



**ACTA DE ADMISIÓN, EVALUACIÓN, CALIFICACIÓN Y OTORGAMIENTO DE BUENA PRO  
ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 01-2023-FONAFE - I CONVOCATORIA**

En Lima, a los 21 días del mes de marzo del año 2023, mediante Home Office se reunieron los miembros del comité de selección designados mediante Designación C.S.-LP-002-2022-FONAFE y recompuesto mediante Memorandum N° 073-2023-GSC-FONAFE, encargado de la preparación, conducción y realización del procedimiento de selección **ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 001-2023-FONAFE derivado de la LICITACION PUBLICA N° 002-2022-FONAFE-1**, cuyo objeto de convocatoria es la **"COMPRA CORPORATIVA DE POSTES DE POLIÉSTER REFORZADOS CON FIBRA DE VIDRIO PARA LAS EMPRESAS DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA BAJO EL ÁMBITO DE FONAFE"**, conformado por:

- Betzabé Zuzeth Quispe Panuera, Presidente Titular del Comité.
- Julio César Valencia Rojas, como primer miembro Titular.
- Juan Primitivo Chipana Carpio, como segundo miembro Titular.

Para iniciar la siguiente agenda:

- Acto de admisión, evaluación y calificación de Propuestas; y Otorgamiento de la Buena Pro de la ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 001-2023-FONAFE - I CONVOCATORIA

**I. REGISTRO DE PARTICIPANTES (SEACE)**

*Cuadro: Registro de participantes - AS-SM-01-2023-FONAFE-1*

Nro.	Tipo proveedor	RUC/Código	Nombre o Razón Social	Fecha de registro en el procedimiento	Estado
1	Proveedor con RUC	10003740582	SANCHEZ FLORES LUIS HUMBERTO	23/02/2023	Válido
2	Proveedor con RUC	20393022419	LUCIEN SERVICIOS GENERALES E.I.R.L.	24/02/2023	Válido
3	Proveedor con RUC	20482444912	SOLUCIONES EN CONTROL INDUSTRIAL Y DE PROCESOS S.A.C. - SCIP S.A.C.	14/03/2023	Válido
4	Proveedor con RUC	20500242966	AJUSTE PERFECTO S.A.C.	25/02/2023	Válido
5	Proveedor con RUC	20510077190	POSTES ESCARSA SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	22/02/2023	Válido
6	Proveedor con RUC	20512676643	H G P REPRESENTACIONES Y SERVICIOS E.I.R.L.	5/03/2023	Válido
7	Proveedor con RUC	20515573365	RING RING & ENERGY CORPORATION - SUCURSAL PERU	23/02/2023	Válido
8	Proveedor con RUC	20551613217	COMPAÑIA MAGRA SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	8/03/2023	Válido
9	Proveedor con RUC	20557064509	TECNOLOGIA ELECTRICA PERU S.A.C.	27/02/2023	Válido
10	Proveedor con RUC	20600346581	GRUPO INVERCON S.A.C.	26/02/2023	Válido
11	Proveedor con RUC	20601479452	GENERATION SOLUTIONS PERU S.A.C	22/02/2023	Válido
12	Proveedor con RUC	20602417825	INVERSIONES PAKMER S.A.C. - I PAKMER S.A.C.	1/03/2023	Válido
13	Proveedor con RUC	20603064811	SOLUCIONES EN CONECTIVIDAD SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - SOLUCIONES EN CONECTIVIDAD S.A.C.	22/02/2023	Válido
14	Proveedor con RUC	20604914141	ENERGY TECH LATAM S.A.C.	27/02/2023	Válido



Nro.	Tipo proveedor	RUC/Código	Nombre o Razón Social	Fecha de registro en el procedimiento	Estado
15	Proveedor con RUC	20604924449	DIMEL INGENIERIA PERÚ S.A.C.	22/02/2023	Válido
16	Proveedor con RUC	20606888881	POSTANFI PERU S.A.C.	22/02/2023	Válido
17	Proveedor con RUC	20607571890	INMOBILIARIA PIÑARRETA S.A.C	28/02/2023	Válido
18	Proveedor con RUC	20609568446	ROMAC SOLUTIONS E.I.R.L.	27/02/2023	Válido
19	Proveedor con RUC	20609861275	CF ELECTRIC PERU S.A.C.	27/02/2023	Válido
20	Proveedor con RUC	99000029013	FIBRAS Y COMPUESTOS POSTANFI S.A.	23/02/2023	Válido

Fuente: Sistema electrónico de Contrataciones del estado (SEACE): <https://prodapp.seace.gob.pe/>

II. OFERTAS PRESENTADAS (SEACE)

ITEM N°01: POSTE DE POLIESTER REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO 8/300

Cuadro: Presentación de ofertas - AS-SM-01-2023-FONAFE-1

Nro.	RUC/Código	Nombre o Razón Social	Fecha de presentación	Estado de la propuesta	Estado
1	20510077190	POSTES ESCARSA SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	20/03/2023	Enviado	Valido
2	20604924449	DIMEL INGENIERIA PERÚ S.A.C.	20/03/2023	Enviado	Valido
3	99000029013	CONSORCIO POSTANFI PERU S.A.C - FIBRAS Y COMPUESTOS POSTANFI S.A	20/03/2023	Enviado	Valido

Fuente: Sistema electrónico de Contrataciones del estado (SEACE): <https://prodapp.seace.gob.pe/>

ITEM N°02: POSTE DE POLIESTER REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO 9/300

Cuadro: Presentación de ofertas - AS-SM-01-2023-FONAFE-1

Nro.	RUC/Código	Nombre o Razón Social	Fecha de presentación	Estado de la propuesta	Estado
1	20510077190	POSTES ESCARSA SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	20/03/2023	Enviado	Valido
2	20604924449	DIMEL INGENIERIA PERÚ S.A.C.	20/03/2023	Enviado	Valido
3	20606888881	CONSORCIO POSTANFI PERU S.A.C - SOLUCIONES EN CONTROL INDUSTRIAL Y DE PROCESOS S.A.C. - SCIP S.A.C	20/03/2023	Enviado	Valido

Fuente: Sistema electrónico de Contrataciones del estado (SEACE): <https://prodapp.seace.gob.pe/>

ITEM N°03: POSTE DE POLIESTER REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO 13/300

Cuadro: Presentación de ofertas - AS-SM-01-2023-FONAFE-1

Nro.	RUC/Código	Nombre o Razón Social	Fecha de presentación	Estado de la propuesta	Estado
1	20510077190	POSTES ESCARSA SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	20/03/2023	Enviado	Valido
2	20604924449	DIMEL INGENIERIA PERÚ S.A.C.	20/03/2023	Enviado	Valido



Nro.	RUC/Código	Nombre o Razón Social	Fecha de presentación	Estado de la propuesta	Estado
3	20606888881	CONSORCIO POSTANFI PERU S.A.C - SOLUCIONES EN CONTROL INDUSTRIAL Y DE PROCESOS S.A.C. - SCIP S.A.C	20/03/2023	Enviado	Valido

Fuente: Sistema electrónico de Contrataciones del estado (SEACE): <https://prodapp.seace.gob.pe/>

ITEM N° 04: POSTE DE POLIESTER REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO 13/400

Cuadro: Presentación de ofertas - AS-SM-01-2023-FONAFE-1

Nro.	RUC/Código	Nombre o Razón Social	Fecha de presentación	Estado de la propuesta	Estado
1	20510077190	POSTES ESCARSA SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	20/03/2023	Enviado	Valido
2	20604924449	DIMEL INGENIERIA PERÚ S.A.C.	20/03/2023	Enviado	Valido

Fuente: Sistema electrónico de Contrataciones del estado (SEACE): <https://prodapp.seace.gob.pe/>

ITEM N° 05: POSTE DE POLIESTER REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO 13/600

Cuadro: Presentación de ofertas - AS-SM-01-2023-FONAFE-1

Nro.	RUC/Código	Nombre o Razón Social	Fecha de presentación	Estado de la propuesta	Estado
1	20510077190	POSTES ESCARSA SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	20/03/2023	Enviado	Valido
2	20604924449	DIMEL INGENIERIA PERÚ S.A.C.	20/03/2023	Enviado	Valido

Fuente: Sistema electrónico de Contrataciones del estado (SEACE): <https://prodapp.seace.gob.pe/>

ITEM N° 06: POSTE DE POLIESTER REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO 21/800

Cuadro: Presentación de ofertas - AS-SM-01-2023-FONAFE-1

Nro.	RUC/Código	Nombre o Razón Social	Fecha de presentación	Estado de la propuesta	Estado
1	20604924449	DIMEL INGENIERIA PERÚ S.A.C.	20/03/2023	Enviado	Valido
2	99000029013	CONSORCIO POSTANFI PERU S.A.C. - FIBRAS Y COMPUESTOS POSTANFI S.A.	20/03/2023	Enviado	Valido

Fuente: Sistema electrónico de Contrataciones del estado (SEACE): <https://prodapp.seace.gob.pe/>

III. ADMISIBILIDAD DE LAS OFERTAS

Que al haberse recibido las ofertas a través de la plataforma del SEACE, el Comité de Selección en forma remota (Home Office), procedió a evaluar en primer lugar la admisibilidad de las mismas, de conformidad con lo establecido en el 1er. párrafo del numeral 2.2.1.1. del Capítulo II de la Sección Específica de las Bases de la ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 001-2023-FONAFE - I CONVOCATORIA, determinándose lo siguiente:





