.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: CAPITULO V Literal: . Página: .

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que el presente procedimiento de selección ha sido convocado bajo la Ley N° 30225 - Ley de Contrataciones del Estado y su Reglamento.

Un contrato puede modificarse en los supuestos contemplados en la Ley y el reglamento, de acuerdo a lo establecido en los numerales del artículo Artículo 34. Modificaciones al contrato de la Ley N° 30225 Ley de Contrataciones del Estado.

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

null

Entidad convocante :EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA MACHUPICCHU

Nomenclatura :LP-SM-2-2023-EGEMSA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICIÓN DE UN RODETE FRANCIS DE REPUESTO PARA LA UNIDAD G4 DE LA CENTRAL HIDROELÉCTRICA MACHUPICCHU

Ruc/código :	20508985712	Fecha de envío :	09/01/2024
Nombre o Razón social :	VOITH HYDRO LIMA S.A.C.	Hora de envío :	15:20:53

Consulta: Nro. 5

Consulta/Observación:

Solicitamos que, en caso de suspensión del Contrato, incluso por Caso Fortuito o Fuerza Mayor, si la suspensión durase más de 180 días consecutivos o agregados, cualquiera de las Partes podrá rescindir el Contrato mediante notificación escrita a la otra Parte.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: CAPITULO V Literal: 17 Página: 41

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que el presente procedimiento de selección ha sido convocado bajo la Ley N° 30225 - Ley de Contrataciones del Estado y su Reglamento, Las causales para la resolución del contrato, serán aplicadas de conformidad con el artículo 36 de la Ley y 164 del Reglamento establecido en el numeral 3.7 Incumplimiento del contrato del Capítulo III del Contrato en la Sección General de las Bases.

La forma y modalidad de la Resolución de Contrato esta establecido en la Cláusula décima cuarta: Resolución del contrato de la Proforma de Contrato de las Bases del procedimiento de selección.

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

null

Entidad convocante :EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA MACHUPICCHU

Nomenclatura :LP-SM-2-2023-EGEMSA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICIÓN DE UN RODETE FRANCIS DE REPUESTO PARA LA UNIDAD G4 DE LA CENTRAL HIDROELÉCTRICA MACHUPICCHU

Ruc/código :	20508985712	Fecha de envío :	09/01/2024
Nombre o Razón social :	VOITH HYDRO LIMA S.A.C.	Hora de envío :	15:20:53

Consulta: Nro. 6

Consulta/Observación:

Solicitamos amablemente confirmar que el Contratista tendrá el derecho de suspender el Contrato en caso de retraso de pago por período superior a 30 (treinta) días consecutivos. Si el retraso de pagos se prolonga por más de 60 (sesenta) días consecutivos, el Contratista tendrá el derecho de terminar el Contrato por falla del Contratante.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: CAPITULO V Literal: 15 Página: 40

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que el presente procedimiento de selección ha sido convocado bajo la Ley N° 30225 - Ley de Contrataciones del Estado y su Reglamento.

Los aspectos planteados en su consulta no estan establecidos.

La forma de pago por la contraprestacion efectuada esta establecida en el el numeral 7.6 Forma de Pago del Capítulo III del Contrato en la Sección General de las Bases

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

Entidad convocante : EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA MACHUPICCHU

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-EGEMSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UN RODETE FRANCIS DE REPUESTO PARA LA UNIDAD G4 DE LA CENTRAL HIDROELÉCTRICA MACHUPICCHU

Ruc/código :	20508985712	Fecha de envío :	09/01/2024
Nombre o Razón social :	VOITH HYDRO LIMA S.A.C.	Hora de envío :	15:20:53

Consulta: Nro. 7

Consulta/Observación:

Solicitamos aclaración respecto al límite de responsabilidad del Contratista. Al respecto, en los casos de culpa ¿leve¿ la limitación de responsabilidad es por el cien por ciento (100%) del monto del contrato, salvo que sea por dolo o culpa inexcusable, tal como lo dispone el artículo 1321° del Código Civil peruano, aplicable supletoriamente en el presente caso en lo referente a la indemnización por daños y perjuicios en caso de incumplimiento contractual. Asimismo, traemos a colación la Opinión 047-2012/DTN emitida por el OSCE (<https://portal.osce.gob.pe/osce/sites/default/files/Documentos/legislacion/Legislacion%20y%20Documentos%20Elaborados%20por%20el%20OSCE/Opiniones-2012/047-12%20-%20PRE%20-%20ELECTROPERU%20-%20Limitacion%20de%20responsabilidad%20del%20contratista.doc>), en la cual se establecen los criterios para la Limitación del resarcimiento de los daños y perjuicios originados por el incumplimiento del contratista.

