

# CONTENIDO



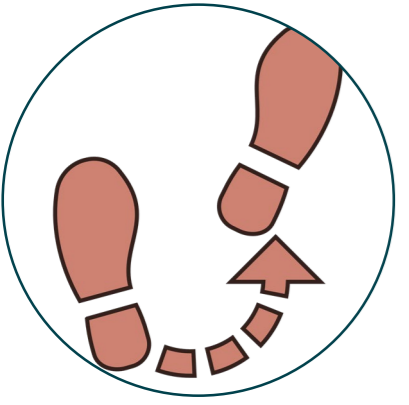
Introducción y Contexto



Definición Requerimientos  
Técnicos del EDAC BF



Aspectos Administrativos,  
Técnicos y Económicos



Cierre



# Introducción



## ¿Qué se licita?

Disponibilidad para ofrecer el servicio EDAC por subfrecuencia durante el año 2022.



## ¿Qué presentar?

Ofertas administrativa, técnica y económica en tiempo y forma.



## ¿Dónde presentar?

[licitaciones.EDACBF@coordinador.cl](mailto:licitaciones.EDACBF@coordinador.cl)



## ¿Cuándo?

Hasta 23 de agosto de 2021.



## ¿Bases?

<https://www.coordinador.cl/operacion/documentos/servicios-complementarios/licitacion-edac/2021-licitacion-edac/>

Inicio > Operación > Documentos > Servicios Complementarios > Licitación EDAC > 2021 > Bases de Licitación



# Estructura de las ofertas

## Administrativa

### Capítulo 5

- 1) Descripción e individualización del Proponente.
- 2) Declaración de aceptación de las Bases y sus documentos Anexos.
- 3) Verificación de antecedentes de riesgo y Declaración de Condición de PEP y/o PEPco.
- 4) Negociación con parte relacionada.
- 5) Acreditación de Existencia Legal (Documentos: Personerías, cédulas de identidad, Constitución de la sociedad, etc.).
- 6) Declaración Jurada de Independencia de la Oferta.

## Técnica

### Capítulo 6

- 1) Resumen del servicio.
- 2) Objetivos y consideraciones.
- 3) Descripción general EDAC BF ofertados.
- 4) Ubicación y conexiones.
- 5) Exigencias normativas de la protección.
- 6) Caracterización de la carga.

## Económica

### Capítulo 7

- 1) Estructura de la oferta (Precio, Carga Comprometida, EDAC BF asociado, otros).
- 2) Declaración de ajuste al precio máximo.



# Aspectos Administrativos

## Anexo 1

Datos de la Empresa	
Nombre Completo / Razón social	
RUT	
Domicilio	
País	
Comuna	
Ciudad	
Teléfono	
Fecha de constitución de la persona jurídica	
Lugar en que está registrada	
Correo electrónico de contacto	
Datos del Representante Legal	
Nombre	
Cédula de identidad	
Cargo en la empresa	
Documento donde consta la personería	
Información para verificación de antecedentes (acompañar a esta ficha el listado de las siguientes personas, indicando nombre completo, cédula de identidad y nacionalidad)	
En el caso de Sociedades Anónimas y Sociedades por Acciones (SpA)	Miembros del Directorio (titular y suplentes), si corresponde.
	Gerente General o cargo equivalente
En el caso de Sociedades de Responsabilidad Limitada:	Socios de la empresa con una participación societaria mayor al 10%. En caso estos sean a su vez personas jurídicas, deberá indicar la razón social y el RUT de estas.
	Gerente General o cargo equivalente.
	Socios de la empresa. En caso estos sean a su vez personas jurídicas, deberá indicar la razón social y el RUT de estas.

## Anexo 2

### 10.2. Anexo 2: Declaración jurada de aceptación de las Bases y sus Anexos

[Formato de uso obligatorio para toda Licitación]

[Completar por el Proponente y entregar junto a su Propuesta]

#### DECLARACIÓN JURADA

En **(ciudad/país)**, a **(fecha)** de 2021, **(nombre del o los Representante (s) Legal(es))**, en representación de **(nombre del Proponente)** viene en **declarar que conoce y acepta el contenido de las Bases de Licitación de la Licitación EDAC por Subfrecuencia en zonas Norte Grande, Atacama y Concepción**. En particular, declara que **acepta las condiciones y estipulaciones que incluyen las Bases**, así como sus documentos anexos, y deja constancia que la Propuesta tendrá una validez de 60 días hábiles a partir del día siguiente a la fecha de Recepción de las Propuestas establecida en el cronograma de actividades de las Bases de la Licitación (a partir del 24 de agosto de 2021).

