

PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante : FONDO NACIONAL DE FINANCIAMIENTO DE LA ACTIVIDAD EMPRESARIAL - FONAFE

Nomenclatura : AS-SM-1-2023-FONAFE-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : COMPRA CORPORATIVA DE POSTES DE POLIÉSTER REFORZADOS CON FIBRA DE VIDRIO PARA LAS EMPRESAS DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA BAJO EL ÁMBITO DE FONAFE

Ruc/código : 20611390336

Nombre o Razón social : JINSCHER PERU S.A.C.

Fecha de envío : 27/11/2023

Hora de envío : 09:13:53

Observación: Nro. 1

Consulta/Observación:

"Con relación al Calendario del procedimiento de selección, se ha fijado la presentación de ofertas para el día 04.12.23, considerando que se requiere la presentación de abundante información técnica, que a continuación procedemos a detallar:

-06 Tablas de Datos Garantizados con su respectiva información de acreditación, requiriendo se la acreditación de cada uno de las 43 características detalladas en las Tablas de Datos Técnicos, mediante otros documentos como Catalogos, Folletos, Reportes de Pruebas, brochures, Planos.

-06 planos detallados de cada ítem.

-09 Reportes de pruebas tipo de diferentes características físicas, químicas, termicas de postes.

-06 Reportes de pruebas mecánicas de los postes.

Asimismo, considerando que muchos de estos documentos de acuerdo a la normativa de contrataciones deben ser traducidos al idioma español por traductor certificado (actividad que toma al menos dos semanas segun lo que hemos consultado); y que posiblemente la entidad cuente con la confirmación de la participación de las empresas que participaron en el estudio de mercado y procesos anteriores al considerar un plazo de ofertas tan corto al 04.12.23. Sin embargo, no se toma en cuenta a las empresas que no participaron de esta etapas mencionadas y desean participar en la licitación, por lo antes mencionado, amparados en los principios de igualdad de trato y de libertad de concurrencia, solicitamos su especial consideración con estas empresas, otorgando una ampliación del plazo de presentación de las ofertas hasta el 29.12.23.

"

Acápito de las bases : Sección: Especifico Numeral: Cap II Literal: 2.1 Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la Consulta 1 formulada por el participante JINSCHER PERU S.A.C. Se acoge lo solicitado en virtud a la cantidad de documentación técnica que los postores deben recopilar y presentar en sus ofertas y a fin de propiciar la más amplia concurrencia de postores. En ese sentido, con motivo de la integración de bases se modificará el plazo para la presentación de ofertas, cuya fecha será a los 15 días hábiles de efectuada la integración de bases.

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

null

Entidad convocante : FONDO NACIONAL DE FINANCIAMIENTO DE LA ACTIVIDAD EMPRESARIAL - FONAFE

Nomenclatura : AS-SM-1-2023-FONAFE-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : COMPRA CORPORATIVA DE POSTES DE POLIÉSTER REFORZADOS CON FIBRA DE VIDRIO PARA LAS EMPRESAS DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA BAJO EL ÁMBITO DE FONAFE

Ruc/código :	20611390336	Fecha de envío :	27/11/2023
Nombre o Razón social :	JINSCHER PERU S.A.C.	Hora de envío :	09:13:53

Consulta: Nro. 2

Consulta/Observación:

"Se solicita lo siguiente: ""- Reporte de las siguientes pruebas (mínimo un reporte de cada prueba, del ítem ofertado del acápite V. RELACION DE ITEMS QUE COMPRENDE LA ESPECIFICACIÓN TÉCNICA del capítulo III de la sección específica de las Bases):

- ¿ Verificación de la desviación axial.
- ¿ Esfuerzo nominal (Prueba de carga de trabajo)
- ¿ Ensayo de flexo torsión.
- ¿ Esfuerzo de rotura (Prueba de carga de rotura)"".

Solicitamos se precise cual es la norma técnica de referencia a tomar en cuenta para esta pruebas.

"

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: Cap II Literal: 2.2.1.1.e Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la Consulta 2 formulada por el participante JINSCHER PERU S.A.C. Las bases del procedimiento contienen en su numeral II.1 NORMAS TÉCNICAS DE FABRICACIÓN Y PRUEBAS A CUMPLIR del capítulo III de la sección específica la lista de las normas técnicas a tomar en cuenta en las pruebas requeridas.

Tratándose de pruebas mecánicas, el numeral 9.2. PRUEBAS DE ACEPTACIÓN EN FÁBRICA del capítulo III de la sección específica de las bases del procedimiento contienen las exigencias concretas que se requieren acreditar respecto del bien ofertado, las cuales responden a las necesidades de las empresas participantes de la compra corporativa. En cuanto a la consulta formulada, las normas técnicas de referencia a tomar en cuenta son: ANSI C136.20, ASTM D4923.

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

null

Entidad convocante : FONDO NACIONAL DE FINANCIAMIENTO DE LA ACTIVIDAD EMPRESARIAL - FONAFE

Nomenclatura : AS-SM-1-2023-FONAFE-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : COMPRA CORPORATIVA DE POSTES DE POLIÉSTER REFORZADOS CON FIBRA DE VIDRIO PARA LAS EMPRESAS DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA BAJO EL ÁMBITO DE FONAFE

Ruc/código :	20611390336	Fecha de envío :	27/11/2023
Nombre o Razón social :	JINSCHER PERU S.A.C.	Hora de envío :	09:13:53

Consulta: Nro. 3

Consulta/Observación:

"Se indica lo siguiente: ""Adicionalmente, se requiere la siguiente información técnica:
Postes para Redes Aéreas de Baja Tensión y/o Alumbrado Público
- Valores máximos del momento actuante en el poste de poliéster reforzado utilizado en redes de baja tensión y alumbrado público, que origine una flexión máxima en la cima del mismo, de 2,5% de su longitud útil. A tal efecto, deberá considerarse que el poste será instalado verticalmente y empotrado a 10% de su longitud total + 0.6 m.
- Carga axial máxima F2 (Carga crítica), a la que puede someterse el poste utilizado en líneas aéreas instalado en forma vertical y con retenida.
- Diagramas de los momentos de inercia existentes a lo largo del poste ofertado, cálculo estructural. ""

Al respecto, agradeceremos confirmar las normas técnicas de referencia que se deberán tener en cuenta para realizar el claculo de los valores maximos de momento actuacte y carga axial máxima."

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: Cap II Literal: 2.2.1.1.e Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la Consulta 3 formulada por el participante JINSCHER PERU S.A.C. Las bases del procedimiento contienen en su numeral II.1 NORMAS TÉCNICAS DE FABRICACIÓN Y PRUEBAS A CUMPLIR del capítulo III de la sección específica la lista de las normas técnicas a tomar en cuenta en el cumplimiento de las especificaciones técnicas requeridas.

En cuanto a la consulta formulada, las normas técnicas de referencia a tomar en cuenta son: ASTM D4923, ASCE 104, ANSI C136.20. El postor en función a la metodología que defina efectuará los cálculos de valores actuantes y carga axial máxima.

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

null

Entidad convocante : FONDO NACIONAL DE FINANCIAMIENTO DE LA ACTIVIDAD EMPRESARIAL - FONAFE

Nomenclatura : AS-SM-1-2023-FONAFE-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : COMPRA CORPORATIVA DE POSTES DE POLIÉSTER REFORZADOS CON FIBRA DE VIDRIO PARA LAS EMPRESAS DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA BAJO EL ÁMBITO DE FONAFE

Ruc/código :	20611390336	Fecha de envío :	27/11/2023
Nombre o Razón social :	JINSCHER PERU S.A.C.	Hora de envío :	09:13:53

Consulta: Nro. 4

Consulta/Observación:

"Se indica lo siguiente: ""Adicionalmente, se requiere la siguiente información técnica:
Postes para Redes Aéreas de Baja Tensión y/o Alumbrado Público
- Valores máximos del momento actuante en el poste de poliéster reforzado utilizado en redes de baja tensión y alumbrado público, que origine una flexión máxima en la cima del mismo, de 2,5% de su longitud útil. A tal efecto, deberá considerarse que el poste será instalado verticalmente y empotrado a 10% de su longitud total + 0.6 m.
- Carga axial máxima F2 (Carga crítica), a la que puede someterse el poste utilizado en líneas aéreas instalado en forma vertical y con retenida.
- Diagramas de los momentos de inercia existentes a lo largo del poste ofertado, cálculo estructural. ""

Al respecto, con relación al valor de carga axial maxima F2, agradeceremos indicar la norma tecnica de referencia a ser utilizada, para determinar este parámetro. Asimismo indicar el valor de la presión transversal del viento o carga de viento a ser considerada en los cálculos."