# ITEM N°01: POSTE DE POLIESTER REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO 8/300

Cuadro: Admisión de ofertas - AS-SM-01-2023-FONAFE-1

POSTORES	POSTES ESCARSA SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	DIMEL INGENIERIA PERÚ S.A.C.	CONSORCIO POSTANFI PERU S.A.C - FIBRAS Y COMPUESTOS POSTANFI S.A.
<b>DOCUMENTACIÓN DE PRESENTACIÓN OBLIGATORIA</b>			
a) Declaración jurada de datos del postor. <b>(Anexo N° 1)</b>	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
b) Documento que acredite la representación de quien suscribe la oferta. En caso de persona jurídica, copia del certificado de vigencia de poder del representante legal, apoderado o mandatario designado para tal efecto. En caso de persona natural, copia del documento nacional de identidad o documento análogo, o del certificado de vigencia de poder otorgado por persona natural, del apoderado o mandatario, según corresponda. En el caso de consorcios, este documento debe ser presentado por cada uno de los integrantes del consorcio que suscriba la promesa de consorcio, según corresponda.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
c) Declaración jurada de acuerdo con el literal b) del artículo 52 del Reglamento <b>(Anexo N°2)</b>	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
d) Declaración jurada de cumplimiento de las Especificaciones Técnicas contenidas en el numeral 3.1 del Capítulo III de la presente sección. <b>(Anexo N° 3)</b>	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
e) Declaración jurada de plazo de entrega. <b>(Anexo N° 4)</b>	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
f) Promesa de consorcio con firmas legalizadas, de ser el caso, en la que se consigne los integrantes, el representante común, el domicilio común y las obligaciones a las que se compromete cada uno de los integrantes del consorcio, así como el porcentaje equivalente a dichas obligaciones. <b>(Anexo N° 5)</b>	NO CORRESPONDE	NO CORRESPONDE	CUMPLE
g) El precio de la oferta en DOLARES AMERICANOS. Adjuntar obligatoriamente el Anexo N° 6.  El precio total de la oferta y los subtotales que lo componen son expresados con dos (2) decimales. Los precios unitarios pueden ser expresados con más de dos (2) decimales.  <b>NOTA IMPORTANTE:</b> Tratándose de una compra corporativa, en virtud de lo establecido en el literal f) del artículo 52 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, los postores deberán formular su oferta considerando el monto por cada una de las empresas participantes, en función a la <b>cantidad y costos logísticos</b> que demande el suministro en cada caso.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
h) Documentación técnica adicional que el postor debe presentar, tales como:  h.1) Planos e información completa de cada producto ofertado, que incluirán datos sobre sus componentes (número de cuerpos del poste, forma y dimensión de tapa superior, forma y dimensión de tapa inferior), dimensiones (longitud del poste, diámetro externo en la punta y conicidad), características de las materias primas (resina de la parte interna y externa, material de tapas y tapones para agujeros), estructura (carga de trabajo,	NO CUMPLE (1)	NO CUMPLE (2)	NO CUMPLE (3)

Av. Paseo de la República 3121, San Isidro, Lima 27,  
Perú  
Telf: 440 4222  
www.fonafe.gob.pe



<p>deflexión permanente, deflexión (a la carga de trabajo), geometría circular, coeficiente de seguridad), acabados (exterior e interior) y recomendaciones para el mantenimiento adecuado.</p> <p>h.2) Reporte de pruebas tipo, descritas en el numeral 9.1. PRUEBAS “TIPO” del acápite IX INSPECCIONES Y PRUEBAS del capítulo III de la sección específica de las Bases; (mínimo un reporte de cada prueba, de cualquier tipo de poste PRFV o probeta de ser el caso, del acápite V. RELACION DE ITEMS QUE COMPRENDE LA ESPECIFICACION TECNICA del capítulo III de la sección específica de las Bases.</p> <p>h.3) Reporte de las siguientes pruebas (mínimo un reporte de cada prueba, de cualquier tipo de poste PRFV del acápite V. RELACION DE ITEMS QUE COMPRENDE LA ESPECIFICACION TECNICA del capítulo III de la sección específica de las Bases):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Verificación de la desviación axial.</li> <li>- Esfuerzo nominal (Prueba de carga de trabajo)</li> <li>- Ensayo de flexo torsión.</li> <li>- Esfuerzo de rotura (Prueba de carga de rotura)</li> </ul> <p>h.4) Certificado de garantía de calidad técnica, que garantice la obligatoriedad de reposición de algún suministro por fallas atribuibles al proveedor, por un período mínimo de 05 (cinco) años, contados a partir de la fecha de entrega en almacenes de las Empresas de Distribución, esta garantía deberá indicar también que los postes cumplen con todas las características técnicas garantizadas en el presente suministro.</p> <p>h.5) “Certificado de garantía de vida útil” de los postes por un período mayor o igual a 30 años emitido por el fabricante; para garantizar que los postes cumplirán como mínimo un período de vida útil de 30 (treinta) años en condiciones normales de funcionamiento especificadas en el numeral III. Este período se cuenta a partir de la fecha de entrega de los postes en los almacenes de las Empresas de Distribución.</p> <p>Adicionalmente, se requiere la siguiente información técnica:</p> <p>h.6) Postes para Redes Aéreas de Baja Tensión y/o Alumbrado Público</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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.</li> <li>- Carga axial máxima F2 (Carga crítica), a la que puede someterse el poste utilizado en líneas aéreas instalado en forma vertical y con retenida.</li> <li>- Diagramas de los momentos de inercia existentes a lo largo del poste ofertado, cálculo estructural.</li> </ul> <p>h.7) Postes para Redes Aéreas de Media y Alta Tensión</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Carga axial máxima F2 (Carga crítica), a la que puede someterse el poste utilizado en líneas aéreas instalado en forma vertical y con retenida.</li> <li>- Diagramas de los momentos de inercia existentes a lo largo del poste ofertado, cálculo estructural.</li> </ul>			
<b>DOCUMENTOS REQUERIDOS CONFORME AL ARTÍCULO 31 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE CONTRATACIONES</b>	<b>NO ADMITIDA</b>	<b>NO ADMITIDA</b>	<b>NO ADMITIDA</b>





(1) Se declara la no admisibilidad del postor **POSTES ESCARSA SOCIEDAD ANONIMA CERRADA**, en razón a lo siguiente:

h.1) Plano, No cumple. No se acredita datos de: forma y dimensión de la tapa inferior, resina de la parte interna y externa, deflexión permanente y acabado interior.

h.2) Pruebas de absorción de agua (ASTM D570), No cumple. El reporte de prueba no permite establecer que corresponde a cualquier tipo de poste PRFV o probeta de ser el caso, del acápite V. RELACION DE ITEMS QUE COMPRENDE LA ESPECIFICACIÓN TÉCNICA del capítulo III de la sección específica de las Bases.

Pruebas de flamabilidad (ASTM D635), No cumple. El reporte de prueba no permite establecer que corresponde a cualquier tipo de poste PRFV o probeta de ser el caso, del acápite V. RELACION DE ITEMS QUE COMPRENDE LA ESPECIFICACIÓN TÉCNICA del capítulo III de la sección específica de las Bases.

Pruebas de Resistencia a rayos UV (ASTM G154, Ciclo 6 o Ciclo 7). No cumple. El reporte de prueba no permite establecer que corresponde a cualquier tipo de poste PRFV o probeta de ser el caso, del acápite V. RELACION DE ITEMS QUE COMPRENDE LA ESPECIFICACIÓN TÉCNICA del capítulo III de la sección específica de las Bases.

Pruebas de Rigidez Dieléctrica (ASTM D149), No cumple. El reporte de prueba no permite establecer que corresponde a cualquier tipo de poste PRFV o probeta de ser el caso, del acápite V. RELACION DE ITEMS QUE COMPRENDE LA ESPECIFICACIÓN TÉCNICA del capítulo III de la sección específica de las Bases. Asimismo, la oferta presenta incongruencias, en la medida que el valor  $\geq 8$  ofertado en la Tabla de Datos Técnica (folio 29) difiere del resultado de los valores de las muestras de la Prueba de Rigidez Dieléctrica (folio 49).

Pruebas de Resistencia a la degradación por abrasión (AAMA 615), No cumple. El reporte de prueba no permite establecer que corresponde a cualquier tipo de poste PRFV o probeta de ser el caso, del acápite V. RELACION DE ITEMS QUE COMPRENDE LA ESPECIFICACIÓN TÉCNICA del capítulo III de la sección específica de las Bases.

Asimismo, la Prueba de Cizalladura directa en el perno (ASCE 104) y la Prueba de torque en pernos de apriete (ASCE 104) no están referidos a la última versión de la norma. En cuanto a la Prueba de Resistencia a la degradación por abrasión (AAMA 615) no está referido a la última versión de la norma, asimismo, se advierte que no guarda relación la fecha de la prueba presentada (2019) con la fecha de entrada en vigencia de la última versión de la norma.

(2) Se declara la no admisibilidad del postor **DIMEL INGENIERIA PERÚ S.A.C.**, en razón a lo siguiente:

h.1) Plano, No cumple. No se acredita datos de: acabado exterior y recomendaciones para el mantenimiento.

h.2) Las Pruebas de flamabilidad (ASTM D635) no están referidos a la última versión de la norma, asimismo, se advierte que no guarda relación la fecha de la prueba presentada (2016) con la fecha de entrada en vigencia de la última versión de la norma. En cuanto a la Pruebas de absorción de agua (ASTM D570) se



Av. Paseo de la República 3121, San Isidro, Lima 27,  
Perú  
Telf: 440 4222  
[www.fonafe.gob.pe](http://www.fonafe.gob.pe)



advierte que no guarda relación la fecha de la prueba presentada (2018) con la fecha de entrada en vigencia de la última versión de la norma. De igual manera, las Pruebas de Resistencia a la degradación por abrasión (AAMA 615) se advierte que no guarda relación la fecha de la prueba presentada (2017) con la fecha de entrada en vigencia de la última versión de la norma.

