



MINISTERIO  
DE INDUSTRIA, ENERGÍA  
Y TURISMO

SECRETARÍA DE ESTADO DE TELECOMUNICACIONES  
Y PARA LA SOCIEDAD DE LA INFORMACIÓN

**INFORME DE RESPUESTA A LA CONSULTA PÚBLICA DE LA RESOLUCIÓN DE LA SECRETARÍA DE ESTADO DE TELECOMUNICACIONES Y PARA LA SOCIEDAD DE LA INFORMACIÓN, POR LA QUE SE EFECTÚA LA CONVOCATORIA PARA LA CONCESIÓN DE AYUDAS DE LA ACCIÓN ESTRATÉGICA DE ECONOMÍA Y SOCIEDAD DIGITAL A GRANDES PROYECTOS TIC DENTRO DEL PLAN DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TÉCNICA E INNOVACIÓN 2013-2016**

**Respuesta a la Consulta Pública**

**Orden de Bases Regulatoras IET/786/2013, de 7 de mayo de 2013**

**“Grandes Proyectos TIC”**

**Junio 2014**

## Contenido

---

<b>INTRODUCCIÓN</b> .....	<b>1</b>
<b>ESTRUCTURA DEL DOCUMENTO</b> .....	<b>2</b>
<b>SECCIÓN A1: REQUISITOS DE LOS PROYECTOS</b> .....	<b>2</b>
Pregunta A1.1: Encaje general.....	2
Pregunta A1.2: Líneas temáticas.....	3
Pregunta A1.3: Presupuesto mínimo.....	4
Pregunta A1.4: Subcontratación.....	5
Pregunta A1.5: Plazo de ejecución.....	7
<b>SECCIÓN A2: CARACTERÍSTICAS DE LAS AYUDAS</b> .....	<b>7</b>
Pregunta A2.1: Efecto incentivador .....	7
Pregunta A2.2: Riesgo tecnológico .....	8
Pregunta A2.3: Impacto socioeconómico .....	9
Pregunta A2.4: Características del préstamo .....	10
<b>SECCIÓN A3: CONCEPTOS FINANCIABLES</b> .....	<b>11</b>
Pregunta A3.1: Distribución de la ayuda por conceptos .....	11
Pregunta A3.2: Gastos no cubiertos.....	12
<b>SECCIÓN A4: GARANTÍAS Y RATIOS DE SOLVENCIA</b> .....	<b>13</b>
Pregunta A4.1: Formalización de la garantía.....	13
Pregunta A4.2: Alternativas de garantía económica.....	13
Pregunta A4.3: Umbral de constitución de aval .....	14
Pregunta A4.4: Barrera por ratios de solvencia .....	14
Pregunta A4.5: Alternativas de ratios de solvencia.....	15
Pregunta A4.6: Informe de solvencia por entidad independiente .....	16
Pregunta A4.7: Informe de riesgo por entidad bancaria.....	16
<b>SECCIÓN A5: PAGO</b> .....	<b>17</b>
Pregunta A5.1: Fórmula de pago en 2 fases .....	17
<b>ANEXO 1 – RESUMEN DE MEDIDAS ADOPTADAS</b> .....	<b>18</b>
<b>ANEXO 2 – LISTA DE ENCUESTADOS</b> .....	<b>19</b>
<b>ANEXO 3 – BORRADOR DE RESOLUCIÓN POR LA QUE SE APRUEBA LA CONVOCATORIA</b> .....	<b>20</b>





## INTRODUCCIÓN

- 0.1. En el marco estratégico determinado por la Agenda Digital para España, aprobada el 15 de febrero de 2013 por el Consejo de Ministros, y el Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación 2013-2016, se pretende impulsar las actividades de investigación y desarrollo en el sector de las Tecnologías de la Información y las comunicaciones (TIC).
- 0.2. Con este objetivo, la Secretaría de Estado de Telecomunicaciones y para la Sociedad de la Información (SETSI) lanzará próximamente una convocatoria de ayudas a grandes proyectos TIC. Esta convocatoria de ayudas se enmarcará en la Orden IET/786/2013, de 7 de mayo por la que se establecen las bases reguladoras, en el marco de la acción estratégica de economía y sociedad digital.
- 0.3. La convocatoria de ayudas a grandes proyectos TIC tiene como objetivo incentivar la realización de proyectos de Investigación Industrial con gran valor tecnológico y con potencial para producir un alto impacto social y económico, así como ejercer un significativo efecto tractor sobre otras empresas del sector.
- 0.4. En la línea de Gobierno Abierto impulsada por el Ejecutivo, la Secretaría de Estado de Telecomunicaciones y para la Sociedad de la Información cuenta con la participación de los agentes del sector para la definición de las ayudas a la I+D, estableciéndose la conveniencia de realizar una consulta pública.
- 0.5. La consulta pública pretende conocer la opinión de los agentes del sector involucrados en el desarrollo de grandes proyectos TIC e identificar sus necesidades, ajustando las características principales de la convocatoria para conseguir el mayor impacto dinamizador en los Grandes Proyectos del sector, que redundará finalmente en la creación de empleo y la generación de riqueza.
- 0.6. Este informe es el resultado de la consulta pública que incluye un análisis de las respuestas recibidas, la posición justificada del Ministerio y los ajustes que se propone adoptar y que han sido incorporados a un borrador de convocatoria que se adjunta.



## ESTRUCTURA DEL DOCUMENTO

- 0.7. El presente documento está organizado de acuerdo a la estructura de la consulta publicada, en cinco secciones: Sobre los requisitos de los proyectos para participar en estas ayudas, la características de configuración de las mismas, los conceptos contables cubiertos, las garantías y ratios de solvencia exigidos y por último la adecuación de la fórmula de ejecución del pago de la financiación otorgada a los potenciales beneficiarios.
- 0.8. Dentro de cada una de estas secciones se presentan los datos objetivos obtenidos directamente de las respuestas de los participantes en la consulta y la posición del Ministerio incluyendo, en su caso, las medidas adoptadas para mejorar la configuración de las ayudas a Grandes Proyectos de Investigación TIC.
- 0.9. Finalmente, se anexa a este informe, un resumen de estas medidas, la lista de entidades que han participado en la consulta y el borrador de regulación de las ayudas a grandes proyectos TIC, incluyendo los cambios realizados en su redacción, para recoger dichas medidas.
- 0.10. Si tras el estudio de este borrador de regulación surgieran comentarios o sugerencias, se solicita enviarlos, a la máxima brevedad posible, a la siguiente dirección de correo electrónico: "[ID.TIC@minetur.es](mailto:ID.TIC@minetur.es)" reflejando en el asunto del correo el texto: "Consulta Pública".