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: Cap II Literal: 2.2.1.1.e Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la Consulta 4 formulada por el participante JINSCHER PERU S.A.C. Las bases del procedimiento contienen en su numeral II.1 NORMAS TÉCNICAS DE FABRICACIÓN Y PRUEBAS A CUMPLIR del capítulo III de la sección especifica la lista de las normas técnicas a tomar en cuenta en el cumplimiento de las especificaciones técnicas requeridas.

En cuanto a la consulta formulada, las normas técnicas de referencia a tomar en cuenta son: ASTM D4923, ASCE 104, ANSI C136.20. Asimismo, para los cálculos no se considerará la velocidad del viento.

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

null

Entidad convocante : FONDO NACIONAL DE FINANCIAMIENTO DE LA ACTIVIDAD EMPRESARIAL - FONAFE

Nomenclatura : AS-SM-1-2023-FONAFE-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : COMPRA CORPORATIVA DE POSTES DE POLIÉSTER REFORZADOS CON FIBRA DE VIDRIO PARA LAS EMPRESAS DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA BAJO EL ÁMBITO DE FONAFE

Ruc/código :	20611390336	Fecha de envío :	27/11/2023
Nombre o Razón social :	JINSCHEM PERU S.A.C.	Hora de envío :	09:13:53

Observación: Nro. 5

Consulta/Observación:

"Se indica lo siguiente: ""Adicionalmente, se requiere la siguiente información técnica:
Postes para Redes Aéreas de Baja Tensión y/o Alumbrado Público
- Valores máximos del momento actuante en el poste de poliéster reforzado utilizado en redes de baja tensión y alumbrado público, que origine una flexión máxima en la cima del mismo, de 2,5% de su longitud útil. A tal efecto, deberá considerarse que el poste será instalado verticalmente y empotrado a 10% de su longitud total + 0.6 m.
- Carga axial máxima F2 (Carga crítica), a la que puede someterse el poste utilizado en líneas aéreas instalado en forma vertical y con retenida.
- Diagramas de los momentos de inercia existentes a lo largo del poste ofertado, cálculo estructural. ""

Al respecto, considerando el limitado tiempo para desarrollar estos calculos estructurales para los diferentes tipos de postes asimismo que los resultados de estos calculos serán utiles para las empresas solo del postor que resulte favorecido con la buena pro, observamos que su presentación sea considerada para el proveedor o proveedores que resulten favorecidos con la buena pro de la presente licitación y retirarlo como exigencia para la admisión de oferta, amparados en el principio de libertad de concurrencia que rigen las contrataciones del estado."

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: Cap II Literal: 2.2.1.1.e Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la Consulta 5 formulada por el participante JINSCHEM PERU S.A.C. No se acoge lo solicitado, en la medida que las bases del procedimiento contienen las exigencias concretas que se requieren acreditar respecto del bien ofertado, las cuales responden a las necesidades de las empresas participantes de la compra corporativa. En tal sentido, el requerimiento de información técnica de los Postes para Redes Aéreas de Baja Tensión y/o Alumbrado Público, respecto de los cálculos estructurales, se debe cumplir a fin de garantizar la calidad, vida útil y las prestaciones de los postes ofertados. Por otro lado, considerando la cantidad de documentación técnica que deben recopilar y presentar los postores y a fin de promover la mayor participación de postores, la presentación de ofertas se modificará. En ese sentido, con motivo de la integración de bases se modificará el plazo para la presentación de ofertas, cuya fecha será a los 15 días hábiles de efectuada la integración de bases.

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

null

Entidad convocante : FONDO NACIONAL DE FINANCIAMIENTO DE LA ACTIVIDAD EMPRESARIAL - FONAFE

Nomenclatura : AS-SM-1-2023-FONAFE-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : COMPRA CORPORATIVA DE POSTES DE POLIÉSTER REFORZADOS CON FIBRA DE VIDRIO PARA LAS EMPRESAS DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA BAJO EL ÁMBITO DE FONAFE

Ruc/código : 20611390336

Nombre o Razón social : JINSCHER PERU S.A.C.

Fecha de envío : 27/11/2023

Hora de envío : 09:13:53

Consulta: Nro. 6

Consulta/Observación:

"Se indica lo siguiente: ""Adicionalmente, se requiere la siguiente información técnica:

Postes para Redes Aéreas de Media y Alta Tensión

- Carga axial máxima F2 (Carga crítica), a la que puede someterse el poste utilizado en líneas aéreas instalado en forma vertical y con retenida.

- Diagramas de los momentos de inercia existentes a lo largo del poste ofertado, cálculo estructural. ""

Al respecto, con relación al valor de carga axial maxima F2, agradeceremos indicar la norma tecnica de referencia a ser utilizada, para determinar este parámetro. Asimismo indicar el valor de la presión transversal del viento o carga de viento a ser considerada en los cálculos."

Acápito de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** Cap II **Literal:** 2.2.1.1.e **Página:** 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la Consulta 6 formulada por el participante JINSCHER PERU S.A.C. Las bases del procedimiento contienen en su numeral II.1 NORMAS TÉCNICAS DE FABRICACIÓN Y PRUEBAS A CUMPLIR del capítulo III de la sección específica la lista de las normas técnicas a tomar en cuenta en el cumplimiento de las especificaciones técnicas requeridas.

En cuanto a la consulta formulada, las normas técnicas de referencia a tomar en cuenta son: ASTM D4923, ASCE 104, ANSI C136.20. Asimismo, para los cálculos no se considerará la velocidad del viento.

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

null

Entidad convocante : FONDO NACIONAL DE FINANCIAMIENTO DE LA ACTIVIDAD EMPRESARIAL - FONAFE

Nomenclatura : AS-SM-1-2023-FONAFE-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : COMPRA CORPORATIVA DE POSTES DE POLIÉSTER REFORZADOS CON FIBRA DE VIDRIO PARA LAS EMPRESAS DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA BAJO EL ÁMBITO DE FONAFE

Ruc/código :	20611390336	Fecha de envío :	27/11/2023
Nombre o Razón social :	JINSCHER PERU S.A.C.	Hora de envío :	09:13:53

Observación: Nro. 7

Consulta/Observación:

"Se indica lo siguiente: ""Adicionalmente, se requiere la siguiente información técnica:
Postes para Redes Aéreas de Media y Alta Tensión
- Carga axial máxima F2 (Carga crítica), a la que puede someterse el poste utilizado en líneas aéreas instalado en forma vertical y con retenida.
- Diagramas de los momentos de inercia existentes a lo largo del poste ofertado, cálculo estructural. ""

Al respecto, considerando el limitado tiempo para desarrollar estos calculos estructurales para los diferentes tipos de postes, asimismo que, los resultados de estos calculos serán utiles para las empresas solo del postor que resulte favorecido con la buena pro, observamos que su presentación sea considerada para el proveedor o proveedores que resulten favorecidos con la buena pro de la licitación y retirarlo como exigencia para la admisión de oferta, amparados en el principio de libertad de concurrencia que rigen las contrataciones del estado."

Acápito de las bases : Sección: Especifico Numeral: Cap II Literal: 2.2.1.1.e Página: 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la Consulta 7 formulada por el participante JINSCHER PERU S.A.C. No se acoge lo solicitado, en la medida que las bases del procedimiento contienen las exigencias concretas que se requieren acreditar respecto del bien ofertado, las cuales responden a las necesidades de las empresas participantes de la compra corporativa. En tal sentido, el requerimiento de información tecnica de los Postes para Redes Aéreas de Media y Alta Tensión, respecto de los cálculos estructurales, se debe cumplir a fin de garantizar la calidad, vida útil y las prestaciones de los postes ofertados. Por otro lado, considerando la documentación técnica que deben recopilar y presentar los postores y a fin de promover la mayor participacion de postores, la presentación de ofertas se realizará a los 15 días hábiles de efectuado la integración de bases.