(3) Se declara la no admisibilidad del postor **CONSORCIO POSTANFI PERU S.A.C - FIBRAS Y COMPUESTOS POSTANFI S.A.**, en razón a lo siguiente:

h.2) Pruebas de flexión y fatiga. (ASTM D4923), No cumple. No se advierte los resultados de la prueba de fatiga. Asimismo, los resultados de la prueba de flexión son incongruentes con la información presentada.

Pruebas de Cizalladura directa en el perno (ASCE 104), No cumple. Si bien la prueba se aplica en el centro de los lados del poste, la carga debe aplicarse de manera longitudinal (paralelo al eje del poste).

Asimismo, la Prueba de Rigidez Dieléctrica (ASTM D149) no están referidos a la última versión de la norma. En cuanto a la Pruebas de absorción de agua (ASTM D570) se advierte que no guarda relación la fecha de la prueba presentada (2021) con la fecha de entrada en vigencia de la última versión de la norma. De igual manera, de las Pruebas de flamabilidad (ASTM D635) se advierte que no guarda relación la fecha de la prueba presentada (2021) con la fecha de entrada en vigencia de la última versión de la norma.

h.3) Los resultados del Reporte de la Prueba de la Verificación de la desviación axial (Deflexión permanente), no son congruentes. Asimismo, los resultados de las pruebas superan los límites permitidos en las condiciones de las bases.

En cuanto al Reporte del Esfuerzo nominal (prueba de carga de trabajo), si bien los resultados están dentro del rango establecido en la norma, se advierte que hay incongruencia en la información presentada.

Respecto al Reporte de Ensayo de Flexo torsión, si bien los resultados están dentro del rango establecido en la norma, se advierte que hay incongruencia en la información presentada.



Av. Paseo de la República 3121, San Isidro, Lima 27,  
Perú  
Telf: 440 4222  
[www.fonafe.gob.pe](http://www.fonafe.gob.pe)



## ITEM N°02: POSTE DE POLIESTER REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO 9/300

Cuadro: Admisión de ofertas - AS-SM-01-2023-FONAFE-1

POSTORES	POSTES ESCARSA SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	DIMEL INGENIERIA PERÚ S.A.C.	CONSORCIO POSTANFI PERU S.A.C - SOLUCIONES EN CONTROL INDUSTRIAL Y DE PROCESOS S.A.C. - SCIP S.A.C
<b>DOCUMENTACIÓN DE PRESENTACIÓN OBLIGATORIA</b>			
a) Declaración jurada de datos del postor. <b>(Anexo N° 1)</b>	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
b) Documento que acredite la representación de quien suscribe la oferta. En caso de persona jurídica, copia del certificado de vigencia de poder del representante legal, apoderado o mandatario designado para tal efecto. En caso de persona natural, copia del documento nacional de identidad o documento análogo, o del certificado de vigencia de poder otorgado por persona natural, del apoderado o mandatario, según corresponda. En el caso de consorcios, este documento debe ser presentado por cada uno de los integrantes del consorcio que suscriba la promesa de consorcio, según corresponda.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
c) Declaración jurada de acuerdo con el literal b) del artículo 52 del Reglamento <b>(Anexo N°2)</b>	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
d) Declaración jurada de cumplimiento de las Especificaciones Técnicas contenidas en el numeral 3.1 del Capítulo III de la presente sección. <b>(Anexo N° 3)</b>	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
e) Declaración jurada de plazo de entrega. <b>(Anexo N° 4)</b>	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
f) Promesa de consorcio con firmas legalizadas, de ser el caso, en la que se consigne los integrantes, el representante común, el domicilio común y las obligaciones a las que se compromete cada uno de los integrantes del consorcio, así como el porcentaje equivalente a dichas obligaciones. <b>(Anexo N° 5)</b>	NO CORRESPONDE	NO CORRESPONDE	CUMPLE
g) El precio de la oferta en DOLARES AMERICANOS. Adjuntar obligatoriamente el Anexo N° 6.  El precio total de la oferta y los subtotales que lo componen son expresados con dos (2) decimales. Los precios unitarios pueden ser expresados con más de dos (2) decimales.  <b>NOTA IMPORTANTE:</b> Tratándose de una compra corporativa, en virtud de lo establecido en el literal f) del artículo 52 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, los postores deberán formular su oferta considerando el monto por cada una de las empresas participantes, en función a la <b>cantidad y costos logísticos</b> que demande el suministro en cada caso.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
h) Documentación técnica adicional que el postor debe presentar, tales como:  h.1) Planos e información completa de cada producto ofertado, que incluirán datos sobre sus componentes (número de cuerpos del poste, forma y dimensión de tapa superior, forma y dimensión de tapa inferior), dimensiones (longitud del poste, diámetro externo en la punta y conicidad), características de las materias primas (resina de la parte interna y externa, material de tapas y tapones para agujeros), estructura (carga de trabajo,	NO CUMPLE (1)	NO CUMPLE (2)	NO CUMPLE (3)

Av. Paseo de la República 3121, San Isidro, Lima 27,  
Perú  
Telf: 440 4222  
www.fonafe.gob.pe





<p>deflexión permanente, deflexión (a la carga de trabajo), geometría circular, coeficiente de seguridad), acabados (exterior e interior) y recomendaciones para el mantenimiento adecuado.</p> <p>h.2) Reporte de pruebas tipo, descritas en el numeral 9.1. PRUEBAS “TIPO” del acápite IX INSPECCIONES Y PRUEBAS del capítulo III de la sección específica de las Bases; (mínimo un reporte de cada prueba, de cualquier tipo de poste PRFV o probeta de ser el caso, del acápite V. RELACION DE ITEMS QUE COMPRENDE LA ESPECIFICACION TECNICA del capítulo III de la sección específica de las Bases.</p> <p>h.3) Reporte de las siguientes pruebas (mínimo un reporte de cada prueba, de cualquier tipo de poste PRFV del acápite V. RELACION DE ITEMS QUE COMPRENDE LA ESPECIFICACION TECNICA del capítulo III de la sección específica de las Bases):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Verificación de la desviación axial.</li> <li>- Esfuerzo nominal (Prueba de carga de trabajo)</li> <li>- Ensayo de flexo torsión.</li> <li>- Esfuerzo de rotura (Prueba de carga de rotura)</li> </ul> <p>h.4) Certificado de garantía de calidad técnica, que garantice la obligatoriedad de reposición de algún suministro por fallas atribuibles al proveedor, por un período mínimo de 05 (cinco) años, contados a partir de la fecha de entrega en almacenes de las Empresas de Distribución, esta garantía deberá indicar también que los postes cumplen con todas las características técnicas garantizadas en el presente suministro.</p> <p>h.5) “Certificado de garantía de vida útil” de los postes por un período mayor o igual a 30 años emitido por el fabricante; para garantizar que los postes cumplirán como mínimo un período de vida útil de 30 (treinta) años en condiciones normales de funcionamiento especificadas en el numeral III. Este período se cuenta a partir de la fecha de entrega de los postes en los almacenes de las Empresas de Distribución.</p> <p>Adicionalmente, se requiere la siguiente información técnica:</p> <p>h.6) Postes para Redes Aéreas de Baja Tensión y/o Alumbrado Público</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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.</li> <li>- Carga axial máxima F2 (Carga crítica), a la que puede someterse el poste utilizado en líneas aéreas instalado en forma vertical y con retenida.</li> <li>- Diagramas de los momentos de inercia existentes a lo largo del poste ofertado, cálculo estructural.</li> </ul> <p>h.7) Postes para Redes Aéreas de Media y Alta Tensión</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Carga axial máxima F2 (Carga crítica), a la que puede someterse el poste utilizado en líneas aéreas instalado en forma vertical y con retenida.</li> <li>- Diagramas de los momentos de inercia existentes a lo largo del poste ofertado, cálculo estructural.</li> </ul>			
<b>DOCUMENTOS REQUERIDOS CONFORME AL ARTÍCULO 31 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE CONTRATACIONES</b>	<b>NO ADMITIDA</b>	<b>NO ADMITIDA</b>	<b>NO ADMITIDA</b>





(1) Se declara la no admisibilidad del postor **POSTES ESCARSA SOCIEDAD ANONIMA CERRADA**, en razón a lo siguiente:

h.1) Plano, No cumple. No se acredita datos de: forma y dimensión de la tapa inferior, resina de la parte interna y externa, deflexión permanente y acabado interior

h.2) Pruebas de absorción de agua (ASTM D570), No cumple. El reporte de prueba no permite establecer que corresponde a cualquier tipo de poste PRFV o probeta de ser el caso, del acápite V. RELACION DE ITEMS QUE COMPRENDE LA ESPECIFICACIÓN TÉCNICA del capítulo III de la sección específica de las Bases.

Pruebas de flamabilidad (ASTM D635), No cumple. El reporte de prueba no permite establecer que corresponde a cualquier tipo de poste PRFV o probeta de ser el caso, del acápite V. RELACION DE ITEMS QUE COMPRENDE LA ESPECIFICACIÓN TÉCNICA del capítulo III de la sección específica de las Bases.

Pruebas de Resistencia a rayos UV (ASTM G154, Ciclo 6 o Ciclo 7). No cumple. El reporte de prueba no permite establecer que corresponde a cualquier tipo de poste PRFV o probeta de ser el caso, del acápite V. RELACION DE ITEMS QUE COMPRENDE LA ESPECIFICACIÓN TÉCNICA del capítulo III de la sección específica de las Bases.

Pruebas de Rigidez Dieléctrica (ASTM D149), No cumple. El reporte de prueba no permite establecer que corresponde a cualquier tipo de poste PRFV o probeta de ser el caso, del acápite V. RELACION DE ITEMS QUE COMPRENDE LA ESPECIFICACIÓN TÉCNICA del capítulo III de la sección específica de las Bases. Asimismo, la oferta presenta incongruencias, en la medida que el valor  $\geq 8$  ofertado en la Tabla de Datos Técnica (folio 29) difiere del resultado de los valores de las muestras de la Prueba de Rigidez Dieléctrica (folio 49).

