

XII REUNIÓN DEL GNU de T2S

Conectividad

Madrid, 23 de noviembre de 2010

# Decisión adoptadas

---

- En Abril 2010 el Consejo de Gobierno acordó la selección de la conectividad de T2S debía seguir criterio de competitividad:
  - se seleccionaran hasta 3 proveedores del servicio
  - a partir de unos criterios de seguridad, fiabilidad, eficiencia y recuperación ante desastres (recovery disaster)
  - se aplicaran durante el proceso de selección y pruebas
  - y se hará un seguimiento de los mismos durante la fase operativa
  - Si hay mas de tres proveedores que cumplan todos los criterios, se seleccionará el que resulte mas económico a los usuarios de T2S.
- El proceso de selección que debe ser abierto, transparente y objetivo será organizado por la Banca de Italia por cuenta del Eurosistema.

# Algunas características del proceso (1/2)

---

- El proceso consta de dos pasos:
  - Acreditación: Decidir qué proveedores de servicios satisfacen los criterios.
  - Licencia: a aquellos tres que resulten mas económicos
- Las condiciones se publicaran en inglés en las páginas web de T2S y de la Banca de Italia.
- Durante el proceso de presentación de ofertas, todas las aclaraciones que se pidan se publicarán también en ambas páginas Web.
- Los proveedores dispondrán de tres meses para preparar las ofertas que deberán entregar acompañadas de un depósito.

## Algunas características del proceso (2/2)

---

- Una vez firmados los acuerdos de licencia, los proveedores tendrán que preparar una prueba de concepto que permita comprobar que han hecho una oferta realista y que cuenta con un plan de proyecto para cumplimentar los requerimiento que han declarado en su oferta.
- En caso de que haya alguno que no pase la prueba, el acuerdo de licencia se termina con este proveedor (con una penalización) que se pasa al que hubiera quedado cuarto en el proceso de selección.
- Las licencias tendrán una duración de siete años, prorrogable dos años mas.
- Finalizado el proceso de licencia el Eurosistema no tendrá participación en la relación comercial entre el proveedor y los usuarios de T2S

# Calendario tentativo de actividades

---

Calendario publicado en el AG de Septiembre 2010:

- Publicación de las condiciones del concurso: Q4 2010
- Recepción de ofertas: Q1 2011
- Selección de los proveedores: Q2 2011
- Revisión administrativa: Q2 2011
- Firma de licencias : Q2/Q3 2011
- Prueba de concepto : Q1 2012

# Criterios de Selección

---

- Criterios de selección de negocio: que sirven para garantizar que los proveedores del servicio cumplirán las necesidades de negocio de los usuarios. Son relativos a proveedor, al servicio y al precio.
- Criterios de selección técnicos: Permiten al 4CB construir y operar el sistema de acuerdo a las necesidades expresadas en el URD y GFS dentro de los plazos y presupuesto establecidos.

# Algunos Criterios de Negocio

---

- Asociados al proveedor
  - solvencia
  - política de protección de datos
  - riesgo operacional
  - riesgo tecnológico
  - gestión del servicio.
- Asociados al servicio:
  - servicio de soporte
  - gestión de riesgos
  - condiciones de finalización de las licencias.
- Asociados al precio:
  - Publicación de los precios máximos
  - Variación geográfica de los precios
  - Variación por volumen
  - Precio mas bajo para los usuarios

# Algunos Criterios Técnicos y Operacionales

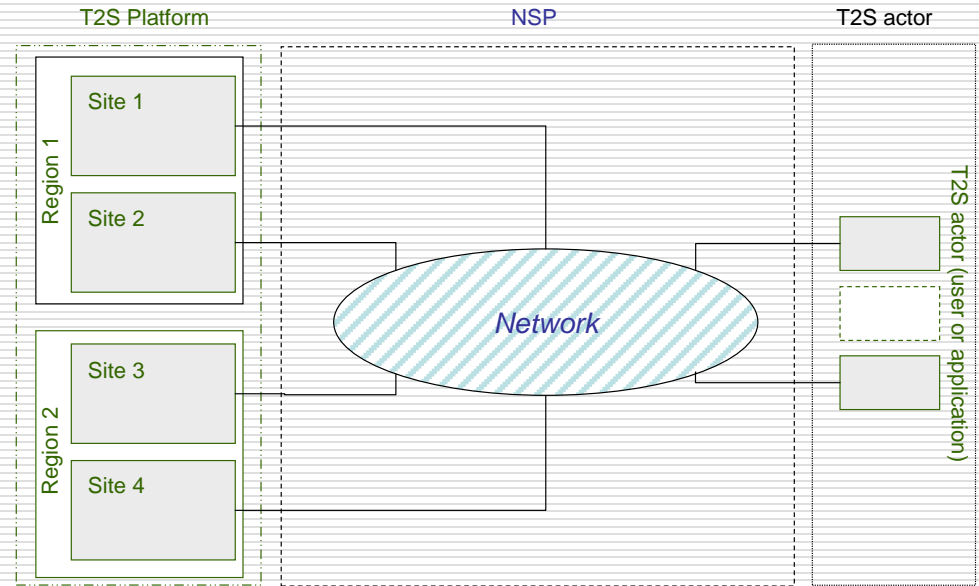
---

- Servicios de Mensajería y Ficheros
  - Volumenes
  - Servicios
    - *transferencias de ficheros y mensajes en tiempo real (a2a)*
    - *Transferencia de ficheros y mensajes en store-and-forward (A2A9)*
    - *Acceso web a la plataforma (u2A)*
- Continuidad del Servicio:
  - Soporte a la continuidad de servicio con el esquema de T2S (rotación de regiones)
  - Restart after disaster
  - Recuperación de la red.
- Seguridad:
  - Confidencialidad, Integridad, Identificación de usuarios....
- Operación, Administración y gestión :
  - Catálogo de servicios, manuales
  - ,Soporte , gestión de errores.



# Arquitectura general

- Conexión de cada proveedor de servicio a cada uno de los cuatro sites.
- Tendrán en cuenta la gestión de la carga de trabajo de T2S (esto es, rotación, recuperación antes caídas)
  - Es transparente para los usuarios en que región se está ejecutando el sistema
  - La rotación/recuperación también es transparente (no hay cambios en la configuración de los usuarios)



# Modos de comunicación

## Servicios A2A y U2A

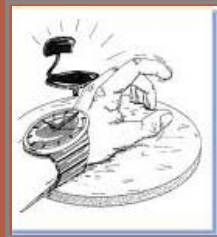
Messages



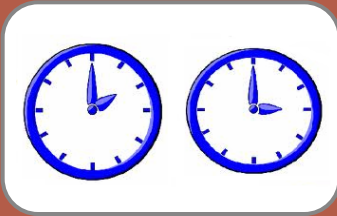
Files



Real Time



Guaranteed Delivery



Push



Pull



Browse