## SECCIÓN A1: REQUISITOS DE LOS PROYECTOS

1. Para los requisitos de los proyectos se realizaron las siguientes preguntas que conllevan un análisis y respuesta por parte del Ministerio:

### Pregunta A1.1: Encaje general

*¿Cuántos proyectos tiene en su cartera que cumplan los requisitos indicados? En caso de disponer de alguno, ¿en qué prioridad temática encajaría y cuál sería su enfoque tecnológico?*



#### ▪ **Respuestas recibidas**

- 1.1. *El 65% de las respuestas indican que cuentan con proyectos susceptibles de participar en estas ayudas.*
- 1.2. *Se identifican potenciales proyectos encuadrados en casi todas las temáticas contempladas en estas ayudas pero se observa una concentración en las prioridades temáticas siguientes: Internet del futuro, Ciudades inteligentes, Componentes electrónicos, Big Data, Cloud Computing y TIC y Competitividad de la PYME.*

#### ▪ **Posición del Ministerio de Industria, Energía y Turismo**

- 1.3. Existe un interés del mercado en ayudas a la financiación de Grandes Proyectos de más de cinco millones de euros de presupuesto.
- 1.4. Por otro lado, se identifica una gran dispersión en el espectro de participantes por sector de mercado y no es posible descartar a priori ninguna de las temáticas recogidas en la consulta.
- 1.5. Se mantienen todas las prioridades temáticas, con la finalidad de maximizar el impacto de estas ayudas.

#### **Pregunta A1.2: Líneas temáticas**

*¿Dispone de algún proyecto con los requisitos indicados que no tenga cabida dentro de las prioridades temáticas indicadas? En caso afirmativo, indique el ámbito temático del proyecto.*

#### ▪ **Respuestas recibidas**

- 1.6. *Se presentan algunas dudas sobre la adecuación de determinados proyectos relacionados con los ámbitos de Neurocognición, Distribución de señal de TV/Datos orientado a un mercado internacional y protocolo de vídeo sobre LTE.*
- 1.7. *Asimismo, se plantea que los requisitos establecidos dejarían fuera de la convocatoria a dos proyectos, uno de despliegue de infraestructura de fibra óptica y otro de tipo Desarrollo experimental.*



#### ▪ Posición del Ministerio de Industria, Energía y Turismo

- 1.8. A pesar de las dudas manifestadas, se entiende que no existen grandes problemas con las temáticas propuestas y que todas tienen cabida en los distintos programas de Ayudas del MINETUR.
- 1.9. Los ámbitos de Neurocognición, Distribución de señal de TV/Datos orientado a un mercado internacional y protocolo de vídeo sobre LTE sí tienen cabida en líneas temáticas como Contenidos o Big Data en el primer caso y Componentes electrónicos e Infraestructuras de Internet del futuro en el segundo y tercer caso respectivamente.
- 1.10. En cuanto a los proyectos de Desarrollo Experimental, pueden acceder a ayudas específicas de este mismo Ministerio, como la próxima convocatoria de la Acción Estratégica Economía y Sociedad Digital (AEESD) 2/2014 prevista para el año en curso.
- 1.11. Finalmente, respecto a los proyectos de despliegue de infraestructuras de red, significar que la Orden IET/593/2014 del Ministerio de Industria, Energía y Turismo, incluye un Programa de Extensión de la banda ancha de Nueva Generación.
- 1.12. Se mantiene la convocatoria de ayudas en la tipología de Investigación Industrial, así como el espectro completo de temáticas del texto original.

#### Pregunta A1.3: Presupuesto mínimo

*Teniendo en cuenta que la convocatoria estará dirigida a grandes proyectos, ¿considera que el presupuesto mínimo de 5.000.000€ es excesivamente limitativo? En caso afirmativo, indique motivadamente cuál debería ser el presupuesto mínimo.*

#### ▪ Respuestas recibidas

- 1.13. *Un 30% de los participantes indican que el presupuesto mínimo para acceder a las ayudas es adecuado, ascendiendo a 85 millones de euros la suma de los importes de los proyectos correspondientes.*
- 1.14. *Por otro lado, el mínimo que se propone como alternativa es de 1 millón de euros.*



#### ▪ **Posición del Ministerio de Industria, Energía y Turismo**

- 1.15. Esta convocatoria está orientada a proyectos de gran valor tecnológico y alto impacto socio-económico, concepto directamente relacionado con el presupuesto de base de los mismos, por lo que una reducción de su importe conllevaría una modificación de la tipología de proyectos objeto de esta convocatoria.
- 1.16. Es importante recalcar que el presupuesto mínimo de 5.000.000 €, no es para cada uno de los participantes, sino para el total del proyecto y que la convocatoria permitirá la realización de los proyectos mediante cooperación de varias entidades.
- 1.17. El importe total de los potenciales proyectos identificados en la consulta pública, indica que existe una demanda real de ayudas a la financiación de Grandes Proyectos TIC.
- 1.18. Se mantiene el presupuesto mínimo de los proyectos en 5 millones de euros.
- 1.19. Finalmente, se informa de que dentro de las actuaciones del Ministerio, se llevan a cabo otras convocatorias nacionales de ayudas, con las mismas prioridades temáticas pero orientadas a proyectos con este presupuesto inferior de 1 millón de euros que se propone, como es la próxima convocatoria de la Acción Estratégica Economía y Sociedad Digital (AEESD) 2/2014.