Además, declara expresamente haber entregado información fidedigna conforme a lo señalado en las Bases y que, de constatarse la entrega de información falsa o maliciosa, se reconoce el derecho del Coordinador Independiente del Sistema Eléctrico Nacional para eliminar la Propuesta de mi representada del Proceso de Licitación, así como para demandar por los perjuicios a los que haya lugar.

Asimismo, se deja expresa constancia que mi representada se desiste de cualquier reclamación posterior que pudiese intentar contra el Coordinador, o sus Consejeros Directivos, Director Ejecutivo, coordinados, ejecutivos, empleados, asesores o contra cualquier otra persona o entidad vinculada a ellos, por información faltante o inadecuada que pudiera haber entregado para participar en el Proceso de Licitación.

.....

[Nombre y firma del Representante Legal]

## Anexo 4

### 10.4. Anexo 4: Declaración de Condición de PEP y/o PEPco<sup>15</sup>

[Formato de uso obligatorio para toda Licitación]

[Completar por el Proponente y entregar junto a su Propuesta]

En **(ciudad/país)**, a **(fecha)** de 2021, **(nombre del o los Representante (s) Legal (es))**, en representación de **(nombre del Proponente)** viene en declarar lo siguiente:

El representante legal que suscribe, así como los **(enunciar ejecutivos principales de su empresa según tipo societario del Proveedor indicado en nota a pie)**

\_\_\_ no

\_\_\_ sí, según listado que se acompaña a la presente declaración

tienen la condición de Personas Expuestas Políticamente (PEP) según las definiciones establecidas en la Circular N° 49 de la Unidad de Análisis Financiero, de fecha 3 de diciembre de 2012, y sus modificaciones, ya sea en forma individual o por relaciones (PEPco), entendiéndose en este último caso ser cónyuge o pariente hasta el segundo grado de consanguinidad (abuelo(a), padre, madre, hijo(a), hermano(a), nieto(a)), o haber celebrado pacto de actuación conjunta mediante el cual tengan poder de voto suficiente para influir en sociedades constituidas en Chile, con alguna persona que tenga condición PEP por desempeñarse o haberse desempeñado uno o más de los cargos establecidos en la Circular N° 49.

[Completar en caso haber marcado la opción sí]

Las siguientes personas tienen la condición de Personas Expuestas Políticamente, en forma individual o por relaciones, según se indica a continuación:

Cargo	Nombres (completos)	Apellidos (ambos)	Nacionalidad	Cédula de identidad / Pasaporte	Condición PEP / PEPco que declara, según Circular N° 49

Otorgo la presente declaración a solicitud del Coordinador Independiente del Sistema Eléctrico Nacional para el proceso de selección **(indicar nombre del proceso de Licitación)**.

.....  
[Nombre y Firma del Representante Legal]

# Aspectos Administrativos

## Anexo 5

### 10.5. Anexo 5: Declaración de Parte Relacionada

[Formato de uso obligatorio para toda Licitación]

[Completar por el Proponente y entregar junto a su Propuesta]

En (ciudad/país), a (fecha) 2021, [nombre del o los Representante(s) Legal(es)], en representación de [nombre del Proponente] viene en declarar que en el marco del servicio Licitación EDAC por Subfrecuencia en zonas Norte Grande, Atacama y Concepción mi representada y/o el personal encargado de elaborar la cotización y/o brindar los servicios ofrecidos en la cotización, [no] se encuentran afectos a las causales negociación con parte relacionada establecida en las Bases de Licitación por la siguiente circunstancia (si corresponde).

Asimismo, declaro conocer que, la infracción a dicha cláusula habilitará al Coordinador Eléctrico Nacional a no considerar nuestra cotización y/o poner término anticipado al Contrato, si este se celebrara; y que el Coordinador podrá solicitar a mi representada, en cualquier momento, información que permita verificar el cumplimiento de lo antes señalado.