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

null

Entidad convocante : FONDO NACIONAL DE FINANCIAMIENTO DE LA ACTIVIDAD EMPRESARIAL - FONAFE

Nomenclatura : AS-SM-1-2023-FONAFE-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : COMPRA CORPORATIVA DE POSTES DE POLIÉSTER REFORZADOS CON FIBRA DE VIDRIO PARA LAS EMPRESAS DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA BAJO EL ÁMBITO DE FONAFE

Ruc/código :	20611390336	Fecha de envío :	27/11/2023
Nombre o Razón social :	JINSCHER PERU S.A.C.	Hora de envío :	09:13:53

Consulta: Nro. 8

Consulta/Observación:

"Se indica lo siguiente: ""- Tabla de Datos Técnicos de cada ítem en la que se deberá completar las columnas ¿Valor Garantizado¿ y ¿N° de Folio¿ con todos y cada uno de los conceptos que se solicitan, reiterando o mejorando lo solicitado y en los casos que corresponda, definir una opción de las especificaciones técnicas cuyo valor requerido contenga elecciones. Las Tablas de Datos Técnicos deberán ser llenadas con la información solicitada para acreditar el cumplimiento de los requerimientos técnicos mínimos. Se deberá complementar de acuerdo a lo especificado en la columna acreditación de la tabla de datos técnicos de cada ítem según indique Declaración Jurada del Anexo 3 o Folletos y/o Catálogos y/o Brochures o Reportes de Prueba o Certificados o Planos, según corresponda."".

Cuando se indica que se deba complementar de acuerdo a lo especificado en la columna acreditación, quiere decir obligatoriamente se deba colocar en la columna del valor garantizado, el valor que se especifica en el documento de acreditación (folleto y/o catalogo y/o brochure o reporte de pruebas o certificados o planos) o será posible rellenar en la columna de valor garantizado el mismo valor requerido considerando que este es guarda relación con el documento de acreditación sin ser necesariamente el mismo, Agradeceremos precisar."

Acápate de las bases : Sección: Especifico Numeral: Cap II Literal: 2.2.1.1.e Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la Consulta 8 formulada por el participante JINSCHER PERU S.A.C. Respecto a la condiciones señaladas para el llenado de Tabla de Datos Técnicos, corresponde indicar que las bases del procedimiento determinan con detalle la información a ser incluida en la Tabla de datos técnicos por cada uno de los ítems, objeto de convocatoria. Sin perjuicio de ello, y a fin de dotar absoluta claridad al requerimiento, con motivo de la integración de las bases, se incluirán las siguientes precisiones:

Nota Importante: Cuando la acreditación haga referencia a la Declaración Jurada del Anexo 3, el postor deberá incluir en la sección Valor Garantizado la misma información de la columna Valor Requerido. En caso la sección Valor Requerido establezca un valor a "Indicar", el postor deberá incluir en la columna Valor Garantizado, el valor específicamente ofertado.

Cuando la acreditación haga referencia a Folletos y/o Catálogos y/o Brochures o Reportes de Prueba o Certificados o Planos, en la sección Valor Garantizado el postor deberá detallar el valor específicamente ofertado que guarde relación de correspondencia con los resultados contenidos en los Folletos y/o Catálogos y/o Brochures o Reportes de Prueba o Certificados o Planos.

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

columnas ¿Valor Garantizado¿ y ¿N° de Folio¿ con todos y cada uno de los conceptos que se solicitan, reiterando o mejorando lo solicitado y en los casos que corresponda, definir una opción de las especificaciones técnicas cuyo valor requerido contenga elecciones. Las Tablas de Datos Técnicos deberán ser llenadas con la información solicitada para acreditar el cumplimiento de los requerimientos técnicos mínimos. Se deberá complementar de acuerdo a lo especificado en la columna acreditación de la tabla de datos técnicos de cada ítem según indique Declaración Jurada del Anexo 3 o Folletos y/o Catálogos y/o Brochures o Reportes de Prueba o Certificados o Planos, según corresponda.

DEBE DECIR: Tabla de Datos Técnicos de cada ítem en la que se deberá completar las columnas ¿Valor Garantizado¿ y ¿N° de Folio¿ con todos y cada uno de los conceptos que se solicitan, reiterando o mejorando lo solicitado y en los casos que corresponda, definir una opción de las especificaciones técnicas cuyo val

Entidad convocante : FONDO NACIONAL DE FINANCIAMIENTO DE LA ACTIVIDAD EMPRESARIAL - FONAFE

Nomenclatura : AS-SM-1-2023-FONAFE-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : COMPRA CORPORATIVA DE POSTES DE POLIÉSTER REFORZADOS CON FIBRA DE VIDRIO PARA LAS EMPRESAS DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA BAJO EL ÁMBITO DE FONAFE

Ruc/código :	20611390336	Fecha de envío :	27/11/2023
Nombre o Razón social :	JINSCHER PERU S.A.C.	Hora de envío :	09:13:53

Consulta: Nro. 9

Consulta/Observación:

Con relación a la parte VI. TABLAS DE DATOS TECNICOS DE LOS SEIS ITEMS, en el N° 1.12. Deflexión elástica (a la carga de trabajo) se solicita la acreditación mediante Reporte de pruebas de esfuerzo nominal (Prueba de carga de trabajo). Solicitamos precisar la norma técnica de referencia que se aplicará en la prueba de carga de trabajo.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: Cap III Literal: 3.1 Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la Consulta 9 formulada por el participante JINSCHER PERU S.A.C. Las bases del procedimiento contienen en su numeral II.1 NORMAS TÉCNICAS DE FABRICACIÓN Y PRUEBAS A CUMPLIR del capítulo III de la sección específica la lista de las normas técnicas a tomar en cuenta en las pruebas requeridas.

Con relación a la TABLA DE DATOS TECNICOS de los seis ítems, N° 1.12. Deflexión elástica (a la carga de trabajo) esta referido a las pruebas mecánicas del numeral 9.2. PRUEBAS DE ACEPTACIÓN EN FÁBRICA de la sección IX. INSPECCIÓN Y PRUEBAS del capítulo III de la sección específica de las bases del procedimiento, que contienen las exigencias concretas que se requieren acreditar respecto del bien ofertado, las cuales responden a las necesidades de las empresas participantes de la compra corporativa. Con motivo de la integración de las bases se ajustará el texto a efectos que haga referencia a las condiciones señaladas en dicho numeral. En cuanto a la consulta formulada, la norma técnica de referencia a tomar en cuenta es ANSI C136.20.

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

Numeral VI. TABLAS DE DATOS TECNICOS O FICHAS TECNICAS (Numeral 1.12 de los Ítems 1, 2, 3, 4, 5 y 6)

En la columna característica:

Dice:

N° 1.12. Deflexión elástica (a la carga de trabajo).

Debe decir:

N° 1.12. Deflexión elástica (a la carga de trabajo).

Conforme a las condiciones señaladas en el numeral 9.2 ¿PRUEBAS DE ACEPTACIÓN EN FÁBRICA¿ de la sección IX. INSPECCIÓN Y PRUEBAS del requerimiento.

Entidad convocante : FONDO NACIONAL DE FINANCIAMIENTO DE LA ACTIVIDAD EMPRESARIAL - FONAFE

Nomenclatura : AS-SM-1-2023-FONAFE-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : COMPRA CORPORATIVA DE POSTES DE POLIÉSTER REFORZADOS CON FIBRA DE VIDRIO PARA LAS EMPRESAS DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA BAJO EL ÁMBITO DE FONAFE

Ruc/código :	20611390336	Fecha de envío :	27/11/2023
Nombre o Razón social :	JINSCHER PERU S.A.C.	Hora de envío :	09:13:53

Consulta: Nro. 10

Consulta/Observación:

Con relación a la parte VI. TABLAS DE DATOS TECNICOS DE LOS SEIS ITEMS, en el N° 1.13. Deflexión permanente se solicita la acreditación mediante Reporte de pruebas de esfuerzo nominal (Prueba de carga de trabajo). Solicitamos precisar la norma técnica de referencia que se aplicará en la prueba de carga de trabajo.