En aplicación de lo antes mencionado, se han aplicado en las bases de licitaciones y contratos anteriores la siguiente cláusula:

¿Límite de Responsabilidad del contratista - En caso de culpa leve, la responsabilidad del contratista se limitará al cien por ciento (100%) del monto del contrato, salvo que sea por dolo o culpa inexcusable. Igualmente, la responsabilidad del Contratante estará limitada a dicho monto, salvo que sea por dolo o culpa inexcusable. Si la perjudicada es la Contratante, esta ejecutará las garantías de fiel cumplimiento y de performance, sin perjuicio de la indemnización única por los daños y perjuicios directos ulteriores que pueda exigir.¿

Por tal motivo, solicitamos que confirmen nuestro entendimiento de que el límite de responsabilidad SÍ estará limitado al 100% del monto del contrato.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: CAPITULO V Literal: 17 Página: 41

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que el presente procedimiento de selección ha sido convocado bajo la Ley N° 30225 - Ley de Contrataciones del Estado y su Reglamento.

El artículo 40.1 de la Ley establece:

40.1 El contratista es responsable de ejecutar la totalidad de las obligaciones a su cargo, de acuerdo a lo establecido en el contrato¿¿.

La aplicación supletoria de las disposiciones compatibles del Código Civil a las disposiciones de la normativa de contrataciones del Estado que regulan la ejecución contractual, no afecta ni excluye -cuando corresponda- la aplicación de las disposiciones de la Ley N° 27444 a las actuaciones internas que permiten a las Entidades manifestar su voluntad en el marco de una relación contractual bajo el ámbito de la normativa de contrataciones del Estado (conclusiones establecidas en la OPINIÓN N° 001-2020/DTN)

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

null

Entidad convocante : EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA MACHUPICCHU

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-EGEMSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UN RODETE FRANCIS DE REPUESTO PARA LA UNIDAD G4 DE LA CENTRAL HIDROELÉCTRICA MACHUPICCHU

Ruc/código :	20508985712	Fecha de envío :	09/01/2024
Nombre o Razón social :	VOITH HYDRO LIMA S.A.C.	Hora de envío :	15:20:53

Consulta: Nro. 8

Consulta/Observación:

Agradecemos validar las notificaciones sobre las cuales la fabricación solicitada del rodete sea bajo la metodología de forjado y en dado caso agradecemos la confirmación de que el proponente podrá ofertar otro tipo de metodología de fabricación en caso de considerarlo pertinente.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: CAPITULO 3 Literal: 6.1 Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que todas las condiciones para la adquisición del bien convocado, estan establecidas en las bases del presente procedimiento de selección.

El proceso de fabricación señalado en las bases es de forja y soldeo, no obstante, con el fin de promover la mayor participación de postores en el procedimiento de selección, confirmamos que la unica metodologia de fabricación distinta a la forja y soldadura que será aceptada, sera la metodologia de fundición y soldadura.

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

forja + soldadura o fundición + soldadura
El proveedor debera proponer en su oferta la metodologia de fabricación ofertada

Entidad convocante :EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA MACHUPICCHU

Nomenclatura :LP-SM-2-2023-EGEMSA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICIÓN DE UN RODETE FRANCIS DE REPUESTO PARA LA UNIDAD G4 DE LA CENTRAL HIDROELÉCTRICA MACHUPICCHU

Ruc/código :	20508985712	Fecha de envío :	09/01/2024
Nombre o Razón social :	VOITH HYDRO LIMA S.A.C.	Hora de envío :	15:20:53

Consulta: Nro. 9

Consulta/Observación:
Se solicita amablemente la ampliación de la fecha de entrega de la propuesta por un periodo de 3 semanas hasta el próximo 16 de Febrero de 2024.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: . Literal: . Página: .

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

Análisis respecto de la consulta u observación:
Con el fin de fomentar la mayor participación de postores, se acepta la ampliación de presentación de propuestas hasta el 16 de febrero de 2024.