#### **Pregunta A1.4: Subcontratación**

*De su cartera de grandes proyectos de investigación industrial, ¿cuál es el porcentaje de la subcontratación de los mismos? ¿Considera limitativo el porcentaje indicado del 25%?*

#### ▪ **Respuestas recibidas**

- 1.20. *Un 70% opina que el porcentaje de subcontratación mínimo del 25% es excesivamente alto.*



1.21. Además, dentro de las respuestas que manifiestan que el porcentaje de subcontratación es muy limitativo, un 70% propone un porcentaje del 10% como el mínimo a exigir.

▪ **Posición del Ministerio de Industria, Energía y Turismo**

1.22. Uno de los principales objetivos de estas ayudas es obtener un importante efecto tractor en el mercado, especialmente en las PYMES, y el establecimiento de un presupuesto mínimo de subcontratación contribuye a la consecución de este objetivo.

1.23. Es importante resaltar que en este porcentaje de subcontratación, se incluye la correspondiente a Organismos Públicos de Investigación (OPI), Centros de Investigación, universidades y empresas privadas.

1.24. Con ánimo de flexibilizar este requisito, se revisa a la baja la subcontratación mínima exigida, estableciendo el umbral en un 15% inicial. Adicionalmente, se utilizará el porcentaje de subcontratación propuesto a realizar por el beneficiario en el momento de la evaluación del criterio de impacto socioeconómico del proyecto, de forma que **la puntuación de este criterio será mayor para los proyectos cuyo porcentaje de subcontratación sea superior.**

De esta manera, se modifica el texto de la convocatoria en su apartado Quinto.2, en los siguientes términos: *“LOS PROYECTOS DEBERÁN CONTAR CON SUBCONTRATACIONES DE OTRAS EMPRESAS DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES POR UN IMPORTE QUE ASCIENDA AL MENOS AL 15 POR CIENTO DEL PRESUPUESTO PRESENTADO”.*

Del mismo modo, se modifica el punto A.h del Anexo II de la convocatoria, estableciendo la definición del umbral de valoración para el criterio de impacto socioeconómico en los siguientes términos: *“1º DE 0 A 10 PUNTOS LA RENTABILIDAD Y RESULTADOS ESPERADOS A NIVEL DE EMPLEO, TERRITORIO Y VALOR AÑADIDO BRUTO. EN ESTE APARTADO SE TIENE EN CUENTA POSITIVAMENTE EL PESO RELATIVO DE LA SUBCONTRATACIÓN DE ORGANISMOS PÚBLICOS DE INVESTIGACIÓN (OPI), CENTROS DE INVESTIGACIÓN, UNIVERSIDADES Y PEQUEÑAS Y MEDIANAS EMPRESAS (PYME) SOBRE EL TOTAL DE LA SUBCONTRATACIÓN Y QUE ÉSTA SE APROXIME AL MÁXIMO*



PERMITIDO EN EL ARTÍCULO 9.2 DE LA ORDEN POR LA QUE SE ESTABLECEN LAS BASES REGULADORAS DE ESTAS AYUDAS.”

### Pregunta A1.5: Plazo de ejecución

*De su cartera de grandes proyectos de investigación industrial, ¿cuál es el tiempo medio de ejecución de los mismos? ¿Considera limitativa una duración máxima de 3 años para proyectos de estas características?*

#### ▪ Respuestas recibidas

1.25. *Un 85% de las respuestas indican que resulta aceptable un máximo de 3 años como límite temporal para la ejecución de los Grandes Proyectos de Investigación Industrial.*

#### ▪ Posición del Ministerio de Industria, Energía y Turismo

1.26. La Orden IET/786/2013, de 7 de mayo, por la que se establecen las bases reguladoras de la concesión de ayudas, recoge la posibilidad de conceder prórrogas al plazo de ejecución por un máximo de 6 meses. Aunque sería necesario valorar cada caso de forma individual, una combinación de la duración máxima junto con la prórroga permite el encaje de prácticamente la totalidad de los proyectos según la durabilidad manifestada. Por tanto el límite establecido de 3 años se considera adecuado.

## SECCIÓN A2: CARACTERÍSTICAS DE LAS AYUDAS

2. En el desarrollo de las características de las ayudas, se realizaban estas preguntas con la subsiguiente recopilación de respuestas:

### Pregunta A2.1: Efecto incentivador

*¿Dispondría de proyectos que no pueda ejecutar actualmente y que, gracias a esta convocatoria de ayudas, podría poner en marcha? En caso afirmativo, indique el presupuesto aproximado de estos proyectos.*



#### ▪ **Respuestas recibidas**

- 2.1. *Más del 70% de los participantes manifiestan tener Grandes Proyectos que no pueden ejecutar y que esta convocatoria de ayudas a la financiación podría desbloquear.*
- 2.2. *Casi la totalidad de estos proyectos identificados se estiman en una horquilla presupuestaria de 5 a 10 millones de euros*

#### ▪ **Posición del Ministerio de Industria, Energía y Turismo**

- 2.3. Los resultados de esta consulta confirman que estas ayudas de financiación tienen un importante efector incentivador para poner en marcha Grandes Proyectos que, de otro modo, no serían abordados por las empresas.

#### **Pregunta A2.2: Riesgo tecnológico**

*¿Dispondría en su cartera de grandes proyectos de alguno que, por su elevado riesgo tecnológico y, dadas las características de las ayudas aquí definidas, no podría poner en marcha? Indique motivadamente el área temática al que pertenecen, según las recogidas en el apartado A2, y qué características debería tener la ayuda para que decidiera afrontar su ejecución.*

#### ▪ **Respuestas recibidas**

- 2.4. *El 70% de las respuestas indican que la definición de estas ayudas compensan suficientemente el riesgo tecnológico de sus proyectos, no identificando limitaciones relacionadas con estas ayudas.*
- 2.5. *Aquellos que sí identifican dificultades debidas al riesgo tecnológico, no indican los aspectos limitativos ni proponen características alternativas que les permitieran abordar sus proyectos.*
- 2.6. *Asimismo, tampoco es posible identificar las temáticas relacionadas con estos proyectos de alto riesgo.*



## ▪ Posición del Ministerio de Industria, Energía y Turismo

- 2.7. Las características establecidas de estas ayudas se consideran adecuadas para poner en marcha proyectos de Investigación Industrial.
- 2.8. Al no poder identificarse las características limitativas ni una concentración temática de los proyectos de alto riesgo no es posible adoptar medidas generales ni sectoriales de mejora.