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: Cap III Literal: 3.1 Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la Consulta 10 formulada por el participante JINSCHER PERU S.A.C. Las bases del procedimiento contienen en su numeral II.1 NORMAS TÉCNICAS DE FABRICACIÓN Y PRUEBAS A CUMPLIR del capítulo III de la sección específica la lista de las normas técnicas a tomar en cuenta en las pruebas requeridas.

Con relación a la TABLA DE DATOS TECNICOS de los seis ítems, N° 1.13. Deflexión permanente, esta referido a las pruebas mecánicas del numeral 9.2. PRUEBAS DE ACEPTACIÓN EN FÁBRICA de la sección IX. INSPECCIÓN Y PRUEBAS del capítulo III de la sección específica de las bases del procedimiento, que contienen las exigencias concretas que se requieren acreditar respecto del bien ofertado, las cuales responden a las necesidades de las empresas participantes de la compra corporativa. Con motivo de la integración de las bases se ajustará el texto a efectos que haga referencia a las condiciones señaladas en dicho numeral. En cuanto a la consulta formulada, la norma técnica de referencia a tomar en cuenta es ANSI C136.20.

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

Numeral VI. TABLAS DE DATOS TECNICOS O FICHAS TECNICAS (Numeral 1.13 de los Ítems 1, 2, 3, 4, 5 y 6)

En la columna característica:
Dice:
N° 1.13. Deflexión permanente

Debe decir:
N° 1.13. Deflexión permanente.
Conforme a las condiciones señaladas en el numeral 9.2 ¿PRUEBAS DE ACEPTACIÓN EN FÁBRICA¿ de la sección IX. INSPECCIÓN Y PRUEBAS del requerimiento.

Entidad convocante : FONDO NACIONAL DE FINANCIAMIENTO DE LA ACTIVIDAD EMPRESARIAL - FONAFE

Nomenclatura : AS-SM-1-2023-FONAFE-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : COMPRA CORPORATIVA DE POSTES DE POLIÉSTER REFORZADOS CON FIBRA DE VIDRIO PARA LAS EMPRESAS DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA BAJO EL ÁMBITO DE FONAFE

Ruc/código : 20611390336

Nombre o Razón social : JINSICHEM PERU S.A.C.

Fecha de envío : 27/11/2023

Hora de envío : 09:13:53

Consulta: Nro. 11

Consulta/Observación:

Con relación a la parte VI. TABLAS DE DATOS TECNICOS DE LOS SEIS ITEMS, en el N° 1.13. Deflexión permanente se solicita la acreditación mediante Reporte de pruebas de esfuerzo nominal (Prueba de carga de trabajo). Solicitamos precisar la norma técnica de referencia que se aplicará en la prueba de carga de trabajo.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** Cap III **Literal:** 3.1 **Página:** 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la Consulta 11 formulada por el participante JINSICHEM PERU S.A.C. Las bases del procedimiento contienen en su numeral II.1 NORMAS TÉCNICAS DE FABRICACIÓN Y PRUEBAS A CUMPLIR del capítulo III de la sección específica la lista de las normas técnicas a tomar en cuenta en las pruebas requeridas.

Con relación a la TABLA DE DATOS TECNICOS de los seis ítems, N° 1.13. Deflexión permanente, esta referido a las pruebas mecánicas del numeral 9.2. PRUEBAS DE ACEPTACIÓN EN FÁBRICA de la sección IX. INSPECCIÓN Y PRUEBAS del capítulo III de la sección específica de las bases del procedimiento, que contienen las exigencias concretas que se requieren acreditar respecto del bien ofertado, las cuales responden a las necesidades de las empresas participantes de la compra corporativa. Con motivo de la integración de las bases se ajustará el texto a efectos que haga referencia a las condiciones señaladas en dicho numeral. En cuanto a la consulta formulada, la norma técnica de referencia a tomar en cuenta es ANSI C136.20.

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

Numeral VI. TABLAS DE DATOS TECNICOS O FICHAS TECNICAS (Numeral 1.13 de los Ítems 1, 2, 3, 4, 5 y 6)

En la columna característica:

Dice:

N° 1.13. Deflexión permanente

Debe decir:

N° 1.13. Deflexión permanente.

Conforme a las condiciones señaladas en el numeral 9.2 ¿PRUEBAS DE ACEPTACIÓN EN FÁBRICA¿ de la sección IX. INSPECCIÓN Y PRUEBAS del requerimiento.

Entidad convocante : FONDO NACIONAL DE FINANCIAMIENTO DE LA ACTIVIDAD EMPRESARIAL - FONAFE

Nomenclatura : AS-SM-1-2023-FONAFE-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : COMPRA CORPORATIVA DE POSTES DE POLIÉSTER REFORZADOS CON FIBRA DE VIDRIO PARA LAS EMPRESAS DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA BAJO EL ÁMBITO DE FONAFE

Ruc/código :	20611390336	Fecha de envío :	27/11/2023
Nombre o Razón social :	JINSCHER PERU S.A.C.	Hora de envío :	09:13:53

Consulta: Nro. 12

Consulta/Observación:

Con relación a la parte VI. TABLAS DE DATOS TECNICOS DE LOS SEIS ITEMS, en el N° 1.14. Esfuerzo de rotura (Prueba de carga de rotura). Conforme a las condiciones señaladas en el numeral 9.2 ¿PRUEBAS DE ACEPTACIÓN EN FÁBRICA¿ de la sección IX. INSPECCIÓN Y PRUEBAS del requerimiento. Se solicita la acreditación mediante Reporte de pruebas de esfuerzo de rotura (Prueba de carga de rotura). Solicitamos precisar la norma técnica de referencia que se aplicará en la prueba de carga de rotura.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: Cap III Literal: 3.1 Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la Consulta 12 formulada por el participante JINSCHER PERU S.A.C. Las bases del procedimiento contienen en su numeral II.1 NORMAS TÉCNICAS DE FABRICACIÓN Y PRUEBAS A CUMPLIR del capítulo III de la sección específica la lista de las normas técnicas a tomar en cuenta en las pruebas requeridas.

Según lo establecido en las TABLAS DE DATOS TECNICOS de los seis ítems, en el N° 1.14; se deberá tomar en consideración el numeral 9.2. PRUEBAS DE ACEPTACIÓN EN FÁBRICA de la sección IX. INSPECCIÓN Y PRUEBAS del capítulo III de la sección específica de las bases del procedimiento que contienen las exigencias concretas que se requieren acreditar respecto del bien ofertado, las cuales responden a las necesidades de las empresas participantes de la compra corporativa. En cuanto a la consulta formulada, la norma técnica de referencia a tomar en cuenta es ANSI C136.20.

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

null

Entidad convocante : FONDO NACIONAL DE FINANCIAMIENTO DE LA ACTIVIDAD EMPRESARIAL - FONAFE

Nomenclatura : AS-SM-1-2023-FONAFE-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : COMPRA CORPORATIVA DE POSTES DE POLIÉSTER REFORZADOS CON FIBRA DE VIDRIO PARA LAS EMPRESAS DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA BAJO EL ÁMBITO DE FONAFE

Ruc/código : 20611390336

Nombre o Razón social : JINSICHEM PERU S.A.C.

Fecha de envío : 27/11/2023

Hora de envío : 09:13:53

Consulta: Nro. 13

Consulta/Observación:

Con relación a la parte VI. TABLAS DE DATOS TECNICOS DE LOS SEIS ITEMS, en el N° 1.15. Deflexión elástica al 40% respecto a la carga nominal. Se solicita la acreditación mediante Reporte de pruebas de Flexo torsion. Solicitamos precisar la norma técnica de referencia que se aplicará en la prueba de flexo torsion.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** Cap III **Literal:** 3.1 **Página:** 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la Consulta 13 formulada por el participante JINSICHEM PERU S.A.C. Las bases del procedimiento contienen en su numeral II.1 NORMAS TÉCNICAS DE FABRICACIÓN Y PRUEBAS A CUMPLIR del capítulo III de la sección específica la lista de las normas técnicas a tomar en cuenta en las pruebas requeridas.