Pruebas de Resistencia a la degradación por abrasión (AAMA 615), No cumple. El reporte de prueba no permite establecer que corresponde a cualquier tipo de poste PRFV o probeta de ser el caso, del acápite V. RELACION DE ITEMS QUE COMPRENDE LA ESPECIFICACIÓN TÉCNICA del capítulo III de la sección específica de las Bases.

Asimismo, la Prueba de Cizalladura directa en el perno (ASCE 104) y la Prueba de torque en pernos de apriete (ASCE 104) no están referidos a la última versión de la norma. En cuanto a la Prueba de Resistencia a la degradación por abrasión (AAMA 615) no está referido a la última versión de la norma, asimismo, se advierte que no guarda relación la fecha de la prueba presentada (2019) con la fecha de entrada en vigencia de la última versión de la norma.

(2) Se declara la no admisibilidad del postor **DIMEL INGENIERIA PERÚ S.A.C.**, en razón a lo siguiente:

h.1) Plano, No cumple. No se acredita datos de: acabado exterior y recomendaciones para el mantenimiento.

h.2) Pruebas de Cizalladura directa en el perno (ASCE 104), se verifica que en la propuesta no adjuntan las imágenes de la referencia señaladas en la prueba.



Av. Paseo de la República 3121, San Isidro, Lima 27,  
Perú  
Telf: 440 4222  
[www.fonafe.gob.pe](http://www.fonafe.gob.pe)



Asimismo, las Pruebas de flamabilidad (ASTM D635) no están referidos a la última versión de la norma.

- (3) Se declara la no admisibilidad del postor **CONSORCIO POSTANFI PERU S.A.C - SOLUCIONES EN CONTROL INDUSTRIAL Y DE PROCESOS S.A.C. - SCIP S.A.C.**, en razón a lo siguiente:

h.2) Pruebas de flexión y fatiga. (ASTM D4923), No cumple. No se advierte los resultados de la prueba de fatiga. Asimismo, los resultados de la prueba de flexión son incongruentes con la información presentada.

Pruebas de Cizalladura directa en el perno (ASCE 104), No cumple. Si bien la prueba se aplica en el centro de los lados del poste, la carga debe aplicarse de manera longitudinal (paralelo al eje del poste).

Asimismo, la Prueba de Rigidez Dieléctrica (ASTM D149) no están referidos a la última versión de la norma. En cuanto a la Pruebas de absorción de agua (ASTM D570) se advierte que no guarda relación la fecha de la prueba presentada (2021) con la fecha de entrada en vigencia de la última versión de la norma. De igual manera, de las Pruebas de flamabilidad (ASTM D635) se advierte que no guarda relación la fecha de la prueba presentada (2021) con la fecha de entrada en vigencia de la última versión de la norma.

h.3) Los resultados del Reporte de la Prueba de la Verificación de la desviación axial (Deflexión permanente), no son congruentes. Asimismo, los resultados de las pruebas superan los límites permitidos en las condiciones de las bases.

En cuanto al Reporte del Esfuerzo nominal (prueba de carga de trabajo), si bien los resultados están dentro del rango establecido en la norma, se advierte que hay incongruencia en la información presentada.

Respecto al Reporte de Ensayo de Flexo torsión, si bien los resultados están dentro del rango establecido en la norma, se advierte que hay incongruencia en la información presentada.



Av. Paseo de la República 3121, San Isidro, Lima 27,  
Perú  
Telf: 440 4222  
[www.fonafe.gob.pe](http://www.fonafe.gob.pe)



### ITEM N°03: POSTE DE POLIESTER REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO 13/300

Cuadro: Admisión de ofertas - AS-SM-01-2023-FONAFE-1

POSTORES	POSTES ESCARSA SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	DIMEL INGENIERIA PERÚ S.A.C.	CONSORCIO POSTANFI PERU S.A.C - SOLUCIONES EN CONTROL INDUSTRIAL Y DE PROCESOS S.A.C. - SCIP S.A.C
<b>DOCUMENTACIÓN DE PRESENTACIÓN OBLIGATORIA</b>			
a) Declaración jurada de datos del postor. <b>(Anexo N° 1)</b>	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
b) Documento que acredite la representación de quien suscribe la oferta. En caso de persona jurídica, copia del certificado de vigencia de poder del representante legal, apoderado o mandatario designado para tal efecto. En caso de persona natural, copia del documento nacional de identidad o documento análogo, o del certificado de vigencia de poder otorgado por persona natural, del apoderado o mandatario, según corresponda. En el caso de consorcios, este documento debe ser presentado por cada uno de los integrantes del consorcio que suscriba la promesa de consorcio, según corresponda.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
c) Declaración jurada de acuerdo con el literal b) del artículo 52 del Reglamento <b>(Anexo N°2)</b>	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
d) Declaración jurada de cumplimiento de las Especificaciones Técnicas contenidas en el numeral 3.1 del Capítulo III de la presente sección. <b>(Anexo N° 3)</b>	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
e) Declaración jurada de plazo de entrega. <b>(Anexo N° 4)</b>	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
f) Promesa de consorcio con firmas legalizadas, de ser el caso, en la que se consigne los integrantes, el representante común, el domicilio común y las obligaciones a las que se compromete cada uno de los integrantes del consorcio, así como el porcentaje equivalente a dichas obligaciones. <b>(Anexo N° 5)</b>	NO CORRESPONDE	NO CORRESPONDE	CUMPLE
g) El precio de la oferta en DOLARES AMERICANOS. Adjuntar obligatoriamente el Anexo N° 6.  El precio total de la oferta y los subtotales que lo componen son expresados con dos (2) decimales. Los precios unitarios pueden ser expresados con más de dos (2) decimales.  <b>NOTA IMPORTANTE:</b> Tratándose de una compra corporativa, en virtud de lo establecido en el literal f) del artículo 52 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, los postores deberán formular su oferta considerando el monto por cada una de las empresas participantes, en función a la <b>cantidad y costos logísticos</b> que demande el suministro en cada caso.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
h) Documentación técnica adicional que el postor debe presentar, tales como:  h.1) Planos e información completa de cada producto ofertado, que incluirán datos sobre sus componentes (número de cuerpos del poste, forma y dimensión de tapa superior, forma y dimensión de tapa inferior), dimensiones (longitud del poste, diámetro externo en la punta y conicidad), características de las materias primas (resina de la parte interna y externa, material de tapas y tapones para agujeros), estructura (carga de trabajo,	NO CUMPLE (1)	NO CUMPLE (2)	NO CUMPLE (3)

Av. Paseo de la República 3121, San Isidro, Lima 27,  
Perú  
Telf: 440 4222  
www.fonafe.gob.pe



<p>deflexión permanente, deflexión (a la carga de trabajo), geometría circular, coeficiente de seguridad), acabados (exterior e interior) y recomendaciones para el mantenimiento adecuado.</p> <p>h.2) Reporte de pruebas tipo, descritas en el numeral 9.1. PRUEBAS “TIPO” del acápite IX INSPECCIONES Y PRUEBAS del capítulo III de la sección específica de las Bases; (mínimo un reporte de cada prueba, de cualquier tipo de poste PRFV o probeta de ser el caso, del acápite V. RELACION DE ITEMS QUE COMPRENDE LA ESPECIFICACION TECNICA del capítulo III de la sección específica de las Bases.</p> <p>h.3) Reporte de las siguientes pruebas (mínimo un reporte de cada prueba, de cualquier tipo de poste PRFV del acápite V. RELACION DE ITEMS QUE COMPRENDE LA ESPECIFICACION TECNICA del capítulo III de la sección específica de las Bases):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Verificación de la desviación axial.</li> <li>- Esfuerzo nominal (Prueba de carga de trabajo)</li> <li>- Ensayo de flexo torsión.</li> <li>- Esfuerzo de rotura (Prueba de carga de rotura)</li> </ul> <p>h.4) Certificado de garantía de calidad técnica, que garantice la obligatoriedad de reposición de algún suministro por fallas atribuibles al proveedor, por un período mínimo de 05 (cinco) años, contados a partir de la fecha de entrega en almacenes de las Empresas de Distribución, esta garantía deberá indicar también que los postes cumplen con todas las características técnicas garantizadas en el presente suministro.</p> <p>h.5) “Certificado de garantía de vida útil” de los postes por un período mayor o igual a 30 años emitido por el fabricante; para garantizar que los postes cumplirán como mínimo un período de vida útil de 30 (treinta) años en condiciones normales de funcionamiento especificadas en el numeral III. Este período se cuenta a partir de la fecha de entrega de los postes en los almacenes de las Empresas de Distribución.</p> <p>Adicionalmente, se requiere la siguiente información técnica:</p> <p>h.6) Postes para Redes Aéreas de Baja Tensión y/o Alumbrado Público</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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.</li> <li>- Carga axial máxima F2 (Carga crítica), a la que puede someterse el poste utilizado en líneas aéreas instalado en forma vertical y con retenida.</li> <li>- Diagramas de los momentos de inercia existentes a lo largo del poste ofertado, cálculo estructural.</li> </ul> <p>h.7) Postes para Redes Aéreas de Media y Alta Tensión</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Carga axial máxima F2 (Carga crítica), a la que puede someterse el poste utilizado en líneas aéreas instalado en forma vertical y con retenida.</li> <li>- Diagramas de los momentos de inercia existentes a lo largo del poste ofertado, cálculo estructural.</li> </ul>			
<b>DOCUMENTOS REQUERIDOS CONFORME AL ARTÍCULO 31 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE CONTRATACIONES</b>	<b>NO ADMITIDA</b>	<b>NO ADMITIDA</b>	<b>NO ADMITIDA</b>





(1) Se declara la no admisibilidad del postor **POSTES ESCARSA SOCIEDAD ANONIMA CERRADA**, en razón a lo siguiente:

h.1) Plano, No cumple. No se acredita datos de: forma y dimensión de la tapa inferior, conicidad, resina de la parte interna y externa, material de tapas (no se advierte material de la tapa base) y tapones para agujeros, deflexión permanente, deflexión (a la carga de trabajo) y acabados (exterior e interior).

h.2) Pruebas de absorción de agua (ASTM D570), No cumple. El reporte de prueba no permite establecer que corresponde a cualquier tipo de poste PRFV o probeta de ser el caso, del acápite V. RELACION DE ITEMS QUE COMPRENDE LA ESPECIFICACIÓN TÉCNICA del capítulo III de la sección específica de las Bases.