### Pregunta A2.3: Impacto socioeconómico

*Si considera presentarse a las ayudas, ¿qué volumen de facturación esperaría generar como resultado del proyecto a financiar? ¿Cuántos puestos de trabajo esperaría generar?*

## ▪ Respuestas recibidas

- 2.9. *Tanto en el impacto sobre el mercado laboral como el impacto económico, las respuestas son muy heterogéneas y es difícil extraer una conclusión cuantitativa fiable. Si bien pueden observarse dos grupos bien diferenciados, aquellos con un presupuesto en torno a 1 millón de euros y aquellos con un presupuesto igual o superior a 5 millones de euros, obteniéndose los siguientes resultados:*

	<b>Impacto laboral</b> <i>(Puestos de trabajo/Millón € invertido)</i>	<b>Impacto económico</b> <i>(Múltiplos del Presupuesto invertido)</i>
<b>Presupuesto ~ 1 millón €</b>	6 - 10	2,5 - 3
<b>Presupuesto ≥5 millones €</b>	2,4 - 4	2 - 16

Tabla 1: Análisis de los resultados del impacto socioeconómico de Grandes Proyectos TIC.

## ▪ Posición del Ministerio de Industria, Energía y Turismo

- 2.10. El grado de dispersión de la muestra obtenida es tan elevado que no es posible extraer una conclusión en un grado de confianza aceptable.
- 2.11. Sin embargo el análisis del efecto multiplicador de las ayudas es de gran interés para el Ministerio por lo que se continuará profundizando sobre estos aspectos.



- 2.12. Se profundizará en el estudio de estas ratios a través de su análisis durante la ejecución de los proyectos haciendo uso de herramientas como la contabilidad analítica.

#### **Pregunta A2.4: Características del préstamo**

*De su experiencia en proyectos de esta naturaleza, ¿cuál es el plazo medio que debe transcurrir para comenzar a obtener flujos de caja positivos de la inversión? ¿Y el plazo medio para recuperar la inversión?*

##### **Respuestas recibidas**

- 2.13. *Del análisis estadístico de las respuestas se extrae el valor de los siguientes parámetros:*

- *Plazo para obtener flujos de caja positivos entre 2 y 3,5 años*
  - *media = 3 años*
  - *mediana = 3 años*
- *Plazo para obtener el retorno de la inversión entre 5 y 8,5 años*
  - *media = 7 años*
  - *mediana = 7 años*

##### **Posición del Ministerio de Industria, Energía y Turismo**

- 2.14. Los datos anteriores muestran una distribución mayoritaria del plazo para la obtención de flujos de caja positivos en torno a los 3 años.
- 2.15. Asimismo, se puede concluir que en estos proyectos de Investigación Industrial de ámbito TIC, es necesario un plazo para recuperar la inversión inicial de 7 años, sensiblemente superior al límite establecido en las ayudas.
- 2.16. El plazo máximo de amortización de los préstamos se encuentra fijado en la Orden IET/786/2013, de 7 de mayo, por la que se establecen las bases reguladoras de la concesión de ayudas, sin que sea posible incrementarlo a través de la convocatoria por lo que, para la próxima convocatoria de Grandes Proyectos TIC.



- 2.17. Por este motivo, se mantendrá un préstamo con 5 años de amortización, incluyendo 2 de carencia. Sin embargo, la información recogida en este punto resulta de gran valor dado que se utilizará para la ampliación de los plazos de amortización de los préstamos en la próxima modificación de la orden de bases.

### SECCIÓN A3: CONCEPTOS FINANCIABLES

3. Para los conceptos financiables, se realizaban estas preguntas con la subsiguiente recopilación de respuestas:

#### Pregunta A3.1: Distribución de la ayuda por conceptos

*Distribuya y asigne el peso porcentual de los gastos del proyecto que usted plantearía financiar en los conceptos anteriormente descritos. La estimación se podrá realizar con una horquilla para cada peso porcentual de  $\pm 10\%$ .*

#### ▪ Respuestas recibidas

- 3.1. *La distribución de gastos por partidas recibida es la siguiente:*

- *Personal: 40-60%*
- *Instrumental y material inventariarles: 5-25%*
- *Investigación contractual, conocimientos técnicos y patentes : 10-20%*
- *Gastos generales suplementarios: 5-15%.*
- *Otros gastos de funcionamiento: 5-20%*

#### ▪ Posición del Ministerio de Industria, Energía y Turismo

- 3.2. La práctica actual de estimar los gastos indirectos del proyecto como un 20% de los costes de personal es consecuente con los datos empíricos proporcionados por las empresas participantes.
- 3.3. A la vista de los resultados arrojados en la consulta pública, el Ministerio estima conveniente establecer un rango para los conceptos financiables. Estos conceptos se recogerán como variables orientativas dentro del proceso de evaluación de los distintos proyectos. (Anexo II del borrador de la convocatoria incluido en el Anexo 3 del presente informe):



## CRITERIOS DE EVALUACIÓN Y UMBRALES

### A. Criterios de evaluación, puntuaciones y umbrales.

Criterio	Puntuación máxima	Umbral de puntuación
g) Adecuación del presupuesto	10	

### Pregunta A3.2: Gastos no cubiertos

*De acuerdo con el conjunto de conceptos financiables propuesto, ¿existiría algún gasto relacionado con su proyecto no susceptible de percibir financiación con esta convocatoria de ayudas? En caso afirmativo, indique de qué gastos se trataría y el porcentaje de ese gasto estimado sobre el total.*

#### ▪ Respuestas recibidas

3.4. *Más de un 90%, de las respuestas recibidas indican que estas ayudas contemplan la totalidad de los gastos posibles de los proyectos.*

3.5. *Cabe señalar que se presentan dudas en relación a la cobertura de los gastos en los siguientes conceptos:*

- *Productos de alta tecnología*
- *Alquiler de licencias, material y servicios*

3.6. *Por último se identifica como concepto no cubierto por esta financiación los estudios previos de viabilidad del proyecto.*

#### ▪ Posición del Ministerio de Industria, Energía y Turismo

3.7. En relación a las dudas planteadas, Los conceptos señalados pueden imputarse a las siguientes partidas:

- *Productos de alta tecnología: Instrumental y material o costes de investigación contractual.*
- *Alquiler de licencias, material y servicios: Investigación contractual u otros gastos de funcionamiento.*

3.8. Finalmente, en relación a los gastos de estudios de viabilidad, hay que resaltar que estas ayudas se enfocan en dinamizar la puesta en marcha de



aquellos proyectos de Investigación Industrial TIC donde ya ha sido comprobada su viabilidad, por lo que este concepto no tiene cabida en el alcance de estas ayudas.