[Nombre y Firma del Representante Legal]

## Anexo 6

### 10.6. Anexo 6: Declaración Jurada de Independencia de la Oferta

[Completar por el Proponente y entregar junto a su Propuesta Administrativa]

#### DECLARACIÓN JURADA DE INDEPENDENCIA DE LA OFERTA

\_\_\_\_\_ [nombre del o los Representante(s) Legal(es)], en representación de \_\_\_\_\_ [Nombre de sociedad representada] (en adelante, el "Proponente"), que presenta la oferta adjunta (en adelante, la "Oferta") al Coordinador Eléctrico Nacional para la Licitación "EDAC por Subfrecuencia en zonas Norte Grande, Atacama y Concepción", en respuesta al llamado o solicitud (en adelante, "Llamado") para recibir Ofertas realizado por Coordinador Eléctrico Nacional, vengo en presentar por mí y en representación del Proponente, la siguiente declaración jurada (en adelante, la "Declaración Jurada"):

1. He leído y entiendo los términos de la presente Declaración Jurada;
2. Comprendo que la Oferta que se acompaña será descalificada si la Declaración Jurada no es veraz respecto de su contenido;
3. Comprendo que si la Declaración Jurada no es veraz incurro personalmente y comprometo la responsabilidad de mi representada, en ilícitos de carácter civil, penal, así como vulnero normas sobre la libre competencia;
4. Estoy autorizado e investido de poderes actualmente válidos y vigentes para firmar, en representación del Oferente, esta Declaración Jurada y presentar la Oferta que se acompaña;
5. Cada persona cuya firma aparece en la Oferta que se acompaña ha sido autorizada por el Oferente para definir los términos y condiciones de la Oferta y para firmarla, en su representación;
6. Para los propósitos de la presente Declaración Jurada y de la Oferta que se acompaña, entiendo que la palabra "Competidor" comprenderá cualquier individuo u organización, además del Oferente, relacionado o no con el Oferente, que podría eventualmente presentar una Oferta a este Llamado, atendida sus calificaciones, facultades o experiencia;
7. El Oferente declara que (marque con una X uno de los siguientes cuadros):
  - (a) [ ] El Oferente se ha presentado a este Llamado en forma independiente sin mediar consulta, comunicación, acuerdo o convenio con Competidor alguno;
  - (b) [ ] el Oferente sí ha entablado consultas, comunicaciones, acuerdos o convenios con uno o más competidores respecto de este Llamado. En este caso declarará en el documento(s) adjunto(s), toda información detallada, incluyendo los nombres de los Competidores y la naturaleza y razones para las cuales se realizaron tales consultas, comunicaciones, acuerdos o convenios;

8. En particular y sin limitar la generalidad de los párrafos 7)(a) o 7)(b), no ha habido consulta, comunicación, acuerdo o convenio con Competidor alguno en relación a:

(a) Precios;

(b) Métodos, factores o fórmulas empleadas para la determinación de precios; o bien

(c) La presentación de una oferta que no cumple con las especificaciones del Llamado a licitación;

a excepción de lo expresamente estipulado en el párrafo 7) (b) anterior;

9. Además, no ha existido consulta, comunicación, acuerdo o convenio con Competidor alguno en cuanto a calidad, especificaciones de los servicios referidos en este Llamado, a excepción de lo que expresamente autoriza la Autoridad Licitante o conforme a los hechos revelados en concordancia con el párrafo 7) (b) anterior;

10. Los términos de la Oferta que se adjunta no han sido ni serán revelados por el Oferente, para conocimiento de ningún Competidor, en forma directa o indirecta, antes de la fecha y hora de la apertura de la licitación o de la adjudicación del servicio, a menos que la ley estipule lo contrario o conforme a lo expuesto en el párrafo 7) (b) anterior.

\_\_\_\_\_  
[[Nombre y Firma Representante Legal del Proponente]]



# Aspectos Técnicos

## □ Estructura de la oferta técnica

Tabla N°6: Estructura Oferta Técnica.