Pruebas de flamabilidad (ASTM D635), No cumple. El reporte de prueba no permite establecer que corresponde a cualquier tipo de poste PRFV o probeta de ser el caso, del acápite V. RELACION DE ITEMS QUE COMPRENDE LA ESPECIFICACIÓN TÉCNICA del capítulo III de la sección específica de las Bases.

Pruebas de Resistencia a rayos UV (ASTM G154, Ciclo 6 o Ciclo 7). No cumple. El reporte de prueba no permite establecer que corresponde a cualquier tipo de poste PRFV o probeta de ser el caso, del acápite V. RELACION DE ITEMS QUE COMPRENDE LA ESPECIFICACIÓN TÉCNICA del capítulo III de la sección específica de las Bases.

Pruebas de Rigidez Dieléctrica (ASTM D149), No cumple. El reporte de prueba no permite establecer que corresponde a cualquier tipo de poste PRFV o probeta de ser el caso, del acápite V. RELACION DE ITEMS QUE COMPRENDE LA ESPECIFICACIÓN TÉCNICA del capítulo III de la sección específica de las Bases. Asimismo, la oferta presenta incongruencias, en la medida que el valor  $\geq 8$  ofertado en la Tabla de Datos Técnica (folio 29) difiere del resultado de los valores de las muestras de la Prueba de Rigidez Dieléctrica (folio 49).

Pruebas de Resistencia a la degradación por abrasión (AAMA 615) , No cumple. El reporte de prueba no permite establecer que corresponde a cualquier tipo de poste PRFV o probeta de ser el caso, del acápite V. RELACION DE ITEMS QUE COMPRENDE LA ESPECIFICACIÓN TÉCNICA del capítulo III de la sección específica de las Bases.

Asimismo, la Prueba de Cizalladura directa en el perno (ASCE 104) y la Prueba de torque en pernos de apriete (ASCE 104) no están referidos a la última versión de la norma. En cuanto a la Prueba de Resistencia a la degradación por abrasión (AAMA 615) no está referido a la última versión de la norma, asimismo, se advierte que no guarda relación la fecha de la prueba presentada (2019) con la fecha de entrada en vigencia de la última versión de la norma.

(2) Se declara la no admisibilidad del postor **DIMEL INGENIERIA PERÚ S.A.C.**, en razón a lo siguiente:

h.1) Plano, No cumple. No se acredita datos de: acabado exterior y recomendaciones para el mantenimiento.

h.2) Pruebas de Cizalladura directa en el perno (ASCE 104), se verifica que en la propuesta no adjuntan las imágenes de la referencia señaladas en la prueba.



Av. Paseo de la República 3121, San Isidro, Lima 27,  
Perú  
Telf: 440 4222  
[www.fonafe.gob.pe](http://www.fonafe.gob.pe)



Asimismo, las Pruebas de flamabilidad (ASTM D635) no están referidos a la última versión de la norma.

- (3) Se declara la no admisibilidad del postor **CONSORCIO POSTANFI PERU S.A.C - SOLUCIONES EN CONTROL INDUSTRIAL Y DE PROCESOS S.A.C. - SCIP S.A.C.**, en razón a lo siguiente:

h.2) Pruebas de flexión y fatiga. (ASTM D4923), No cumple. No se advierte los resultados de la prueba de fatiga. Asimismo, los resultados de la prueba de flexión son incongruentes con la información presentada.

Pruebas de Cizalladura directa en el perno (ASCE 104), No cumple. Si bien la prueba se aplica en el centro de los lados del poste, la carga debe aplicarse de manera longitudinal (paralelo al eje del poste).

Asimismo, la Prueba de Rigidez Dieléctrica (ASTM D149) no están referidos a la última versión de la norma. En cuanto a la Pruebas de absorción de agua (ASTM D570) se advierte que no guarda relación la fecha de la prueba presentada (2021) con la fecha de entrada en vigencia de la última versión de la norma. De igual manera, de las Pruebas de flamabilidad (ASTM D635) se advierte que no guarda relación la fecha de la prueba presentada (2021) con la fecha de entrada en vigencia de la última versión de la norma.

h.3) Los resultados del Reporte de la Prueba de la Verificación de la desviación axial (Deflexión permanente), no son congruentes. Asimismo, los resultados de las pruebas superan los límites permitidos en las condiciones de las bases.

En cuanto al Reporte del Esfuerzo nominal (prueba de carga de trabajo), si bien los resultados están dentro del rango establecido en la norma, se advierte que hay incongruencia en la información presentada.

Respecto al Reporte de Ensayo de Flexo torsión, si bien los resultados están dentro del rango establecido en la norma, se advierte que hay incongruencia en la información presentada.



Av. Paseo de la República 3121, San Isidro, Lima 27,  
Perú  
Telf: 440 4222  
[www.fonafe.gob.pe](http://www.fonafe.gob.pe)



# ITEM N° 04: POSTE DE POLIESTER REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO 13/400

Cuadro: Admisión de ofertas - AS-SM-01-2023-FONAFE-1

POSTORES	POSTES ESCARSA SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	DIMEL INGENIERIA PERÚ S.A.C.
<b>DOCUMENTACIÓN DE PRESENTACIÓN OBLIGATORIA</b>		
a) Declaración jurada de datos del postor. <b>(Anexo N° 1)</b>	CUMPLE	CUMPLE
b) Documento que acredite la representación de quien suscribe la oferta. En caso de persona jurídica, copia del certificado de vigencia de poder del representante legal, apoderado o mandatario designado para tal efecto. En caso de persona natural, copia del documento nacional de identidad o documento análogo, o del certificado de vigencia de poder otorgado por persona natural, del apoderado o mandatario, según corresponda. En el caso de consorcios, este documento debe ser presentado por cada uno de los integrantes del consorcio que suscriba la promesa de consorcio, según corresponda.	CUMPLE	CUMPLE
c) Declaración jurada de acuerdo con el literal b) del artículo 52 del Reglamento <b>(Anexo N°2)</b>	CUMPLE	CUMPLE
d) Declaración jurada de cumplimiento de las Especificaciones Técnicas contenidas en el numeral 3.1 del Capítulo III de la presente sección. <b>(Anexo N° 3)</b>	CUMPLE	CUMPLE
e) Declaración jurada de plazo de entrega. <b>(Anexo N° 4)</b>	CUMPLE	CUMPLE
f) Promesa de consorcio con firmas legalizadas, de ser el caso, en la que se consigne los integrantes, el representante común, el domicilio común y las obligaciones a las que se compromete cada uno de los integrantes del consorcio, así como el porcentaje equivalente a dichas obligaciones. <b>(Anexo N° 5)</b>	NO CORRESPONDE	NO CORRESPONDE
g) El precio de la oferta en DOLARES AMERICANOS. Adjuntar obligatoriamente el Anexo N° 6.  El precio total de la oferta y los subtotales que lo componen son expresados con dos (2) decimales. Los precios unitarios pueden ser expresados con más de dos (2) decimales.  <b>NOTA IMPORTANTE:</b> Tratándose de una compra corporativa, en virtud de lo establecido en el literal f) del artículo 52 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, los postores deberán formular su oferta considerando el monto por cada una de las empresas participantes, en función a la <b>cantidad y costos logísticos</b> que demande el suministro en cada caso.	CUMPLE	CUMPLE
h) Documentación técnica adicional que el postor debe presentar, tales como:  h.1) Planos e información completa de cada producto ofertado, que incluirán datos sobre sus componentes (número de cuerpos del poste, forma y dimensión de tapa superior, forma y dimensión de tapa inferior), dimensiones (longitud del poste, diámetro externo en la punta y conicidad), características de las materias primas (resina de la parte interna y externa, material de tapas y tapones para agujeros), estructura (carga de trabajo, deflexión permanente, deflexión (a la carga de trabajo), geometría circular, coeficiente de seguridad), acabados (exterior e interior) y recomendaciones para el mantenimiento adecuado.	NO CUMPLE (1)	NO CUMPLE (2)