## SECCIÓN A4: GARANTÍAS Y RATIOS DE SOLVENCIA

4. En cuanto a las garantías y ratios de solvencia, se realizaban las siguientes preguntas. Tras ellas, se realiza un resumen del análisis de todas las respuestas recibidas:

### Pregunta A4.1: Formalización de la garantía

*Si fuera a presentarse a la convocatoria de ayudas ¿Qué alternativa para la formalización de las garantías le parecería más factible de conseguir para su compañía?*

#### ▪ Respuestas recibidas

- 4.1. *El 60% de los participantes optan expresamente por una de las alternativas de formalización planteadas en la consulta, siendo el aval la opción preferida.*
- 4.2. *El 40% restante, propone la eliminación del depósito o aval económico como garantía y en su lugar confiar en datos económicos de la compañía, viabilidad del proyecto u otros parámetros similares.*

#### ▪ Posición del Ministerio de Industria, Energía y Turismo

- 4.3. Los datos económico-financieros de la compañía y del proyecto son tenidos en cuenta a la hora de valorar las diferentes propuestas, sin embargo, es necesario contar con instrumentos adicionales en forma de depósito o aval con objeto de garantizar fondos públicos invertidos frente al riesgo asumido en estos proyectos tanto durante su periodo de ejecución como en el plazo posterior hasta la devolución total del préstamo.

### Pregunta A4.2: Alternativas de garantía económica

*En caso de estimar ninguna como factible, especifique los motivos por los cuales cree que no podría conseguir ninguna de las alternativas propuestas.*



- **Respuestas recibidas**

4.4. *Los participantes no presentan ningún motivo de dificultad para conseguir alguna de las alternativas propuestas.*

- **Posición del Ministerio de Industria, Energía y Turismo**

4.5. No es posible identificar una causa que impida constituir dichas garantías y por tanto no se introduce medida alguna.

### **Pregunta A4.3: Umbral de constitución de aval**

*En el caso de optar por la opción b, ¿qué porcentaje del préstamo y de la subvención a percibir, creería posible conseguir?*

- **Respuestas recibidas**

4.6. *Según la muestra de datos obtenida, se establece como límite posible el 10%, en ambos casos, tanto para la constitución de aval de subvención como de préstamo.*

- **Posición del Ministerio de Industria, Energía y Turismo**

4.7. Estos resultados determinan que la configuración de este parámetro en las ayudas, es coherente y por tanto están adecuadamente definidas.

### **Pregunta A4.4: Barrera por ratios de solvencia**

*¿Estima que los ratios de solvencia serían limitativos y no le permitirían presentarse a esta convocatoria de ayudas?*

- **Respuestas recibidas**

4.8. *El 70% de los participantes no identifica los ratios de solvencia de las ayudas como limitativos.*

- **Posición del Ministerio de Industria, Energía y Turismo**

4.9. Del dato anterior, puede concluirse que los ratios de solvencia no suponen una barrera para la participación en estas ayudas a Grandes Proyectos.



#### Pregunta A4.5: Alternativas de ratios de solvencia

*¿Cree que los ratios de solvencia serían adecuados y que con ellos su empresa estaría siendo fielmente evaluada? ¿El umbral de los ratios sería el más adecuado? En caso negativo, proponga motivadamente nuevos ratios y/o nuevos umbrales.*

##### ▪ Respuestas recibidas

4.10. *La mitad de los participantes considera los ratios de solvencia adecuados y la otra mitad solicita ratios más permisivos, identificando como principales causas, la difícil situación económica del mercado y la barrera de acceso para empresas de nueva creación.*

4.11. *Una entidad propone otra métrica para medir la solvencia financiera basada en [Activo corriente/Pasivo corriente] y [Activo corriente-Pasivo corriente].*

##### ▪ Posición del Ministerio de Industria, Energía y Turismo

4.12. Las respuestas a esta pregunta ponen de manifiesto una cierta contradicción con lo indicado en la pregunta anterior.

4.13. Reducir el nivel de solvencia tendría como consecuencia que el Estado asumiría un riesgo más elevado. El valor establecido es un compromiso entre nivel de riesgo, grado de solvencia financiera e importe de depósito como garantía económica exigida.

4.14. Teniendo en cuenta la respuesta a la pregunta A4.5 y que el importe de las garantías cubre el 10% de la ayuda concedida, los umbrales de solvencia se consideran adecuados.

4.15. Asimismo, es importante señalar, que existen otros instrumentos para financiar proyectos y empresas de nueva creación como aquellos establecidos por la Empresa Nacional de Innovación SA (ENISA).

4.16. Finalmente, en relación a los ratios propuestos como alternativa, se consideran también adecuados para medir la solvencia financiera de una empresa. Dado que los ratios utilizados para medir la solvencia financiera se encuentran fijados en la Orden IET/786/2013, de 7 de mayo, por la que se establecen las bases reguladoras de la concesión de ayudas, no es



posible cambiarlos a través de la convocatoria pero se tendrán en cuenta a la hora de configurar la próxima orden de bases.

- 4.17. Se valorará la posibilidad de utilizar estos ratios propuestos en futuras convocatorias.