Con relación a la TABLA DE DATOS TECNICOS de los seis ítems, N° 1.15. Deflexión elástica al 40% respecto a la carga nominal, esta referido a las pruebas mecánicas del numeral 9.2. PRUEBAS DE ACEPTACIÓN EN FÁBRICA de la sección IX. INSPECCIÓN Y PRUEBAS del capítulo III de la sección específica de las bases del procedimiento contienen las exigencias concretas que se requieren acreditar respecto del bien ofertado, las cuales responden a las necesidades de las empresas participantes de la compra corporativa. Con motivo de la integración de las bases se ajustará el texto a efectos que haga referencia a las condiciones señaladas en dicho numeral. En cuanto a la consulta formulada, la norma técnica de referencia a tomar en cuenta es ASTM D4923.

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

Numeral VI. TABLAS DE DATOS TECNICOS O FICHAS TECNICAS (Numeral 1.15 de los Ítems 1, 2, 3, 4, 5 y 6)

En la columna característica:

Dice:

N° 1.15. Deflexión elástica al 40% respecto a la carga nominal

Debe decir:

N° 1.15. Deflexión elástica al 40% respecto a la carga nominal

Conforme a las condiciones señaladas en el numeral 9.2 ¿PRUEBAS DE ACEPTACIÓN EN FÁBRICA¿ de la sección IX. INSPECCIÓN Y PRUEBAS del requerimiento.

Entidad convocante : FONDO NACIONAL DE FINANCIAMIENTO DE LA ACTIVIDAD EMPRESARIAL - FONAFE

Nomenclatura : AS-SM-1-2023-FONAFE-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : COMPRA CORPORATIVA DE POSTES DE POLIÉSTER REFORZADOS CON FIBRA DE VIDRIO PARA LAS EMPRESAS DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA BAJO EL ÁMBITO DE FONAFE

Ruc/código :	20611390336	Fecha de envío :	27/11/2023
Nombre o Razón social :	JINSCHER PERU S.A.C.	Hora de envío :	09:13:53

Consulta: Nro. 14

Consulta/Observación:

Con relación a la parte VI. TABLAS DE DATOS TECNICOS DE LOS SEIS ITEMS, en el N° 1.16. Deflexión permanente. Se solicita la acreditación mediante Reporte de pruebas de Flexo torsion. Solicitamos precisar la norma técnica de referencia que se aplicará en la prueba de flexo torsion.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: Cap III Literal: 3.1 Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la Consulta 14 formulada por el participante JINSCHER PERU S.A.C. Las bases del procedimiento contienen en su numeral II.1 NORMAS TÉCNICAS DE FABRICACIÓN Y PRUEBAS A CUMPLIR del capítulo III de la sección específica la lista de las normas técnicas a tomar en cuenta en las pruebas requeridas.

Con relación a la TABLA DE DATOS TECNICOS de los seis ítems, N° 1.16. Deflexión permanente, esta referido a las pruebas mecánicas del numeral 9.2. PRUEBAS DE ACEPTACIÓN EN FÁBRICA de la sección IX. INSPECCIÓN Y PRUEBAS del capítulo III de la sección específica de las bases del procedimiento que contienen las exigencias concretas que se requieren acreditar respecto del bien ofertado, las cuales responden a las necesidades de las empresas participantes de la compra corporativa. Con motivo de la integración de las bases se ajustará el texto a efectos que haga referencia a las condiciones señaladas en dicho numeral. En cuanto a la consulta formulada, la norma técnica de referencia a tomar en cuenta es ASTM D4923.

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

Numeral VI. TABLAS DE DATOS TECNICOS O FICHAS TECNICAS (Numeral 1.16 de los Ítems 1, 2, 3, 4, 5 y 6)

En la columna característica:
Dice:
N° 1.16. Deflexión permanente

Debe decir:
N° 1.16. Deflexión permanente
Conforme a las condiciones señaladas en el numeral 9.2 ¿PRUEBAS DE ACEPTACIÓN EN FÁBRICA¿ de la sección IX. INSPECCIÓN Y PRUEBAS del requerimiento.

Entidad convocante : FONDO NACIONAL DE FINANCIAMIENTO DE LA ACTIVIDAD EMPRESARIAL - FONAFE

Nomenclatura : AS-SM-1-2023-FONAFE-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : COMPRA CORPORATIVA DE POSTES DE POLIÉSTER REFORZADOS CON FIBRA DE VIDRIO PARA LAS EMPRESAS DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA BAJO EL ÁMBITO DE FONAFE

Ruc/código : 20611390336

Nombre o Razón social : JINSICHEM PERU S.A.C.

Fecha de envío : 27/11/2023

Hora de envío : 09:13:53

Consulta: Nro. 15

Consulta/Observación:

Con relación a la parte VI. TABLAS DE DATOS TECNICOS DE LOS SEIS ITEMS, en el N° 1.17. La carga de rotura. Conforme a las condiciones señaladas en el numeral 9.2 ¿PRUEBAS DE ACEPTACIÓN EN FÁBRICA¿ de la sección IX. INSPECCIÓN Y PRUEBAS del requerimiento. Se solicita la acreditación mediante Reporte de pruebas de Flexo torsion. Solicitamos precisar la norma técnica de referencia que se aplicará en la prueba de Flexo torsion.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** Cap III **Literal:** 3.1 **Página:** 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la Consulta 15 formulada por el participante JINSICHEM PERU S.A.C. Las bases del procedimiento contienen en su numeral II.1 NORMAS TÉCNICAS DE FABRICACIÓN Y PRUEBAS A CUMPLIR del capítulo III de la sección específica la lista de las normas técnicas a tomar en cuenta en las pruebas requeridas.

Según lo establecido en las TABLAS DE DATOS TECNICOS de los seis ítems, en el N° 1.17 La carga de rotura; se deberá tomar en consideración el numeral 9.2. PRUEBAS DE ACEPTACIÓN EN FÁBRICA de la sección IX. INSPECCIÓN Y PRUEBAS del capítulo III de la sección específica de las bases del procedimiento contienen las exigencias concretas que se requieren acreditar respecto del bien ofertado, las cuales responden a las necesidades de las empresas participantes de la compra corporativa. En cuanto a la consulta formulada, la norma técnica de referencia a tomar en cuenta es ASTM D4923.

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

null

Entidad convocante : FONDO NACIONAL DE FINANCIAMIENTO DE LA ACTIVIDAD EMPRESARIAL - FONAFE

Nomenclatura : AS-SM-1-2023-FONAFE-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : COMPRA CORPORATIVA DE POSTES DE POLIÉSTER REFORZADOS CON FIBRA DE VIDRIO PARA LAS EMPRESAS DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA BAJO EL ÁMBITO DE FONAFE

Ruc/código : 99000025344

Fecha de envío : 27/11/2023

Nombre o Razón social : GENERATION SOLUTIONS S.A.

Hora de envío : 13:29:33

Consulta: Nro. 16

Consulta/Observación:

3. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Las tapas de PRFV pueden desprenderse fácilmente de los agujeros debido a su rigidez. Sugerimos que las tapas de los agujeros de los postes sean de plástico, para que no haya riesgo de que se desprendan y el poste no pierda sus características mecánicas y estructurales.

Acápite de las bases : Sección: Especifico

Numeral: CAP III

Literal: 3

Página: 33

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la Consulta 16 formulada por el participante GENERATION SOLUTIONS S.A. No se acoge lo solicitado, en la medida que las bases del procedimiento contienen las exigencias concretas que se requieren acreditar respecto del bien ofertado, las cuales responden a las necesidades de las empresas participantes de la compra corporativa. En tal sentido, la referencia de las bases que señala: "Material de Tapas y Tapones para Agujeros: PRFV" se debe cumplir a fin de garantizar que la vida útil y calidad de fabricación de los postes y sus tapas sean del mismo material de fabricación.