Contenido		Formato
1	Resumen ejecutivo del servicio	N/A
2	Objetivos y consideraciones del alcance del servicio	N/A
3	Caracterización de equipos EDAC BF y cargas	3.1 Descripción general de los equipos EDAC BF ofertados. Según <b>Anexo 9: Estructura Oferta Técnica</b>
		3.2 Ubicación de los equipos EDAC BF: EDAC BF, región, comuna, subestación, barras y alimentadores disponibles. Según <b>Anexo 9: Estructura Oferta Técnica</b>
		3.3 Características de los registros oscilográficos <sup>12</sup> : Lista de registros muestreados, archivos cargados en plataforma del Sistema de Registro de Protecciones (SIREP), otros. Según <b>Anexo 9: Estructura Oferta Técnica</b>
		3.4 Caracterización de las cargas: Nombre carga, tipo, horas de funcionamiento al año, horarios de funcionamiento, fragmentabilidad, etc. Según <b>Anexo 9: Estructura Oferta Técnica</b>

### Estructura de la oferta

#### Descripción general

#### NOMBRE OFERENTE

NOMBRE OFERENTE	ID OFERENTE	EDAC BF	ID EDAC BF	DESCRIPCIÓN GENERAL

3.1 3.2 3.3 3.4 +

### Estructura de la oferta

#### Ubicación de los equipos EDAC BF:

#### NOMBRE OFERENTE

NOMBRE OFERENTE	ID OFERENTE	EDAC BF	ID EDAC BF	EXISTENTE	NOMBRE REGIÓN	N° REGIÓN	COMUNA	SUBESTACIÓN	ID SUBESTACIÓN	BARRA	ID BARRA	ALIMENTADOR/PAÑO	ID ALIMENTADOR/PAÑO	OTROS COMENTARIO

3.1 3.2 3.3 3.4 +

### Estructura de la oferta

#### Características de los registros oscilográficos

#### NOMBRE OFERENTE

NOMBRE OFERENTE	ID OFERENTE	EDAC BF	ID EDAC BF	REQUISITOS MÍNIMOS	¿COMTRADE EN SIREP?	OTROS COMENTARIOS

3.1 3.2 3.3 3.4 +

### Estructura de la oferta

#### Caracterización de las cargas

#### NOMBRE OFERENTE

NOMBRE OFERENTE	ID OFERENTE	EDAC BF	ID EDAC BF	CARGA COMPROMETIDA	RUBRO	TIPO	DISPONIBILIDAD	HORARIOS	FRAGMENTABILIDAD	OTROS COMENTARIOS

3.1 3.2 3.3 3.4 +

# Aspectos Económicos

## Anexo 3

### Anexo 3: Oferta Económica

EDAC BF	Sub Estación	Alimentador	Barra Consumo	Propietario	Zona	Escalón [1,2,3,4,5 o 6]	Fragmentabilidad	Capacidad desconexión [MW]	Precio [USD\$/MWh]

### Consideraciones:

- “Capacidad desconexión” hasta 2 decimales.
- “Precio” hasta 2 decimales. Este valor debe representar el precio por activación del servicio por una hora de desconexión.
- “Fragmentabilidad” (Sí o No). Adjuntar documento de respaldo
- “Capacidad desconexión” comprometida 24x7.
- Ofertas no condicionadas a la adjudicación de escalones previos.

## Anexo 7

### 10.7. Anexo 7: Declaración jurada de aceptación incondicional de ajustarse al Precio Máximo fijado por la Comisión Nacional de Energía

#### DECLARACIÓN JURADA DE ACEPTACIÓN INCONDICIONAL DE AJUSTARSE AL PRECIO MÁXIMO FIJADO POR LA COMISIÓN NACIONAL DE ENERGÍA

En [ciudad], a [fecha], [nombre del o los Representantes del Proponente], en representación de [nombre de la persona jurídica Proponente], viene[venimos] en declarar que aceptamos incondicional e irrevocablemente ajustar el valor de nuestra oferta económica presentada para la Licitación EDAC por Subfrecuencia en zonas Norte Grande, Atacama y Concepción al Precio Máximo fijado por la Comisión Nacional de Energía, en las zonas y escalones en que la oferta original enviada por mi [nuestra] representada, cumpliera las condiciones para ello.