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

Entidad convocante :	EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA MACHUPICCHU
Nomenclatura :	LP-SM-2-2023-EGEMSA-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Bien
Descripción del objeto :	ADQUISICIÓN DE UN RODETE FRANCIS DE REPUESTO PARA LA UNIDAD G4 DE LA CENTRAL HIDROELÉCTRICA MACHUPICCHU

Ruc/código :	20611868465	Fecha de envío :	09/01/2024
Nombre o Razón social :	GENERSOL S.A.C.	Hora de envío :	23:46:10

Observación: Nro. 10

Consulta/Observación:

1. La norma de materiales ASTM A743 en 10.5 es una norma de fundición que contradice los requisitos del proyecto para piezas forjadas.

10.5 Materiales

El corredor debe estar construido con material de acero inoxidable con excelente calidad de soldadura, conforme a ASTM A743, Categoría CA 6 NM.

El Contratista garantizará los siguientes requisitos mínimos en su cotización:

10.5.1 Propiedades mecánicas

Límite elástico mínimo (N/¿): 550 Resistencia mínima a la tracción

Resistencia (N/¿): 760 alargamiento mínimo a la rotura

(%): 15% (L=5d)

Resistencia al impacto KV a 0 ¿ mínimo: 30 J (55 J a 20 ¿)

Dureza máxima (dureza Brinell): 285

10.5.2 Composición química (%)

C: 0,06 máx.

Mn: 0,50 máx.

Sí: 0,50 máx.

Cr: 12,0-13,5

Ni: 3,5-4,5

Mo máx: 0,50

S máx: 0,03

P máx: 0,04

El estándar de material forjado debe ser ASTM A473 S41500.

Material No.	C	Si	Mn	P	S	Cr	Ni	Mo
ASTM A473								
S41500	¿0,05	¿0,60	0,5-1,0	¿0,030	¿0,030	11,5-14,3	5-5,5	0,40-0,80

Tabla de propiedades mecánicas para ASTM A473 S41500

No. de material	¿0.2(Mpa)	¿b(Mpa)	¿5(%)	¿(%)	Akv (J/cm2)	HB
ASTM A473						
S41500	¿620	¿795	¿15	¿45	¿50	¿295

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 6.2.3 Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

NO SE ACOGE LA OBSERVACIÓN

Se aclara que lo planteado en la observacion no corresponde a lo establecido en el numeral 6.2.3 Material del capitulo III Requerimiento, pagina 24 de las bases del proceso de selección.

El proceso de fabricación señalado en las bases es de forja y soldeo, no obstante, con el fin de promover la mayor participación de postores en el procedimiento de selección, confirmamos que la unica metodologia de fabricación distinta a la forja y soldadura que será aceptada, sera la metodologia de fundición y soldadura.

En cualquiera de las metodologias de fabricación la composición química del material de fabricación asi como sus propiedades mecanicas deberan satisfacer como minimo lo establecido para el acero inoxidable grado CA6NM del estandar ASTM A743.

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

Entidad convocante : EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA MACHUPICCHU

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-EGEMSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UN RODETE FRANCIS DE REPUESTO PARA LA UNIDAD G4 DE LA CENTRAL HIDROELÉCTRICA MACHUPICCHU

forja + soldadura o fundición + soldadura

El proveedor debera proponer en su oferta la metodologia de fabricación ofertada

Entidad convocante :EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA MACHUPICCHU

Nomenclatura :LP-SM-2-2023-EGEMSA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICIÓN DE UN RODETE FRANCIS DE REPUESTO PARA LA UNIDAD G4 DE LA CENTRAL HIDROELÉCTRICA MACHUPICCHU

Ruc/código :	20611868465	Fecha de envío :	09/01/2024
Nombre o Razón social :	GENERSOL S.A.C.	Hora de envío :	23:46:10

Consulta: Nro. 11

Consulta/Observación:

Información requerida

11.1.2

A una altura de 752 m, el contratista deberá calcular el límite elástico para la fracción de salida del eje principal de la turbina entre 5/10 y 10/10.

Para calcular este parámetro necesitamos el dibujo del eje principal de la turbina, así como el material del eje principal.

(2) Para preparar mejor la propuesta técnica, por favor ayude a proporcionar los dibujos a continuación.

Plano de boquilla y punta, plano de conjunto de inyector y plano de conjunto de turbina.

Acápíte de las bases : Sección: General Numeral: 1 Literal: 1 Página: 1

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

La presente consulta no tiene relación con la LP-002-2023-EGEMSA

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

null