#### **Pregunta A4.6: Informe de solvencia por entidad independiente**

*Se está valorando la posibilidad de establecer diferentes niveles porcentuales de garantías con respecto a la solvencia financiera de su compañía, ¿estaría dispuesto a presentar un informe de solvencia realizado por una entidad independiente?*

##### **Respuestas recibidas**

- 4.18. *Todos los participantes se manifiestan abiertos a esta opción.*

##### **Posición del Ministerio de Industria, Energía y Turismo**

- 4.19. La Orden de Bases Regulatoras no contemplaba establecer informes de solvencia. En todo caso, y de cara a futuras convocatorias, el Ministerio estudiará su posible inclusión en próximas órdenes de bases regulatoras.

#### **Pregunta A4.7: Informe de riesgo por entidad bancaria**

*¿Estaría dispuesto a permitir que se solicitara a las entidades bancarias un informe del análisis del nivel máximo de riesgo de su compañía para depositarlo como indicador del nivel de solvencia?*

##### **Respuestas recibidas**

- 4.20. *El 85% de los participantes manifiestan que estarían dispuestos a permitir que se solicitara este informe de riesgo a las entidades bancarias.*

##### **Posición del Ministerio de Industria, Energía y Turismo**

- 4.21. La fórmula propuesta se considera viable de aplicar.
- 4.22. La Orden de Bases Regulatoras no contemplaba establecer informes de análisis de riesgo. En todo caso, y de cara a futuras convocatorias, el



Ministerio estudiará su posible inclusión en próximas órdenes de bases reguladoras.

## SECCIÓN A5: PAGO

5. Para el pago se realizaron las siguientes preguntas que conllevan un análisis de las respuestas recibidas y respuesta por parte del Ministerio:

### Pregunta A5.1: Fórmula de pago en 2 fases

*¿Estimaría que el 75% del pago tras la resolución es suficiente para poder cubrir todas sus necesidades de liquidez para el desarrollo del proyecto hasta que se formalice el pago correspondiente a la segunda fase? En caso contrario, especifique el porcentaje que consideraría adecuado.*

#### ▪ Respuestas recibidas

- 5.1. *Todos los participantes están de acuerdo con la fórmula de pago en dos fases, con la única sugerencia de agilizar los tiempos formales administrativos de los pagos.*

#### ▪ Posición del Ministerio de Industria, Energía y Turismo

- 5.2. Actualmente, ya se está trabajando de manera permanente, mediante un proceso de mejora continua, para agilizar los tiempos de pago.



## ANEXO 1 – RESUMEN DE MEDIDAS ADOPTADAS

Listado de medidas adoptadas como resultado de la consulta pública	
1	Se mantiene el espectro completo de temáticas del texto original.
2	Se mantiene la convocatoria de ayudas en la tipología de Investigación Industrial.
3	Se reduce el umbral de subcontratación mínima a un 15%, aunque se utilizará este indicador en el momento de la evaluación del criterio de impacto socioeconómico del proyecto, de forma que la puntuación será <b>mayor para los proyectos cuyo porcentaje de subcontratación sea superior.</b>
4	Se efectuará un seguimiento exhaustivo de las ratios socio-económicas durante la ejecución de los proyectos haciendo uso de herramientas como la contabilidad analítica, con el fin de obtener un conocimiento real del impacto de esta tipología de proyectos.
5	Se realizará una ampliación de los plazos de amortización y carencia del préstamo según los resultados obtenidos, en la próxima modificación de la Orden de Bases.
6	Se utilizará como referencia la distribución de gastos recogida a la hora de valorar el criterio de adecuación del presupuesto.
7	Se valorará utilizar la métrica de solvencia financiera basada en [ <i>Activo corriente/Pasivo corriente</i> ] y [ <i>Activo corriente-Pasivo corriente</i> ] para la próxima orden de bases.
8	Se valorará la posibilidad de utilizar el mecanismo de <i>Informe de solvencia por una entidad independiente</i> como vía alternativa de medida de solvencia financiera en futuras convocatorias.
9	Se valorará la posibilidad de utilizar el mecanismo de <i>Informe de riesgo por entidad bancaria</i> como vía alternativa de medida del riesgo financiero en futuras convocatorias.



## ANEXO 2 – LISTA DE ENCUESTADOS

### Agentes:

*AERTIC*

*ALCATEL - LUCENT*

*CONETIC*

*FAGOR*

*FUNDACIÓN ÁTICO*

*GOWEX WIRELEX*

*HP ESPAÑOLA*

*IECISA*

*NECOMPLUS ALICANTE*

*REPSOL*

*SCL ALECOP*

*TECNALIA*

*TELEVES S.A.*

*TENERIFE INNOVA*

*TYCO ELECTRONICS RAYCHEM, S.A.*

*WILLIAM BLACKBURN*



### **ANEXO 3 – BORRADOR DE RESOLUCIÓN POR LA QUE SE APRUEBA LA CONVOCATORIA**

***Resolución de [...] de 2014, de la Secretaría de Estado de Telecomunicaciones y para la Sociedad de la Información, por la que se efectúa la convocatoria [...] para la concesión de ayudas a grandes proyectos de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones en el marco de la Acción Estratégica de Economía y Sociedad Digital, dentro del Plan de Investigación Científica y Técnica y de Innovación 2013-2016.***

La Secretaría de Estado de Telecomunicaciones y para la Sociedad de la Información considera que el apoyo y la promoción de las actividades contempladas en esta convocatoria constituyen una estrategia básica dentro de las políticas que comparten la Acción Estratégica en Economía y Sociedad Digital (AEESD) y la Agenda Digital para España.

Los objetivos fundamentales que persigue esta convocatoria para la concesión de ayudas han sido definidos en la Orden IET/786/2013, de 7 de mayo, por la que se establecen las bases reguladoras de la concesión de ayudas en el ámbito de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (TIC) y la Sociedad de la Información, dentro del Plan de Investigación Científica y Técnica y de Innovación 2013-2016 en el marco de la Acción Estratégica de Economía y Sociedad Digital («Boletín Oficial del Estado» núm.111, de 9 de mayo).