<p>h.2) Reporte de pruebas tipo, descritas en el numeral 9.1. PRUEBAS "TIPO" del acápite IX INSPECCIONES Y PRUEBAS del capítulo III de la sección específica de las Bases; (mínimo un reporte de cada prueba, de cualquier tipo de poste PRFV o probeta de ser el caso, del acápite V. RELACION DE ITEMS QUE COMPRENDE LA ESPECIFICACION TECNICA del capítulo III de la sección específica de las Bases.</p> <p>h.3) Reporte de las siguientes pruebas (mínimo un reporte de cada prueba, de cualquier tipo de poste PRFV del acápite V. RELACION DE ITEMS QUE COMPRENDE LA ESPECIFICACION TECNICA del capítulo III de la sección específica de las Bases):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Verificación de la desviación axial.</li> <li>- Esfuerzo nominal (Prueba de carga de trabajo)</li> <li>- Ensayo de flexo torsión.</li> <li>- Esfuerzo de rotura (Prueba de carga de rotura)</li> </ul> <p>h.4) Certificado de garantía de calidad técnica, que garantice la obligatoriedad de reposición de algún suministro por fallas atribuibles al proveedor, por un período mínimo de 05 (cinco) años, contados a partir de la fecha de entrega en almacenes de las Empresas de Distribución, esta garantía deberá indicar también que los postes cumplen con todas las características técnicas garantizadas en el presente suministro.</p> <p>h.5) "Certificado de garantía de vida útil" de los postes por un período mayor o igual a 30 años emitido por el fabricante; para garantizar que los postes cumplirán como mínimo un período de vida útil de 30 (treinta) años en condiciones normales de funcionamiento especificadas en el numeral III. Este período se cuenta a partir de la fecha de entrega de los postes en los almacenes de las Empresas de Distribución.</p> <p>Adicionalmente, se requiere la siguiente información técnica:</p> <p>h.6) Postes para Redes Aéreas de Baja Tensión y/o Alumbrado Público</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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.</li> <li>- Carga axial máxima F2 (Carga crítica), a la que puede someterse el poste utilizado en líneas aéreas instalado en forma vertical y con retenida.</li> <li>- Diagramas de los momentos de inercia existentes a lo largo del poste ofertado, cálculo estructural.</li> </ul> <p>h.7) Postes para Redes Aéreas de Media y Alta Tensión</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Carga axial máxima F2 (Carga crítica), a la que puede someterse el poste utilizado en líneas aéreas instalado en forma vertical y con retenida.</li> <li>- Diagramas de los momentos de inercia existentes a lo largo del poste ofertado, cálculo estructural.</li> </ul>		
<b>DOCUMENTOS REQUERIDOS CONFORME AL ARTÍCULO 31 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE CONTRATACIONES</b>	<b>NO ADMITIDA</b>	<b>NO ADMITIDA</b>



(1) Se declara la no admisibilidad del postor **POSTES ESCARSA SOCIEDAD ANONIMA CERRADA**, en razón a lo siguiente:

h.1) Plano, No cumple. No se acredita datos de: forma y dimensión de la tapa inferior, conicidad, resina de la parte interna y externa, material de tapas (no se advierte material de la tapa base) y tapones para agujeros, deflexión permanente, deflexión (a la carga de trabajo) y acabados (exterior e interior).

h.2) Pruebas de absorción de agua (ASTM D570), No cumple. El reporte de prueba no permite establecer que corresponde a cualquier tipo de poste PRFV o probeta de ser el caso, del acápite V. RELACION DE ITEMS QUE COMPRENDE LA ESPECIFICACIÓN TÉCNICA del capítulo III de la sección específica de las Bases.

Pruebas de flamabilidad (ASTM D635), No cumple. El reporte de prueba no permite establecer que corresponde a cualquier tipo de poste PRFV o probeta de ser el caso, del acápite V. RELACION DE ITEMS QUE COMPRENDE LA ESPECIFICACIÓN TÉCNICA del capítulo III de la sección específica de las Bases.

Pruebas de Resistencia a rayos UV (ASTM G154, Ciclo 6 o Ciclo 7). No cumple. El reporte de prueba no permite establecer que corresponde a cualquier tipo de poste PRFV o probeta de ser el caso, del acápite V. RELACION DE ITEMS QUE COMPRENDE LA ESPECIFICACIÓN TÉCNICA del capítulo III de la sección específica de las Bases.

Pruebas de Rigidez Dieléctrica (ASTM D149), No cumple. El reporte de prueba no permite establecer que corresponde a cualquier tipo de poste PRFV o probeta de ser el caso, del acápite V. RELACION DE ITEMS QUE COMPRENDE LA ESPECIFICACIÓN TÉCNICA del capítulo III de la sección específica de las Bases. Asimismo, la oferta presenta incongruencias, en la medida que el valor  $\geq 8$  ofertado en la Tabla de Datos Técnica (folio 29) difiere del resultado de los valores de las muestras de la Prueba de Rigidez Dieléctrica (folio 49).

Pruebas de Resistencia a la degradación por abrasión (AAMA 615), No cumple. El reporte de prueba no permite establecer que corresponde a cualquier tipo de poste PRFV o probeta de ser el caso, del acápite V. RELACION DE ITEMS QUE COMPRENDE LA ESPECIFICACIÓN TÉCNICA del capítulo III de la sección específica de las Bases.

Asimismo, la Prueba de Cizalladura directa en el perno (ASCE 104) y la Prueba de torque en pernos de apriete (ASCE 104) no están referidos a la última versión de la norma. En cuanto a la Prueba de Resistencia a la degradación por abrasión (AAMA 615) no está referido a la última versión de la norma, asimismo, se advierte que no guarda relación la fecha de la prueba presentada (2019) con la fecha de entrada en vigencia de la última versión de la norma.

(2) Se declara la no admisibilidad del postor **DIMEL INGENIERIA PERÚ S.A.C.**, en razón a lo siguiente:

h.1) Plano, No cumple. No se acredita datos de: acabado exterior y recomendaciones para el mantenimiento.



Av. Paseo de la República 3121, San Isidro, Lima 27,  
Perú  
Telf: 440 4222  
[www.fonafe.gob.pe](http://www.fonafe.gob.pe)



h.2) Pruebas de Cizalladura directa en el perno (ASCE 104), se verifica que en la propuesta no adjuntan las imágenes de la referencia señaladas en la prueba.

Asimismo, las Pruebas de flamabilidad (ASTM D635) no están referidos a la última versión de la norma.

### ITEM N° 05: POSTE DE POLIESTER REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO 13/600

*Cuadro: Admisión de ofertas - AS-SM-01-2023-FONAFE-1*

POSTORES	POSTES ESCARSA SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	DIMEL INGENIERIA PERÚ S.A.C.
<b>DOCUMENTACIÓN DE PRESENTACIÓN OBLIGATORIA</b>		
a) Declaración jurada de datos del postor. <b>(Anexo N° 1)</b>	CUMPLE	CUMPLE
b) Documento que acredite la representación de quien suscribe la oferta. En caso de persona jurídica, copia del certificado de vigencia de poder del representante legal, apoderado o mandatario designado para tal efecto. En caso de persona natural, copia del documento nacional de identidad o documento análogo, o del certificado de vigencia de poder otorgado por persona natural, del apoderado o mandatario, según corresponda. En el caso de consorcios, este documento debe ser presentado por cada uno de los integrantes del consorcio que suscriba la promesa de consorcio, según corresponda.	CUMPLE	CUMPLE
c) Declaración jurada de acuerdo con el literal b) del artículo 52 del Reglamento <b>(Anexo N°2)</b>	CUMPLE	CUMPLE
d) Declaración jurada de cumplimiento de las Especificaciones Técnicas contenidas en el numeral 3.1 del Capítulo III de la presente sección. <b>(Anexo N° 3)</b>	CUMPLE	CUMPLE
e) Declaración jurada de plazo de entrega. <b>(Anexo N° 4)</b>	CUMPLE	CUMPLE
f) Promesa de consorcio con firmas legalizadas, de ser el caso, en la que se consigne los integrantes, el representante común, el domicilio común y las obligaciones a las que se compromete cada uno de los integrantes del consorcio, así como el porcentaje equivalente a dichas obligaciones. <b>(Anexo N° 5)</b>	NO CORRESPONDE	NO CORRESPONDE
g) El precio de la oferta en DOLARES AMERICANOS. Adjuntar obligatoriamente el Anexo N° 6.  El precio total de la oferta y los subtotales que lo componen son expresados con dos (2) decimales. Los precios unitarios pueden ser expresados con más de dos (2) decimales.  <b>NOTA IMPORTANTE:</b> Tratándose de una compra corporativa, en virtud de lo establecido en el literal f) del artículo 52 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, los postores deberán formular su oferta considerando el monto por cada una de las empresas participantes, en función a la <b>cantidad y costos logísticos</b> que demande el suministro en cada caso.	CUMPLE	CUMPLE
h) Documentación técnica adicional que el postor debe presentar, tales como:	NO CUMPLE (1)	NO CUMPLE (2)

Av. Paseo de la República 3121, San Isidro, Lima 27,  
Perú  
Telf: 440 4222  
www.fonafe.gob.pe



<p>h.1) Planos e información completa de cada producto ofertado, que incluirán datos sobre sus componentes (número de cuerpos del poste, forma y dimensión de tapa superior, forma y dimensión de tapa inferior), dimensiones (longitud del poste, diámetro externo en la punta y conicidad), características de las materias primas (resina de la parte interna y externa, material de tapas y tapones para agujeros), estructura (carga de trabajo, deflexión permanente, deflexión (a la carga de trabajo), geometría circular, coeficiente de seguridad), acabados (exterior e interior) y recomendaciones para el mantenimiento adecuado.</p> <p>h.2) Reporte de pruebas tipo, descritas en el numeral 9.1. PRUEBAS "TIPO" del acápite IX INSPECCIONES Y PRUEBAS del capítulo III de la sección específica de las Bases; (mínimo un reporte de cada prueba, de cualquier tipo de poste PRFV o probeta de ser el caso, del acápite V. RELACION DE ITEMS QUE COMPRENDE LA ESPECIFICACION TECNICA del capítulo III de la sección específica de las Bases.</p> <p>h.3) Reporte de las siguientes pruebas (mínimo un reporte de cada prueba, de cualquier tipo de poste PRFV del acápite V. RELACION DE ITEMS QUE COMPRENDE LA ESPECIFICACION TECNICA del capítulo III de la sección específica de las Bases):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Verificación de la desviación axial.</li> <li>- Esfuerzo nominal (Prueba de carga de trabajo)</li> <li>- Ensayo de flexo torsión.</li> <li>- Esfuerzo de rotura (Prueba de carga de rotura)</li> </ul> <p>h.4) Certificado de garantía de calidad técnica, que garantice la obligatoriedad de reposición de algún suministro por fallas atribuibles al proveedor, por un período mínimo de 05 (cinco) años, contados a partir de la fecha de entrega en almacenes de las Empresas de Distribución, esta garantía deberá indicar también que los postes cumplen con todas las características técnicas garantizadas en el presente suministro.</p> <p>h.5) "Certificado de garantía de vida útil" de los postes por un período mayor o igual a 30 años emitido por el fabricante; para garantizar que los postes cumplirán como mínimo un período de vida útil de 30 (treinta) años en condiciones normales de funcionamiento especificadas en el numeral III. Este período se cuenta a partir de la fecha de entrega de los postes en los almacenes de las Empresas de Distribución.</p> <p>Adicionalmente, se requiere la siguiente información técnica:</p> <p>h.6) Postes para Redes Aéreas de Baja Tensión y/o Alumbrado Público</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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.</li> <li>- Carga axial máxima F2 (Carga crítica), a la que puede someterse el poste utilizado en líneas aéreas instalado en forma vertical y con retenida.</li> <li>- Diagramas de los momentos de inercia existentes a lo largo del poste ofertado, cálculo estructural.</li> </ul> <p>h.7) Postes para Redes Aéreas de Media y Alta Tensión</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Carga axial máxima F2 (Carga crítica), a la que puede someterse el poste utilizado en líneas aéreas instalado en forma vertical y con retenida.</li> <li>- Diagramas de los momentos de inercia existentes a lo largo del poste ofertado, cálculo estructural.</li> </ul>		
--	--	--