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

null

Entidad convocante : FONDO NACIONAL DE FINANCIAMIENTO DE LA ACTIVIDAD EMPRESARIAL - FONAFE

Nomenclatura : AS-SM-1-2023-FONAFE-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : COMPRA CORPORATIVA DE POSTES DE POLIÉSTER REFORZADOS CON FIBRA DE VIDRIO PARA LAS EMPRESAS DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA BAJO EL ÁMBITO DE FONAFE

Ruc/código :	99000025344	Fecha de envío :	27/11/2023
Nombre o Razón social :	GENERATION SOLUTIONS S.A.	Hora de envío :	13:29:33

Consulta: Nro. 17

Consulta/Observación:

3. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

En los documentos técnicos presentados, sugerimos que el método utilizado para tapar los agujeros de los postes sea un velo tipo C (PRFV), y para instalar los accesorios es necesario romper el velo. Sugerimos esta técnica justamente por la falta de seguridad en el uso de tapas hechas de PRFV, ¿podemos continuar de esta forma o sustituirlas por tapas plásticas?

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: CAP III Literal: 3 Página: 33

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la Consulta 17 formulada por el participante GENERATION SOLUTIONS S.A. El método utilizado por los postores para tapar los agujeros e instalar los accesorios debe garantizar la calidad y vida útil de los postes ofertados, el mismo que no está limitado a un procedimiento en específico. Por otro lado, no se acoge sustituir las tapas de PRFV por plásticas, en la medida que las bases del procedimiento contienen las exigencias concretas que se requieren acreditar respecto del bien ofertado, las cuales responden a las necesidades de las empresas participantes de la compra corporativa. En ese sentido, el numeral 8.5 TAPAS Y TAPONES del capítulo III de la sección específica de las bases del procedimiento señala concretamente que el Material de Tapas y Tapones para Agujeros es de PRFV, a fin de garantizar que la vida útil y calidad de fabricación de los postes y sus tapas sean del mismo material de fabricación.

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

null

Entidad convocante : FONDO NACIONAL DE FINANCIAMIENTO DE LA ACTIVIDAD EMPRESARIAL - FONAFE

Nomenclatura : AS-SM-1-2023-FONAFE-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : COMPRA CORPORATIVA DE POSTES DE POLIÉSTER REFORZADOS CON FIBRA DE VIDRIO PARA LAS EMPRESAS DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA BAJO EL ÁMBITO DE FONAFE

Ruc/código :	99000025344	Fecha de envío :	27/11/2023
Nombre o Razón social :	GENERATION SOLUTIONS S.A.	Hora de envío :	13:29:33

Consulta: Nro. 18

Consulta/Observación:

NORMAS TÉCNICAS DE FABRICACIÓN Y PRUEBAS

En Brasil, la norma exigida para la prueba de resistencia a los rayos UV es la ASTM G155:13, hemos visto que en la licitación del FONAFE la norma exigida es la ASTM G154:23 y hemos enumerado todas las diferencias entre ellas en un comunicado. Sin embargo, el plazo para realizar la prueba de resistencia UV siguiendo los parámetros de la norma ASTM G154:23 es de 7 a 8 meses. Ya estamos en el proceso de adhesión, pero la prueba no se completará a tiempo, pero garantizamos que la prueba estará lista y disponible después de la adjudicación, ¿podemos proceder así?

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: CAP III Literal: II Página: 31

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la Consulta 18 formulada por el participante GENERATION SOLUTIONS S.A. No se acoge lo solicitado, toda vez que las bases del procedimiento contienen las exigencias concretas que se requieren acreditar respecto del bien ofertado, las cuales responden a las necesidades de las empresas participantes de la compra corporativa. Con relación al reporte de prueba tipo referido a la norma de fabricación ASTM G154, en el numeral VII. VII. DOCUMENTACIÓN TÉCNICA A PRESENTAR PARA EL PROCESO DE EVALUACIÓN TÉCNICA DE LOS POSTORES del capítulo III de la sección específica de las bases detallan las siguientes notas:

"Nota 1: En principio se requiere la presentación de los Reporte de pruebas tipo, de acuerdo a las prescripciones de la versión vigente de las normas señaladas en el numeral II.1 NORMAS TÉCNICAS DE FABRICACIÓN Y PRUEBAS A CUMPLIR, a excepción de las notas 3 y 4, así como los resultados de los Reportes de pruebas tipo, identificación de la norma técnica e identificación del tipo de poste PRFV o probeta de ser el caso de cualquier ítem que comprende el objeto de la convocatoria.

(...)

Nota 3: En cuanto a la norma de fabricación ASTM G154 para la elaboración del Reporte de pruebas tipo de Resistencia a rayos UV, será posible utilizar la versión anterior a la norma vigente, bajo la consideración que no existen cambios sustanciales para la realización del método de ensayo, y dado el tiempo que puede conllevar la realización del reporte de pruebas con la norma vigente (aprobada en enero del 2023)."

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

null

Entidad convocante : FONDO NACIONAL DE FINANCIAMIENTO DE LA ACTIVIDAD EMPRESARIAL - FONAFE

Nomenclatura : AS-SM-1-2023-FONAFE-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : COMPRA CORPORATIVA DE POSTES DE POLIÉSTER REFORZADOS CON FIBRA DE VIDRIO PARA LAS EMPRESAS DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA BAJO EL ÁMBITO DE FONAFE

Ruc/código :	99000025344	Fecha de envío :	27/11/2023
Nombre o Razón social :	GENERATION SOLUTIONS S.A.	Hora de envío :	13:29:33

Consulta: Nro. 19

Consulta/Observación:
PRUEBAS DE ACEPTACIÓN EN FÁBRICA
Las pruebas de carga nominal y de rotura son pruebas internas realizadas directamente por nuestra fábrica, ¿podemos proceder de este modo?

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** CAP III **Literal:** IX **Página:** 66

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

Análisis respecto de la consulta u observación:
De la Consulta 19 formulada por el participante GENERATION SOLUTIONS S.A. Las pruebas de carga nominal y de rotura realizados por los postores deben garantizar el cumplimiento de las exigencias definidas en las especificaciones técnicas de las bases, las mismas que no están limitadas a su realización en una fábrica específica, es decir, respecto de las pruebas de aceptación en consulta pueden ser realizadas en el laboratorio del fabricante o en un laboratorio ajeno al fabricante, siempre y cuando cumplan con las condiciones definidas en el numeral 9.2 PRUEBAS DE ACEPTACIÓN EN FÁBRICA de la sección IX. INSPECCIÓN Y PRUEBAS del capítulo III de la sección específica de las bases del procedimiento que señala que "Los equipos que forman parte del laboratorio del fabricante deben contar con certificados de calibración vigente emitido por el organismo competente nacional"

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

Entidad convocante : FONDO NACIONAL DE FINANCIAMIENTO DE LA ACTIVIDAD EMPRESARIAL - FONAFE

Nomenclatura : AS-SM-1-2023-FONAFE-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : COMPRA CORPORATIVA DE POSTES DE POLIÉSTER REFORZADOS CON FIBRA DE VIDRIO PARA LAS EMPRESAS DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA BAJO EL ÁMBITO DE FONAFE

Ruc/código :	99000025344	Fecha de envío :	27/11/2023
Nombre o Razón social :	GENERATION SOLUTIONS S.A.	Hora de envío :	13:29:33

Consulta: Nro. 20

Consulta/Observación:

1.7. PRESENTACIÓN Y APERTURA DE OFERTAS

Debido a la complejidad del proceso solicitamos puedan proporcionar una prorroga para la presentación de las ofertas de 30 días. De acuerdo a lo indicado el el Art.2 : " Se encuentra prohibida la adopción de prácticas que limiten o afecten la libre concurrencia de proveedores".

Acápíte de las bases : Sección: General Numeral: CAP 1 Literal: 1.7 Página: 5

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la Consulta 20 formulada por el participante GENERATION SOLUTIONS S.A. Se acoge parcialmente lo solicitado en virtud a la cantidad de documentación técnica que los postores deben recopilar y presentar en sus ofertas y a fin de propiciar la más amplia concurrencia de postores. En ese sentido, con motivo de la integración de bases se modificará el plazo para la presentación de ofertas, cuya fecha será a los 15 días hábiles de efectuada la integración de bases.