En tal sentido, declaro[amos] y reconozco[emos] que el Precio Máximo será considerado como la nueva Oferta Económica presentada por [indicar nombre del Proponente] en las zonas y escalones en donde se cumpliera las condiciones para ello, para efectos de la evaluación y Adjudicación del Proceso de Licitación.

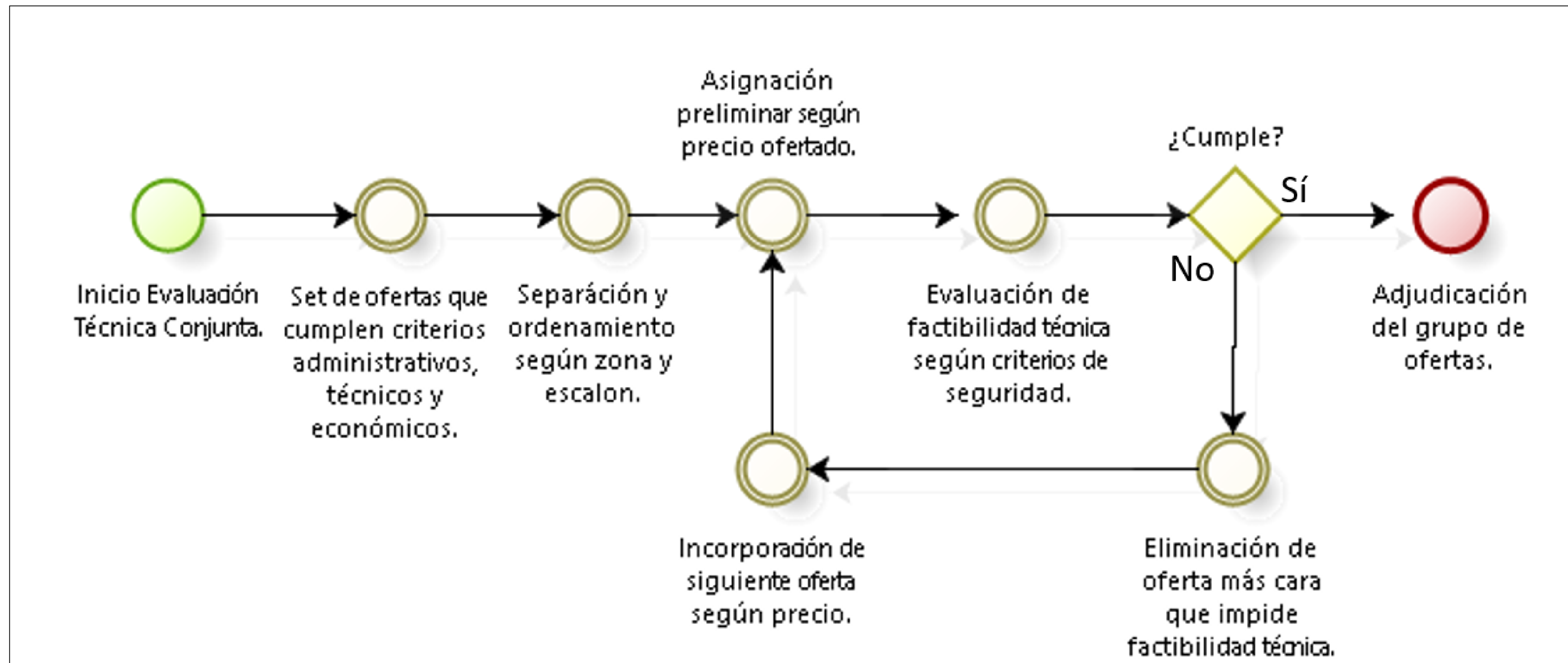
\_\_\_\_\_  
[Nombre y Firma Representante Legal del Proponente]]

**¡A entregar posterior a la publicación del precio máximo!**

# Adjudicación

## □ Evaluación final y adjudicación

- Por zona y por escalón.
- Criterios económicos y técnicos.
- Finalizado la licitación: Zonas y escalones desiertos o parcialmente desiertos → Materializados por Instrucción Directa.

