



red eléctrica

Una empresa de Redeia

Guía para la participación en el servicio de respuesta activa de la demanda

Dirección General de Operación

Versión 2.0 08/11/2024

Índice

1	Objeto.....	1
2	Publicación de información para la subasta.....	1
3	Participación en la subasta de respuesta activa de demanda.....	1
3.1	Alta de la unidad para la participación en la subasta.....	1
3.2	Participación en la subasta (envío de ofertas).....	2
4	Alta de la unidad de programación proveedora del servicio.....	3
5	Alta de la información en tiempo real a intercambiar con el OS.....	3
6	Consultas al Operador del Sistema.....	4



Control de versiones

Versión	Fecha de publicación	Modificaciones
1.0	9 octubre 2024	
2.0	8 noviembre 2024	Ampliación información del punto 4. Alta de la unidad de programación proveedora del servicio



red eléctrica

1 Objeto

El objeto de este documento es el de facilitar información de utilidad para participar en la subasta del servicio de respuesta activa de la demanda y, en caso de ser asignado, convertirse en proveedor de este servicio específico de balance.

2 Publicación de información para la subasta

De forma previa a la realización de la subasta el operador del sistema (OS) ha publicado, de acuerdo con lo establecido en el Procedimiento de Operación 7.5 “Servicio de respuesta activa de la demanda” el siguiente conjunto de información:

- a) Periodo de prestación del servicio, indicando aquellos periodos horarios en los que se requiere la aplicación del servicio.
- b) Requerimiento de respuesta activa de la demanda en MW (se tratará de un valor de potencia horaria idéntico para todo el periodo de prestación).
- c) Estimación no vinculante de las horas de activación del servicio para el periodo global de prestación del servicio.
- d) Fecha de realización de la subasta.

3 Participación en la subasta de respuesta activa de demanda

3.1 Alta de la unidad para la participación en la subasta

La solicitud de alta por parte de cada comercializador o consumidor cualificado, o su representante, para participar en la subasta del servicio de respuesta activa de la demanda se realizará mediante correo electrónico enviado a la dirección infoestructural@ree.es.

A esta dirección de correo electrónico se deberá dirigir adjunto el archivo Excel [facilitado por el OS](#) a través de este enlace debidamente cumplimentado.

Entre la información solicitada, se incluyen los datos de contacto del participante en el mercado (comercializador, consumidor directo, o su representante), el código de la unidad con la que se participará en la subasta¹, y la relación de instalaciones con las que se acudirá a la subasta identificadas por su CUPS, así como la información estructural de cada una de ellas según se recoge en el apartado 5.1 del procedimiento de operación 7.5.

La información que se requiere a los comercializadores y consumidores directos son CUPS con 22 caracteres. Los códigos de CUPS son enviados por los Encargados de Lectura a SIMEL, quien publica dicha información en los ficheros CUPSDATOS. En el caso particular para el cual el CUPS informado por SIMEL dispone de solamente 20 caracteres, circunstancia anómala, contacten con el OS para su correcto registro.

Mediante el envío de este archivo, el participante en la subasta está acreditando la capacidad individual de oferta mayor o igual a 1 MW de cada uno de los CUPS que incluya en dicho fichero en los periodos de prestación del servicio.

¹ Cada comercializador/consumidor directo dispondrá de una unidad para la participación en la subasta. Las unidades para la participación en la subasta deberán nombrarse con un **código de 4 caracteres seguidos del código “R01”**.

red eléctrica

La información relativa al consumo mínimo esperado en el periodo de prestación del servicio no ha de corresponderse necesariamente con la menor de las potencias contratadas en distintos periodos, sino con la menor potencia a consumir esperable en el periodo de prestación y que supondrá el límite práctico de potencia a ofertar en el proceso de subasta.

Serán admitidas a trámite todas aquellas solicitudes de alta en la subasta que se reciban en el buzón de correo electrónico indicado **hasta el miércoles 30 de octubre**, para dotar al operador del sistema del tiempo suficiente para la validación de la información y al participante del mercado de un plazo que permita subsanar la información aportada en caso de ser necesario.

Una vez presentada la información solicitada mediante el correo electrónico antes indicado, se enviará, por parte de Red Eléctrica, un correo electrónico de respuesta indicando la confirmación del alta de la unidad para la participación en la subasta, o, en su caso, las subsanaciones que sea necesario realizar para corregir la solicitud.

En el caso de recibir la confirmación, el operador del sistema creará las unidades para la participación en la subasta de cada participante con la potencia máxima habilitada para la provisión del servicio para aquellas.

El periodo de habilitación de proveedores para la participación en la subasta finalizará el lunes 4 de noviembre de 2024.

3.2 Participación en la subasta (envío de ofertas)

Los proveedores que hayan sido habilitados para la prestación del servicio de respuesta activa de la demanda podrán **enviar sus ofertas al OS** para la participación en la subasta **desde las 0h00 del martes 12 de noviembre hasta las 14h00 del miércoles 13 de noviembre de 2024.**

Existen dos formas de envío de las ofertas para la participación en el servicio de respuesta activa de la demanda:

- Carga en la página [web de participantes del mercado](#) mediante el formulario disponible en la opción "Envíos por formulario >> Ofertas de balance >> Ofertas subasta SRAD",
- O bien, utilizando Web Services apuntando al sistema de producción (<https://participa.esios.ree.es/ServicioSM/ServiceEME>) mediante el mensaje "OfertSubastaSRAD", descrito en la parte 16 del [documento de intercambio información con el OS](#).