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

null

Entidad convocante : FONDO NACIONAL DE FINANCIAMIENTO DE LA ACTIVIDAD EMPRESARIAL - FONAFE

Nomenclatura : AS-SM-1-2023-FONAFE-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : COMPRA CORPORATIVA DE POSTES DE POLIÉSTER REFORZADOS CON FIBRA DE VIDRIO PARA LAS EMPRESAS DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA BAJO EL ÁMBITO DE FONAFE

Ruc/código :	99000029013	Fecha de envío :	27/11/2023
Nombre o Razón social :	FIBRAS Y COMPUESTOS POSTANFI S.A.	Hora de envío :	18:24:24

Consulta: Nro. 21

Consulta/Observación:

En la página 64, Capítulo III Numeral VIII literal 8.5 se detalla lo siguiente: todos los agujeros tendrán sus tapones, los cuales deberán de ser de PRFV.

Con el fin de garantizar una igualdad de condiciones en la participación de los oferentes y se garantice este requerimiento, se sugiere o solicita incluir una prueba de recepción de lote sobre los tapones para evidenciar esto.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: VIII Literal: 8.5 Página: 64

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la Consulta 21 formulada por el participante FIBRAS Y COMPUESTOS POSTANFI S.A. Las condiciones de las bases promueven igualdad de condiciones en la participacion de los postores y fomentan la mayor participacion de los mismos. En cuanto a la segunda parte de la consulta, se precisa que las bases del proceso contienen las exigencias concretas que se requieren acreditar y los métodos de verificación respecto del bien ofertado, las cuales responden a las necesidades de las empresas participantes de la compra corporativa, toda vez que, las pruebas de aceptación en fábrica serán supervisadas por un SUPERVISOR de prestigio internacional.

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

null

Entidad convocante : FONDO NACIONAL DE FINANCIAMIENTO DE LA ACTIVIDAD EMPRESARIAL - FONAFE

Nomenclatura : AS-SM-1-2023-FONAFE-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : COMPRA CORPORATIVA DE POSTES DE POLIÉSTER REFORZADOS CON FIBRA DE VIDRIO PARA LAS EMPRESAS DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA BAJO EL ÁMBITO DE FONAFE

Ruc/código :	99000029013	Fecha de envío :	27/11/2023
Nombre o Razón social :	FIBRAS Y COMPUESTOS POSTANFI S.A.	Hora de envío :	18:24:24

Consulta: Nro. 22

Consulta/Observación:

En la página 15, Capítulo I, numeral 1.9, plazo y cronograma de entrega, algunas empresas (Electroucayali, Enosa entre otros) han distribuido las entregas en cantidades muy pequeñas, resultando que el transporte encarecería en demasía el costo del producto, con lo cual el único perjudicado podría ser la Entidad contratante. En tal sentido, le solicitamos amablemente que puedan ser reagrupados en una sola entrega para el caso de Eluc y en menos entregas para el caso de Enosa.

Lo expuesto garantizaría la finalidad de una compra corporativa, que es adquirir un producto a un menor costo.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 1 Literal: 1.9 Página: 15

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la Consulta 22 formulada por el participante FIBRAS Y COMPUESTOS POSTANFI S.A. No se acoge lo solicitado, toda vez que la distribución de cantidades por entrega establecida en las bases responde a las necesidades de las empresas participantes de la compra corporativa. Asimismo, el presente procedimiento es a suma alzada, por lo que la oferta económica debe considerar todos los costos necesarios para la entrega de los bienes en los lugares de entrega establecidos en las bases.

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

null

Entidad convocante : FONDO NACIONAL DE FINANCIAMIENTO DE LA ACTIVIDAD EMPRESARIAL - FONAFE

Nomenclatura : AS-SM-1-2023-FONAFE-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : COMPRA CORPORATIVA DE POSTES DE POLIÉSTER REFORZADOS CON FIBRA DE VIDRIO PARA LAS EMPRESAS DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA BAJO EL ÁMBITO DE FONAFE

Ruc/código :	99000029013	Fecha de envío :	27/11/2023
Nombre o Razón social :	FIBRAS Y COMPUESTOS POSTANFI S.A.	Hora de envío :	18:24:24

Consulta: Nro. 23

Consulta/Observación:

En la página 22, Capítulo II, numeral 2.1, calendario del procedimiento de selección. En vista de la extensa documentación técnica a presentar para cada uno de los 6 ítems solicitados y de los plazos excesivamente cortos para presentar la oferta, solicitamos se extienda la fecha de presentación de propuestas por un plazo de 15 días calendario adicionales. Esto en aras de una mayor pluralidad de ofertas y, con ello, garantizar el principio de competencia.

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2.1 Literal: 2.1 Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la Consulta 23 formulada por el participante FIBRAS Y COMPUESTOS POSTANFI S.A. Se acoge lo solicitado, en virtud a la cantidad de documentación técnica que los postores deben recopilar y presentar en sus ofertas y a fin de propiciar la más amplia concurrencia de postores, con motivo de la integración de bases se modificará el plazo para la presentación de ofertas, cuya fecha será a los 15 días hábiles de efectuada la integración de bases.

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

null

Entidad convocante : FONDO NACIONAL DE FINANCIAMIENTO DE LA ACTIVIDAD EMPRESARIAL - FONAFE

Nomenclatura : AS-SM-1-2023-FONAFE-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : COMPRA CORPORATIVA DE POSTES DE POLIÉSTER REFORZADOS CON FIBRA DE VIDRIO PARA LAS EMPRESAS DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA BAJO EL ÁMBITO DE FONAFE

Ruc/código :	20604924449	Fecha de envío :	27/11/2023
Nombre o Razón social :	DIMEL INGENIERIA PERÚ S.A.C.	Hora de envío :	19:41:26

Observación: Nro. 24

Consulta/Observación:

En el numeral 1.26 de todas las VI. TABLAS DE DATOS TECNICOS O FICHAS TÉCNICAS les solicitamos corregir el valor mínimo a alcanzar en la prueba. Se evidencia que se ha reproducido un error de la ASCE 104 #5.2.3, donde dice ¿5,000 lb (22.24 N)¿. La fuerza que se aplica en la prueba debe estar en unidades de fuerza, es decir, lo correcto sería expresar ¿5000 lbf¿ y su correspondiente conversión a Newton es 22241,11 N (22,24 kN) en lugar de 22.24 N, es decir que las unidades deben ser Kilo Newtons (kN) en vez de Newtons (N)

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 17 **Literal:** 1.26 **Página:** 36

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

1 kilonewton tiene 1000 newtons

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la Consulta 24 formulada por el participante DIMEL INGENIERIA PERÚ S.A.C. Tomando en cuenta las equivalencias de conversión entre libras y newton, se efectuará ajustes al texto señalado en el numeral 1.26 de las VI. TABLAS DE DATOS TECNICOS O FICHAS TÉCNICAS de los seis ítems, a fin que la carga de tracción mínima que el poste debe tomar sea 5,000 libras, conforme a lo establecido en las bases.

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

Numeral VI. TABLAS DE DATOS TECNICOS O FICHAS TECNICAS (Numeral 1.26 de los Ítems 1, 2, 3, 4, 5 y 6)

DICE: Cizalladura directa en el perno: Extracción del perno (ASCE 104, numeral 5.2.3)

La carga de tracción mínima que el poste debe tomar es de 5000 lb (22,24 N)

DEBE DECIR: Cizalladura directa en el perno: Extracción del perno (ASCE 104, numeral 5.2.3)

La carga de tracción mínima que el poste debe tomar es de 5000 lb.

Entidad convocante : FONDO NACIONAL DE FINANCIAMIENTO DE LA ACTIVIDAD EMPRESARIAL - FONAFE

Nomenclatura : AS-SM-1-2023-FONAFE-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : COMPRA CORPORATIVA DE POSTES DE POLIÉSTER REFORZADOS CON FIBRA DE VIDRIO PARA LAS EMPRESAS DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA BAJO EL ÁMBITO DE FONAFE

Ruc/código :	20609570327	Fecha de envío :	27/11/2023
Nombre o Razón social :	INDUSTRIAS PSB S.A.C.	Hora de envío :	23:56:04

Consulta: Nro. 25

Consulta/Observación:

En las TDT en el punto 1.38 se solicita: Material de Tapas y Tapones para Agujeros PRFV, Confirmar que la tapa inferior y superior del postes si deben ser PRFV, pero los tapones para las perforaciones en los postes podrían ser también de material PVC, ya que estos son de uso provisional.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: III Literal: 3 Página: 37

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la Consulta 25 formulada por el participante INDUSTRIAS PSB S.A.C. No se acoge lo solicitado, en la medida que las bases del procedimiento contienen las exigencias concretas que se requieren acreditar respecto del bien ofertado, las cuales responden a las necesidades de las empresas participantes de la compra corporativa. En tal sentido, la referencia de las bases que señala: "Material de Tapas y Tapones para Agujeros: PRFV" se debe cumplir a fin de garantizar que la vida útil y calidad de fabricación de los postes y sus tapas y tapones sean del mismo material de fabricación.