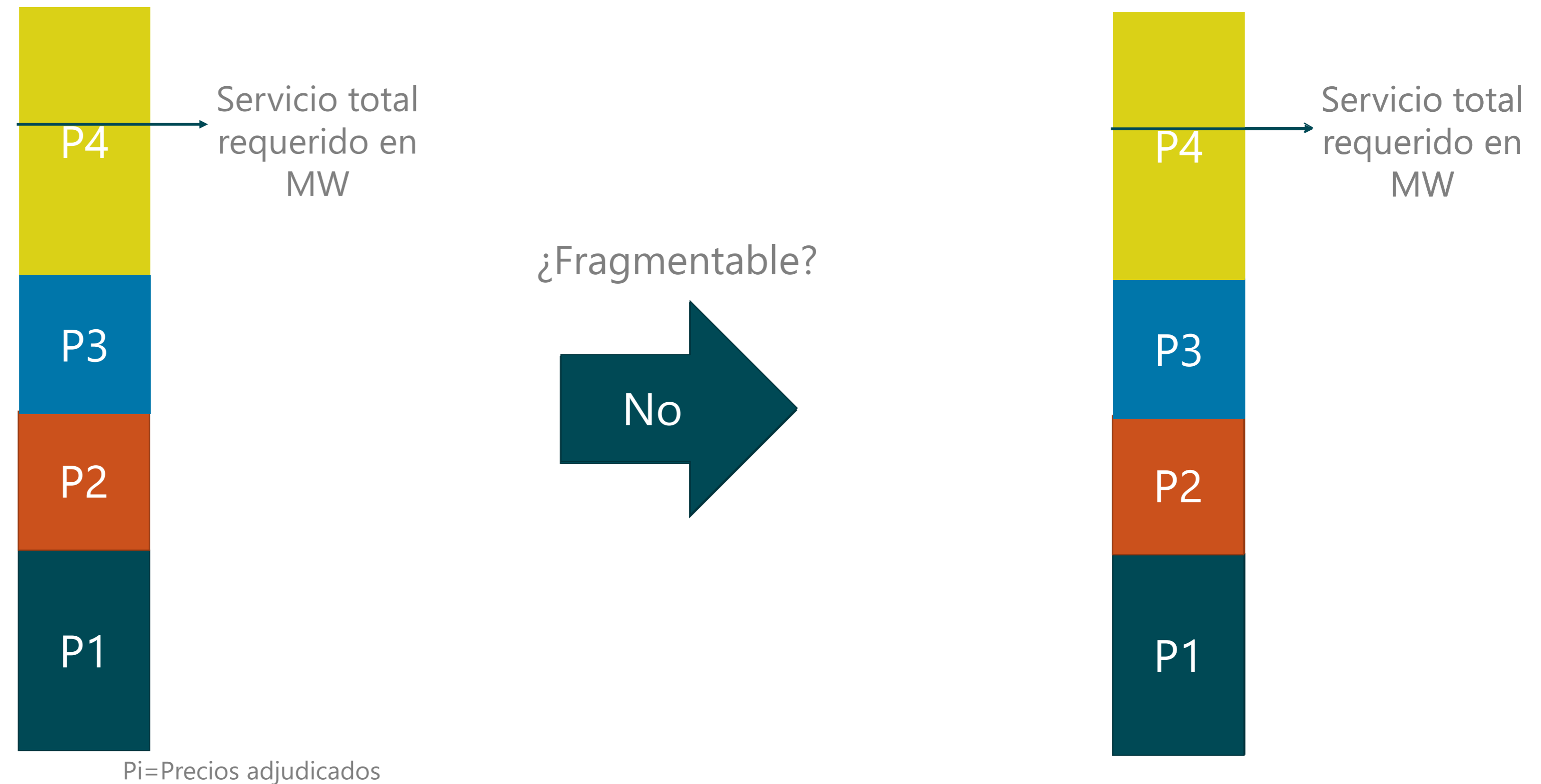




# Adjudicación

## Fragmentabilidad

- Capacidad de un consumo eléctrico para, en los casos que el Coordinador lo requiera, ajustar el recurso técnico ofrecido por un EDAC BF, como una fracción del requerimiento total.



# CONTENIDO



Introducción y Contexto



Definición Requerimientos  
Técnicos del EDAC BF



Aspectos Administrativos,  
Técnicos y Económicos



Cierre