Por resolución de 17 de diciembre de 2013 de esta Secretaría de Estado se realizó la convocatoria anticipada 1/2014 para proyectos que se enmarcan en las prioridades temáticas de industrias del futuro y de ciberseguridad y confianza digital, recogidas en el artículo 4 de la orden por la que se establecen las bases reguladoras de las ayudas y para los proyectos internacionales de los “cluster” TIC de EUREKA. Dicha convocatoria no contemplaba las especificidades de los proyectos con un presupuesto elevado, igual o superior a cinco millones de euros. En estos casos conviene adicionar a la exigencia de garantías, la posibilidad establecida en la orden de bases de autorizar la asunción del reembolso del préstamo por una entidad de crédito, así como modular de modo diferente la combinación de préstamo y subvención, reservando ésta para los proyectos que obtengan una puntuación notable o excelente en el proceso de evaluación.

La iniciativa que se pone en marcha en esta convocatoria tiene como objetivo incentivar la realización de proyectos de investigación industrial con gran valor tecnológico y con potencial para producir un alto impacto social y económico, y ejercer un significativo efecto tractor sobre otras empresas del sector, estableciendo un porcentaje mínimo de subcontratación del 15 por ciento.



Con el fin de facilitar el acceso a la financiación, el pago de las ayudas, en sus dos modalidades de subvención y préstamo, se efectuará siempre con carácter anticipado parcial, con independencia del carácter anual o plurianual de la ejecución del proyecto. Dicho pago está condicionado a la presentación de garantías por el 10 por ciento del importe de la ayuda que se conceda.

Las ayudas bajo la modalidad de préstamo se otorgarán a un tipo de interés del 0,592 por ciento, con un plazo de amortización de cinco años, incluidos dos de carencia por lo que, de acuerdo a la disposición adicional décima segunda de la Ley 22/2013, de 23 de diciembre, de Presupuestos Generales del Estado para el año 2014, en la que se indica que la concesión de las ayudas no requerirán la autorización del Ministro de Hacienda y Administraciones Públicas cuando el tipo de interés aplicable a los préstamos y anticipos sea igual o superior al tipo de interés euribor.

El procedimiento de evaluación se realizará en una fase según establece la Sección 2ª de la Orden IET/786/2013, de 7 de mayo y el apartado decimocuarto de esta convocatoria.

Procede, por tanto, hacer efectiva esta convocatoria de ayudas para la realización de grandes proyectos de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones en el marco de la Acción Estratégica de Economía y Sociedad Digital. La competencia para convocar las ayudas corresponde al titular de la Secretaría de Estado de Telecomunicaciones y para la Sociedad de la Información.

Teniendo en cuenta lo anterior y de acuerdo con lo dispuesto en el artículo 23.2 de la Ley 38/2003, de 17 de noviembre, General de Subvenciones, resuelvo:



## CAPÍTULO I

### Generalidades

#### **Primero.** *Convocatoria.*

Mediante la presente resolución se realiza la convocatoria de ayudas para la realización de grandes proyectos de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones en el marco de la Orden IET/786/2013, de 7 de mayo, por la que se establecen las bases reguladoras de la concesión de ayudas en el ámbito de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (TIC) y la Sociedad de la Información, dentro del Plan de Investigación Científica y Técnica y de Innovación 2013-2016 en el marco de la Acción Estratégica de Economía y Sociedad Digital («Boletín Oficial del Estado» núm. 111, de 9 de mayo), en lo sucesivo orden por la que se establecen las bases reguladoras de estas ayudas.

#### **Segundo.** *Características de las ayudas.*

1. Las ayudas que se convocan mediante la presente resolución podrán solicitarse para proyectos con ejecución plurianual, siempre que parte del proyecto se realice en el año 2014 y se solicite ayuda para dicho ejercicio. Se podrá solicitar ayudas para los proyectos referidos en el apartado Tercero.1, cuyo plazo de ejecución podrá extenderse hasta el ejercicio 2016 incluido.
2. El régimen de concesión será el de concurrencia competitiva, tal como señala el artículo 16 de la orden por la que se establecen las bases reguladoras de estas ayudas.
3. De acuerdo con las modalidades previstas en el artículo 11 de la orden por la que se establecen las bases reguladoras de estas ayudas, la financiación de los proyectos se realizará a través de préstamos o de combinaciones de subvención y préstamo, siempre que exista disponibilidad presupuestaria, conforme a las reglas que se establecen en el punto 4.
4. El porcentaje máximo de subvención para los beneficiarios, siempre que exista disponibilidad presupuestaria podrá ser del:
  - a) 25% sobre el presupuesto financiable siempre que en la evaluación se alcance una nota mayor o igual a 7 puntos.
  - b) 15% sobre el presupuesto financiable siempre que en la evaluación se alcance una nota entre 5 y 7 puntos.



c) 0% sobre el presupuesto financiable siempre que en la evaluación se alcance una nota inferior a 5 puntos.

Cuando no se puedan aplicar los porcentajes máximos anteriores, éstos se disminuirán en el mismo número de puntos porcentuales para todos los proyectos financiados.

No podrá concederse una ayuda superior a la solicitada, calculada ésta como la suma de la subvención más la subvención bruta equivalente del préstamo.

5. Los préstamos tendrán las siguientes características:

- a) Plazo máximo de amortización de cinco años, incluidos dos de carencia.
- b) Su importe podrá complementar la subvención hasta el 100 por cien del coste financiable del proyecto.
- c) El tipo de interés aplicable será del 0,592 por ciento.

6. En todo caso, se respetarán los límites de intensidad de ayuda y de importes, de acuerdo con lo estipulado en el artículo 11 de la orden por la que se establecen las bases reguladoras de estas ayudas.

7. El órgano instructor podrá autorizar la asunción del reembolso del préstamo por una entidad financiera, en los términos previstos en el artículo 32.3 de la orden por la que se establecen las bases reguladoras de estas ayudas.

8. El cálculo de la subvención equivalente se realizará de conformidad con el anexo I de las Directrices sobre las ayudas de Estado de finalidad regional, (98/C 74/06) y con la metodología indicada por la Comunicación de la Comisión (2008/C 14/02) relativa a la revisión del método de fijación de los tipos de referencia y de actualización.