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

null

Entidad convocante : FONDO NACIONAL DE FINANCIAMIENTO DE LA ACTIVIDAD EMPRESARIAL - FONAFE

Nomenclatura : AS-SM-1-2023-FONAFE-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : COMPRA CORPORATIVA DE POSTES DE POLIÉSTER REFORZADOS CON FIBRA DE VIDRIO PARA LAS EMPRESAS DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA BAJO EL ÁMBITO DE FONAFE

Ruc/código : 20609570327

Fecha de envío : 27/11/2023

Nombre o Razón social : INDUSTRIAS PSB S.A.C.

Hora de envío : 23:56:04

Consulta: Nro. 26

Consulta/Observación:

En la TDT en el punto 1.39 Forma de Tapa Superior se solicita Cónica (Con ángulo respecto al eje vertical de $\geq 30^\circ$ y $\leq 45^\circ$), esto es empleado en postes de concreto cuando se solicita las Perillas de concreto, pero para postes PRFV la Tapa superior siempre es plana, esto facilitara su almacenamiento y transporte, sin sufrir deterioro en las puntas.

Acápito de las bases : Sección: General

Numeral: III

Literal: 3

Página: 37

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la Consulta 26 formulada por el participante INDUSTRIAS PSB S.A.C. No se acoge lo solicitado, en la medida que las bases del procedimiento contienen las exigencias concretas que se requieren acreditar respecto del bien ofertado, las cuales responden a las necesidades de las empresas participantes de la compra corporativa. En tal sentido, la referencia a la forma de la tapa superior "Cónica" se debe cumplir a fin de garantizar la vida útil de los postes, caso contrario se empozaría la lluvia y las aves se posarían con facilidad, factores que aportarían a un deterioro del poste.

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

null

Entidad convocante : FONDO NACIONAL DE FINANCIAMIENTO DE LA ACTIVIDAD EMPRESARIAL - FONAFE

Nomenclatura : AS-SM-1-2023-FONAFE-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : COMPRA CORPORATIVA DE POSTES DE POLIÉSTER REFORZADOS CON FIBRA DE VIDRIO PARA LAS EMPRESAS DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA BAJO EL ÁMBITO DE FONAFE

Ruc/código :	20609570327	Fecha de envío :	27/11/2023
Nombre o Razón social :	INDUSTRIAS PSB S.A.C.	Hora de envío :	23:56:04

Consulta: Nro. 27

Consulta/Observación:

Sobre las PRUEBAS DE ACEPTACION se solicita: La participación del SUPERVISOR de prestigio internacional en las pruebas de aceptación en fábrica deberá realizarse para cada entrega programada. CONFIRMAR si estas Pruebas se tiene que realizar para las 10 empresas concesionarias, en las 6 entregas programadas, en todas se realizara la prueba de carga de rotura según lo indicado en la TABLA N° 02 de las EE.TT.

Acápíte de las bases : Sección: General Numeral: III Literal: 3 Página: 66

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la Consulta 27 formulada por el participante INDUSTRIAS PSB S.A.C. Las bases del procedimiento contienen las exigencias concretas que se requieren acreditar respecto del bien ofertado, las cuales responden a las necesidades de las empresas participantes de la compra corporativa. En tal sentido, el numeral 9.2 PRUEBAS DE ACEPTACIÓN EN FÁBRICA de la sección IX. INSPECCIÓN Y PRUEBAS del capítulo III de la sección específica de las bases del procedimiento señala que la participación del SUPERVISOR de prestigio internacional en las pruebas de aceptación en fábrica deberá realizarse para cada entrega programada, que son seis. Asimismo, la selección de las muestras será realizada del lote listo para despacho a las empresas de la corporación. Además, en el numeral X. TAMAÑO DE MUESTRAS PARA PRUEBAS DE ACEPTACIÓN EN FÁBRICA de la sección IX. INSPECCIÓN Y PRUEBAS del capítulo III de la sección específica de las bases del procedimiento se detalla el muestreo correspondiente, entre otros, del ensayo mecánico de carga de rotura, que debe realizarse por entrega.

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

null

Entidad convocante : FONDO NACIONAL DE FINANCIAMIENTO DE LA ACTIVIDAD EMPRESARIAL - FONAFE

Nomenclatura : AS-SM-1-2023-FONAFE-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : COMPRA CORPORATIVA DE POSTES DE POLIÉSTER REFORZADOS CON FIBRA DE VIDRIO PARA LAS EMPRESAS DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA BAJO EL ÁMBITO DE FONAFE

Ruc/código :	20609570327	Fecha de envío :	27/11/2023
Nombre o Razón social :	INDUSTRIAS PSB S.A.C.	Hora de envío :	23:56:04

Consulta: Nro. 28

Consulta/Observación:

En el PLANO DE DISEÑO REFERENCIAL, se solicita que los agujeros de Puesta a tierra de 40mm tengan un inclinación de 45°, lo cual NO ES POSIBLE cumplir ya que los Postes de PRFV solo tienen un espesor desde 6mm a 15mm, esta solicitud de inclinación es para postes de CAC

Acápites de las bases : Sección: General Numeral: III Literal: XIV Página: 77

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la Consulta 28 formulada por el participante INDUSTRIAS PSB S.A.C., Se acoge lo solicitado, considerando que el espesor de los postes de poliéster reforzado de fibra varía entre 5 mm hasta 15 mm, la inclinación del agujero para puesta a tierra de diámetro 40 mm, no requiere tener la inclinación de 45° para el ingreso del cable de puesta, porque estos espesores no generan ángulos en el recorrido del cable de puesta a tierra, que puedan afectar su integridad. Por lo que, con motivo de la integración de las bases considerando las exigencias concretas señaladas en el numeral 8.4 AGUJEROS del capítulo III de la sección específica de las bases, se modificará el plano referencial detallado en el numeral XIV. PLANOS DE DISEÑO REFERENCIAL, de la siguiente manera:
Dice: ¿AGUJERO TIPO V Ø 40 mm INCLINADO 45° PARA PUESTA A TIERRA¿
Debe decir: ¿AGUJERO Ø 40 mm PARA PUESTA A TIERRA¿

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

Numeral XIV. PLANOS DE DISEÑO REFERENCIAL.
(imagen referencial)

DICE: AGUJERO TIPO V Ø 40 mm INCLINADO 45° PARA PUESTA A TIERRA

DEBE DECIR: AGUJERO Ø 40 mm PARA PUESTA A TIERRA

Entidad convocante : FONDO NACIONAL DE FINANCIAMIENTO DE LA ACTIVIDAD EMPRESARIAL - FONAFE

Nomenclatura : AS-SM-1-2023-FONAFE-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : COMPRA CORPORATIVA DE POSTES DE POLIÉSTER REFORZADOS CON FIBRA DE VIDRIO PARA LAS EMPRESAS DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA BAJO EL ÁMBITO DE FONAFE

Ruc/código : 20609570327

Nombre o Razón social : INDUSTRIAS PSB S.A.C.

Fecha de envío : 27/11/2023

Hora de envío : 23:58:51

Consulta: Nro. 29

Consulta/Observación:

CONFIRMAR que los LUGARES DE ENTREGA no se modificaran durante el contrato y si esto ocurriera la concesionaria estará obligada a reconocer los sobre costos

Acápito de las bases : Sección: General **Numeral:** III **Literal:** 3 **Página:** 19

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De la Consulta 29 formulada por el participante INDUSTRIAS PSB S.A.C. No se acoge lo solicitado, toda vez que los lugares de entrega de los postes están claramente establecidos en las bases y responde a las necesidades de las empresas participantes de la compra corporativa.

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

null