## DOCUMENTOS REQUERIDOS CONFORME AL ARTÍCULO 31 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE CONTRATACIONES

NO ADMITIDA

NO ADMITIDA

(1) Se declara la no admisibilidad del postor **POSTES ESCARSA SOCIEDAD ANONIMA CERRADA**, en razón a lo siguiente:

h.1) Plano, No cumple. No se acredita datos de: forma y dimensión de la tapa inferior, conicidad, resina de la parte interna y externa, material de tapas (no se advierte material de la tapa base) y tapones para agujeros, deflexión permanente, deflexión (a la carga de trabajo) y acabados (exterior e interior).

h.2) Pruebas de absorción de agua (ASTM D570), No cumple. El reporte de prueba no permite establecer que corresponde a cualquier tipo de poste PRFV o probeta de ser el caso, del acápite V. RELACION DE ITEMS QUE COMPRENDE LA ESPECIFICACIÓN TÉCNICA del capítulo III de la sección específica de las Bases.

Pruebas de flamabilidad (ASTM D635), No cumple. El reporte de prueba no permite establecer que corresponde a cualquier tipo de poste PRFV o probeta de ser el caso, del acápite V. RELACION DE ITEMS QUE COMPRENDE LA ESPECIFICACIÓN TÉCNICA del capítulo III de la sección específica de las Bases.

Pruebas de Resistencia a rayos UV (ASTM G154, Ciclo 6 o Ciclo 7). No cumple. El reporte de prueba no permite establecer que corresponde a cualquier tipo de poste PRFV o probeta de ser el caso, del acápite V. RELACION DE ITEMS QUE COMPRENDE LA ESPECIFICACIÓN TÉCNICA del capítulo III de la sección específica de las Bases.

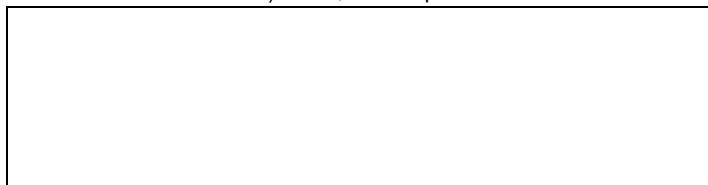
Pruebas de Rigidez Dieléctrica (ASTM D149), No cumple. El reporte de prueba no permite establecer que corresponde a cualquier tipo de poste PRFV o probeta de ser el caso, del acápite V. RELACION DE ITEMS QUE COMPRENDE LA ESPECIFICACIÓN TÉCNICA del capítulo III de la sección específica de las Bases. Asimismo, la oferta presenta incongruencias, en la medida que el valor  $\geq 8$  ofertado en la Tabla de Datos Técnica (folio 29) difiere del resultado de los valores de las muestras de la Prueba de Rigidez Dieléctrica (folio 49).

Pruebas de Resistencia a la degradación por abrasión (AAMA 615), No cumple. El reporte de prueba no permite establecer que corresponde a cualquier tipo de poste PRFV o probeta de ser el caso, del acápite V. RELACION DE ITEMS QUE COMPRENDE LA ESPECIFICACIÓN TÉCNICA del capítulo III de la sección específica de las Bases.

Asimismo, la Prueba de Cizalladura directa en el perno (ASCE 104) y la Prueba de torque en pernos de apriete (ASCE 104) no están referidos a la última versión de la norma. En cuanto a la Prueba de Resistencia a la degradación por abrasión (AAMA 615) no está referido a la última versión de la norma, asimismo, se advierte que no guarda relación la fecha de la prueba presentada (2019) con la fecha de entrada en vigencia de la última versión de la norma.

(2) Se declara la no admisibilidad del postor **DIMEL INGENIERIA PERÚ S.A.C.**, en razón a lo siguiente:

h.1) Plano, No cumple. No se acredita datos de: acabado exterior y recomendaciones para el mantenimiento.



Av. Paseo de la República 3121, San Isidro, Lima 27,  
Perú  
Telf: 440 4222  
www.fonafe.gob.pe



h.2) Pruebas de Cizalladura directa en el perno (ASCE 104), se verifica que en la propuesta no adjuntan las imágenes de la referencia señaladas en la prueba.

Asimismo, las Pruebas de flamabilidad (ASTM D635) no están referidos a la última versión de la norma.

### ITEM N° 06: POSTE DE POLIESTER REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO 21/800

*Cuadro: Admisión de ofertas - AS-SM-01-2023-FONAFE-1*

POSTORES	DIMEL INGENIERIA PERÚ S.A.C	CONSORCIO POSTANFI PERU S.A.C - FIBRAS Y COMPUESTOS POSTANFI S.A.
<b>DOCUMENTACIÓN DE PRESENTACIÓN OBLIGATORIA</b>		
a) Declaración jurada de datos del postor. <b>(Anexo N° 1)</b>	CUMPLE	CUMPLE
b) Documento que acredite la representación de quien suscribe la oferta. En caso de persona jurídica, copia del certificado de vigencia de poder del representante legal, apoderado o mandatario designado para tal efecto. En caso de persona natural, copia del documento nacional de identidad o documento análogo, o del certificado de vigencia de poder otorgado por persona natural, del apoderado o mandatario, según corresponda. En el caso de consorcios, este documento debe ser presentado por cada uno de los integrantes del consorcio que suscriba la promesa de consorcio, según corresponda.	CUMPLE	CUMPLE
c) Declaración jurada de acuerdo con el literal b) del artículo 52 del Reglamento <b>(Anexo N°2)</b>	CUMPLE	CUMPLE
d) Declaración jurada de cumplimiento de las Especificaciones Técnicas contenidas en el numeral 3.1 del Capítulo III de la presente sección. <b>(Anexo N° 3)</b>	CUMPLE	CUMPLE
e) Declaración jurada de plazo de entrega. <b>(Anexo N° 4)</b>	CUMPLE	CUMPLE
f) Promesa de consorcio con firmas legalizadas, de ser el caso, en la que se consigne los integrantes, el representante común, el domicilio común y las obligaciones a las que se compromete cada uno de los integrantes del consorcio, así como el porcentaje equivalente a dichas obligaciones. <b>(Anexo N° 5)</b>	NO CORRESPONDE	CUMPLE
g) El precio de la oferta en DOLARES AMERICANOS. Adjuntar obligatoriamente el Anexo N° 6.  El precio total de la oferta y los subtotales que lo componen son expresados con dos (2) decimales. Los precios unitarios pueden ser expresados con más de dos (2) decimales.	CUMPLE	CUMPLE



<p><b>NOTA IMPORTANTE:</b> Tratándose de una compra corporativa, en virtud de lo establecido en el literal f) del artículo 52 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, los postores deberán formular su oferta considerando el monto por cada una de las empresas participantes, en función a la <b>cantidad y costos logísticos</b> que demande el suministro en cada caso.</p>		
<p>h) Documentación técnica adicional que el postor debe presentar, tales como:</p> <p>h.1) Planos e información completa de cada producto ofertado, que incluirán datos sobre sus componentes (número de cuerpos del poste, forma y dimensión de tapa superior, forma y dimensión de tapa inferior), dimensiones (longitud del poste, diámetro externo en la punta y conicidad), características de las materias primas (resina de la parte interna y externa, material de tapas y tapones para agujeros), estructura (carga de trabajo, deflexión permanente, deflexión (a la carga de trabajo), geometría circular, coeficiente de seguridad), acabados (exterior e interior) y recomendaciones para el mantenimiento adecuado.</p> <p>h.2) Reporte de pruebas tipo, descritas en el numeral 9.1. PRUEBAS “TIPO” del acápite IX INSPECCIONES Y PRUEBAS del capítulo III de la sección específica de las Bases; (mínimo un reporte de cada prueba, de cualquier tipo de poste PRFV o probeta de ser el caso, del acápite V. RELACION DE ITEMS QUE COMPRENDE LA ESPECIFICACION TECNICA del capítulo III de la sección específica de las Bases.</p> <p>h.3) Reporte de las siguientes pruebas (mínimo un reporte de cada prueba, de cualquier tipo de poste PRFV del acápite V. RELACION DE ITEMS QUE COMPRENDE LA ESPECIFICACION TECNICA del capítulo III de la sección específica de las Bases):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Verificación de la desviación axial.</li> <li>- Esfuerzo nominal (Prueba de carga de trabajo)</li> <li>- Ensayo de flexo torsión.</li> <li>- Esfuerzo de rotura (Prueba de carga de rotura)</li> </ul> <p>h.4) Certificado de garantía de calidad técnica, que garantice la obligatoriedad de reposición de algún suministro por fallas atribuibles al proveedor, por un periodo mínimo de 05 (cinco) años, contados a partir de la fecha de entrega en almacenes de las Empresas de Distribución, esta garantía deberá indicar también que los postes cumplen con todas las características técnicas garantizadas en el presente suministro.</p> <p>h.5) “Certificado de garantía de vida útil” de los postes por un periodo mayor o igual a 30 años emitido por el fabricante; para garantizar que los postes cumplirán como mínimo un periodo de vida útil de 30 (treinta) años en condiciones normales de funcionamiento especificadas en el numeral III. Este periodo se cuenta a partir de la fecha de entrega de los postes en los almacenes de las Empresas de Distribución.</p> <p>Adicionalmente, se requiere la siguiente información técnica:</p> <p>h.6) Postes para Redes Aéreas de Baja Tensión y/o Alumbrado Público</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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.</li> <li>- Carga axial máxima F2 (Carga crítica), a la que puede someterse el poste utilizado en líneas aéreas instalado en forma vertical y con retenida.</li> </ul>	NO CUMPLE (1)	NO CUMPLE (2)