En todo caso, la oferta deberá respetar las características establecidas en el procedimiento de operación 7.5.

Tras la celebración de la subasta en la fecha comunicada, el OS comunicará a los participantes que han sido adjudicatarios el resultado definitivo, y publicará en la página web pública del sistema de información del OS el volumen total asignado en la subasta y el precio marginal.

En la [web de participantes del mercado](#) en el menú "Subasta SRAD", cada participante en la subasta podrá:

- Consultar las ofertas enviadas que han sido aceptadas (válidas), previamente a la celebración de la subasta, desde el momento en el que son enviadas.
- Una vez publicados los resultados de la subasta, consultar la asignación de sus ofertas.

En su caso, los participantes en el mercado podrán presentar reclamación a los resultados provisionales en los plazos contemplados en la normativa través de la página [web de Gestión de anomalías y Reclamaciones](#) (acceso con Microsoft Edge).

4 Alta de la unidad de programación proveedora del servicio

Tras la publicación de los resultados definitivos, los adjudicatarios de la subasta que no cuenten en el periodo actual de prestación con una unidad de programación deberán dar de alta la correspondiente unidad de programación cuya denominación previamente habían indicado. Para ello, se deberá seguir el siguiente proceso para el alta definitiva:

- a) Solicitar el alta de un código EIC de tipo W (recursos) con función Unidad de Programación y tantos EIC de tipo W con función Unidad Física como CUPS quieran incluirse en la UP asignada. Ambas gestiones deberán realizarse en la [Portal de Servicios a Clientes](#) (servicio Oficina EIC).
- b) Creación de una UP específica para la participación en el servicio a través de una solicitud a realizar en la [web de gestión de datos estructurales de mercado](#) (acceso con Microsoft Edge). Esta unidad de programación deberá contener, en parte o en su totalidad, la relación de las instalaciones (CUPS) informadas en el alta como proveedores del servicio y tener el mismo código que se indicó en el proceso de envío de información estructural.

Para su creación, deberá indicarse el tipo de adquisición “**Consumidores directos balance**” o “**Comercializadores balance**” y marcar el combo “**Habilitada en SRAD**” como “**S**”. Adicionalmente, para cada una de las instalaciones de demanda (CUPS) que integran esta unidad deberá crearse una unidad física, debiendo agruparse en la misma UP todas las UF del mismo tipo de adquisición. La relación UF con su respectivo CUPS se realizará mediante la carga del fichero de CUPS, en el que se indicarán:

- En la pestaña Información UF: Código UF, EIC (UF) (*código EIC de la UF*), UF Agregadora (*con valor “NO”*), Variación de Pot. Habilitada en RR (MW) (*con valor 1*), Variación de Pot. Habilitada en Terciaria (MW) (*con valor 1*), Variación de potencia (MW) (*con valor 1*), Variación de Energía para garantías (MWh) (*con valor 1*).
- En la pestaña Información CUPS: EIC (UF) (*código EIC de la UF*), CUPS.

Estas indicaciones están orientadas a reorganizar las UP prestatarias en función del resultado final de la adjudicación.

Los trámites para el alta de unidad de programación (y la correspondiente unidad de oferta en OMIE) deberán estar completados no más tarde del lunes 16 de diciembre de 2024, al objeto de que la fecha efectiva del alta para la participación en el mercado sea el 1 de enero de 2025.

5 Alta de la información en tiempo real a intercambiar con el OS

Tras la publicación de los resultados definitivos, los adjudicatarios de la subasta deberán dar de alta la información en tiempo real que se requiere para la correcta prestación del servicio conforme al apartado 8 del procedimiento de operación 7.5.

Para ello, deberán realizar la correspondiente solicitud a través del Centro de Control habilitado por el OS para el intercambio de información en tiempo real que se haya indicado en el formulario de solicitud para la participación en la subasta.

Dicha solicitud se debe realizar no más tarde del lunes 16 de diciembre, para cumplir con la antelación **de al menos 10 días hábiles con respecto al primer día del periodo de prestación del servicio**, conforme a lo establecido en el apartado 5 del Procedimiento de Operación 7.5. La solicitud se realizará mediante correo electrónico enviado a la dirección habilitacion_serviciosdeajuste@ree.es adjuntando el [archivo](#) Excel disponible en la web pública del OS debidamente cumplimentado. En caso de no haber cumplimentado parte de la información requerida en el formulario de participación en la subasta o que esta se haya actualizado tras la celebración de la subasta, esta se deberá cumplimentar con el mismo plazo de antelación.

En la solicitud realizada por el Centro de Control se debe indicar claramente el listado de CUPS y las señales asociadas a cada uno de ellos. Los CUPS deben coincidir con los que se hayan incluido en el alta de la unidad de programación.

red eléctrica

Una vez se hayan implementado las nuevas señales, para finalizar con el proceso de habilitación no se requiere la realización de pruebas de habilitación para comprobar que las instalaciones reciben la señal de activación enviada. pero si algún proveedor solicita la realización de pruebas, se planificarán tan pronto como sea posible.

6 Consultas al Operador del Sistema

Las consultas que se deseen trasladar al Operador del Sistema en lo referente a cualquier aspecto del servicio de respuesta activa de la demanda y en especial de esta guía de participación pueden ser realizadas desde el [Portal de Servicios a Clientes](#) dirigidas a la categoría “*Mercado eléctrico y gestión de interconexiones – Servicio de respuesta activa de la demanda*”.

red eléctrica
Una empresa de Redeia