- Diagramas de los momentos de inercia existentes a lo largo del poste ofertado, cálculo estructural.		
h.7) 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.		
<b>DOCUMENTOS REQUERIDOS CONFORME AL ARTÍCULO 31 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE CONTRATACIONES</b>	<b>NO ADMITIDA</b>	<b>NO ADMITIDA</b>

(1) Se declara la no admisibilidad del postor **DIMEL INGENIERIA PERÚ S.A.C.**, en razón a lo siguiente:

h.1) Plano, No cumple. No se acredita datos de: acabado exterior y recomendaciones para el mantenimiento.

h.2) Pruebas de Cizalladura directa en el perno (ASCE 104), se verifica que en la propuesta no adjuntan las imágenes de la referencia señaladas en la prueba.

Asimismo, las Pruebas de flamabilidad (ASTM D635) no están referidos a la última versión de la norma.

(2) Se declara la no admisibilidad del postor **CONSORCIO POSTANFI PERU S.A.C - FIBRAS Y COMPUESTOS POSTANFI S.A.**, en razón a lo siguiente:

h.2) Pruebas de flexión y fatiga. (ASTM D4923), No cumple. No se advierte los resultados de la prueba de fatiga. Asimismo, los resultados de la prueba de flexión son incongruentes con la información presentada.

Pruebas de Cizalladura directa en el perno (ASCE 104), No cumple. Si bien la prueba se aplica en el centro de los lados del poste, la carga debe aplicarse de manera longitudinal (paralelo al eje del poste).

Asimismo, la Prueba de Rigidez Dieléctrica (ASTM D149) no están referidos a la última versión de la norma. En cuanto a la Pruebas de absorción de agua (ASTM D570) se advierte que no guarda relación la fecha de la prueba presentada (2021) con la fecha de entrada en vigencia de la última versión de la norma. De igual manera, de las Pruebas de flamabilidad (ASTM D635) se advierte que no guarda relación la fecha de la prueba presentada (2021) con la fecha de entrada en vigencia de la última versión de la norma.

h.3) Los resultados del Reporte de la Prueba de la Verificación de la desviación axial (Deflexión permanente), no son congruentes. Asimismo, los resultados de las pruebas superan los límites permitidos en las condiciones de las bases.



Av. Paseo de la República 3121, San Isidro, Lima 27,  
Perú  
Telf: 440 4222  
www.fonafe.gob.pe





En cuanto al Reporte del Esfuerzo nominal (prueba de carga de trabajo), si bien los resultados están dentro del rango establecido en la norma, se advierte que hay incongruencia en la información presentada.

Respecto al Reporte de Ensayo de Flexo torsión, si bien los resultados están dentro del rango establecido en la norma, se advierte que hay incongruencia en la información presentada.

Es importante precisar, que se solicitó la subsanación de las ofertas a los postores a fin de salvaguardar el cumplimiento de las condiciones de las bases estándar, conforme al siguiente detalle:

Con relación al postor DIMEL INGENIERIA PERÚ S.A.C., se solicitó la subsanación de la oferta correspondiente a los ítems 1, 2, 3, 4, 5 y 6, a fin de salvaguardar el contenido de la oferta con las firmas correspondientes. El postor en el plazo otorgado cumplió en subsanar lo requerido.

Con relación al postor CONSORCIO POSTANFI PERU S.A.C - FIBRAS Y COMPUESTOS POSTANFI S.A., se solicitó la subsanación de la oferta correspondiente a los ítems 1 y 6, a fin de salvaguardar el contenido de la oferta con las firmas correspondientes. El postor en el plazo otorgado cumplió en subsanar lo requerido.

Con relación al postor CONSORCIO POSTANFI PERU S.A.C - SOLUCIONES EN CONTROL INDUSTRIAL Y DE PROCESOS S.A.C. - SCIP S.A.C, se solicitó la subsanación de la oferta correspondiente a los ítems 2 y 3, a fin de salvaguardar el contenido de la oferta con las firmas correspondientes. El postor en el plazo otorgado cumplió en subsanar lo requerido.



Av. Paseo de la República 3121, San Isidro, Lima 27,  
Perú  
Telf: 440 4222  
[www.fonafe.gob.pe](http://www.fonafe.gob.pe)



Se manifiesta que no se cuentan con ofertas admitidas para los ítems N° 1, 2, 3, 4, 5 y 6; por consiguiente, se procede con los resultados del procedimiento de selección.

#### IV. DECLARATORIA DE DESIERTO

El Comité en cumplimiento del principio de eficacia y eficiencia que rigen las contrataciones, ha realizado una evaluación integral de los documentos presentados.

Con fecha 08 de mayo del 2023, el comité de selección toma los siguientes **ACUERDOS**, respecto al resultado de la admisión:

##### ITEM N°01: POSTE DE POLIESTER REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO 8/300

1. Declarar **DESIERTO** el ITEM N°01: POSTE DE POLIESTER REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO 8/300 del procedimiento de selección **ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 001-2023-FONAFE - I CONVOCATORIA** para la “**COMPRA CORPORATIVA DE POSTES DE POLIÉSTER REFORZADOS CON FIBRA DE VIDRIO PARA LAS EMPRESAS DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA BAJO EL ÁMBITO DE FONAFE**”, al no existir ofertas admitidas.
2. Ingresar al SEACE la información referente a la evaluación realizada.

##### ITEM N°02: POSTE DE POLIESTER REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO 9/300.

1. Declarar **DESIERTO** el ITEM N°02: POSTE DE POLIESTER REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO 9/300 del procedimiento de selección **ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 001-2023-FONAFE - I CONVOCATORIA** para la “**COMPRA CORPORATIVA DE POSTES DE POLIÉSTER REFORZADOS CON FIBRA DE VIDRIO PARA LAS EMPRESAS DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA BAJO EL ÁMBITO DE FONAFE**”, al no existir ofertas admitidas.
2. Ingresar al SEACE la información referente a la evaluación realizada.

##### ITEM N°03: POSTE DE POLIESTER REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO 13/300

1. Declarar **DESIERTO** ITEM N°03: POSTE DE POLIESTER REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO 13/300 del procedimiento de selección **ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 001-2023-FONAFE - I CONVOCATORIA** para la “**COMPRA CORPORATIVA DE POSTES DE POLIÉSTER REFORZADOS CON FIBRA DE VIDRIO PARA LAS EMPRESAS DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA BAJO EL ÁMBITO DE FONAFE**”, al no existir ofertas admitidas.
2. Ingresar al SEACE la información referente a la evaluación realizada.





#### ITEM N° 04: POSTE DE POLIESTER REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO 13/400

1. Declarar **DESIERTO** ITEM N° 04: POSTE DE POLIESTER REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO 13/400 del procedimiento de selección **ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 001-2023-FONAFE - I CONVOCATORIA** para la “**COMPRA CORPORATIVA DE POSTES DE POLIÉSTER REFORZADOS CON FIBRA DE VIDRIO PARA LAS EMPRESAS DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA BAJO EL ÁMBITO DE FONAFE**”, al no existir ofertas admitidas.
2. Ingresar al SEACE la información referente a la evaluación realizada.

#### ITEM N° 05: POSTE DE POLIESTER REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO 13/600.

1. Declarar **DESIERTO** ITEM N° 05: POSTE DE POLIESTER REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO 13/600 del procedimiento de selección **ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 001-2023-FONAFE - I CONVOCATORIA** para la “**COMPRA CORPORATIVA DE POSTES DE POLIÉSTER REFORZADOS CON FIBRA DE VIDRIO PARA LAS EMPRESAS DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA BAJO EL ÁMBITO DE FONAFE**”, al no existir ofertas admitidas.
2. Ingresar al SEACE la información referente a la evaluación realizada.

#### ITEM N° 06: POSTE DE POLIESTER REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO 21/800

1. Declarar **DESIERTO** ITEM N° 06 POSTE DE POLIESTER REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO 21/800 del procedimiento de selección **ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 001-2023-FONAFE - I CONVOCATORIA** para la “**COMPRA CORPORATIVA DE POSTES DE POLIÉSTER REFORZADOS CON FIBRA DE VIDRIO PARA LAS EMPRESAS DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA BAJO EL ÁMBITO DE FONAFE**”, al no existir ofertas admitidas.
2. Ingresar al SEACE la información referente a la evaluación realizada.

No habiendo otro punto que tratar se procedió a suscribir la siguiente Acta.

Betzabé Zuzeth Quispe Panuera  
Documento Firmado  
Presidente Titular del Comité

Julio César Valencia Rojas  
Documento Firmado  
Primer Miembro Titular del Comité

Juan Primitivo Chipana Carpio  
Documento Firmado  
Segundo Miembro Titular del Comité