**Tercero. Tipos de proyectos.**

1. Podrán recibir ayudas los proyectos de investigación industrial que no hayan obtenido ayudas en otras convocatorias y que se encuadren en las prioridades temáticas contempladas en el artículo 4 de la orden por la que se establecen las bases reguladoras de estas ayudas:

2. No podrán recibir ayudas los proyectos que hayan obtenido la acreditación de su pertenencia a los "cluster" TIC de EUREKA.



**Cuarto.** *Presupuesto mínimo y ayudas máximas de los proyectos.*

1. Los proyectos deberán tener un presupuesto de al menos 5.000.000 euros.
2. Los límites máximos aplicables a la cuantía de las ayudas se recogen en el anexo IV de la orden por la que se establecen las bases reguladoras de estas ayudas

**Quinto.** *Modalidades de participación.*

1. Los proyectos podrán realizarse en la modalidad individual o en cooperación, con las condiciones señaladas en la orden por la que se establecen las bases reguladoras de estas ayudas.

2. Los proyectos deberán contar con subcontrataciones de otras empresas de tecnologías de la información y las comunicaciones por un importe que ascienda al menos al 15 por ciento del presupuesto presentado. Dichas subcontrataciones deberán cumplir las condiciones establecidas en la orden por la que se establecen las bases reguladoras de estas ayudas. Además, de acuerdo con lo dispuesto en el artículo 29.7.b de la Ley 38/2003, de 17 de noviembre, General de Subvenciones, en ningún caso podrá concertarse por el beneficiario la ejecución total o parcial de las actividades subvencionadas con personas o entidades que hayan percibido otras subvenciones para la realización de la actividad objeto de contratación.

**Sexto.** *Financiación de proyectos*

1. La financiación de las ayudas que se concedan a consecuencia de las solicitudes presentadas de acuerdo con la presente convocatoria, se imputará a las aplicaciones presupuestarias de los Presupuestos Generales del Estado para el año 2014 y 2015 que se relacionan en la tabla siguiente:

APLICACIÓN (SERV/PROG/CONC)	S/P	Ejercicio 2014	Ejercicio 2015	TOTAL
2012 467G 770	S	3.150.000	1.050.000	4.200.000
2012 467I 779	S	5.100.000	1.700.000	6.800.000
2012 467I 83112	P	58.500.000	19.500.000	78.000.000
TOTAL SUBVENCIÓN	S	8.250.000	2.750.000	11.000.000
TOTAL PRÉSTAMO	P	58.500.000	19.500.000	78.000.000
TOTAL		66.750.000	22.250.000	89.000.000



La distribución de los distintos créditos presupuestarios tiene carácter estimativo.

La concesión de estas ayudas queda condicionada a la existencia de crédito adecuado y suficiente en el momento de la resolución de concesión.

2. La cuantía total máxima de las ayudas convocadas para los años 2014 y 2015 es de 11.000.000 euros en subvenciones y 78.000.000 euros en préstamos. Este importe podrá incrementarse con las disponibilidades presupuestarias a las que se refiere el apartado 3.

3. La cuantía total máxima en subvención podrá incrementarse por un importe de 5.000.000 euros con cargo al ejercicio presupuestario de 2014, de acuerdo con las reglas previstas en el artículo 58.2.a) del Reglamento de la Ley 38/2003, de 17 de noviembre, General de Subvenciones, aprobado por Real Decreto 887/2006, de 21 de julio. Esta ampliación, sujeta a lo dispuesto en el artículo 47 de la Ley 47/2003, de 26 de noviembre, General Presupuestaria, conllevará la autorización del gasto correspondiente de la anualidad 2015 de acuerdo con el apartado decimosexto de esta convocatoria.

La efectividad de estas cuantías adicionales queda condicionada a la declaración de disponibilidad del crédito como consecuencia de las circunstancias mencionadas en el citado artículo 58.2.a) del mencionado Reglamento de la Ley 38/2003, de 17 de noviembre, General de Subvenciones y, en su caso, previa aprobación de la modificación presupuestaria que proceda, en un momento anterior a la resolución de concesión de la ayuda.

#### **Séptimo. Beneficiarios**

1. Sólo podrán ser beneficiarias las empresas, excepto:

1º Las entidades del sector público.

2º Las entidades constituidas después del 31/12/2013, salvo que procedan de otras preexistentes por cambio de denominación, fusión, absorción y escisión de sociedades, en los términos contemplados en la ley 3/2009, de 3 de abril, sobre modificaciones estructurales de las sociedades mercantiles.

3º Las entidades sin fin de lucro que ejerzan actividad económica.

4º Los profesionales autónomos.

2. Las entidades no incluidas como beneficiarios en los apartados anteriores podrán participar en los proyectos como entidades subcontratadas, según el artículo 9 de la orden por la que se establecen las bases reguladoras de estas ayudas.



**Octavo.** *Conceptos susceptibles de ayuda*

1. Los conceptos susceptibles de ayuda son los que se recogen en el artículo 14 de la orden por la que se establecen las bases reguladoras de estas ayudas.
2. Se excluye como concepto susceptible de ayuda el informe de auditor y los gastos de promoción y difusión.
3. En los anexos IV y V de la presente convocatoria se recogen las instrucciones sobre inversiones y gastos financiables y las instrucciones para la justificación técnico-económica.

## CAPÍTULO II

### Órganos competentes y procedimiento

**Noveno.** *Órganos competentes para la instrucción y resolución de las ayudas*

1. El órgano competente para resolver será el Secretario de Estado de Telecomunicaciones y para la Sociedad de la Información, sin perjuicio de las delegaciones vigentes sobre la materia.
2. El órgano competente para instruir y realizar el seguimiento de las ayudas será la Subdirección General de Fomento de la Sociedad de la Información.

**Décimo.** *Procedimiento, criterios y órganos de evaluación*

1. La evaluación se encomienda a la Comisión de evaluación prevista en el artículo 21 de la orden por la que se establecen las bases reguladoras de estas ayudas.
2. El proceso de evaluación se efectuará en una fase.
3. La evaluación de los proyectos se ajustará a los criterios establecidos en el artículo 22 de la orden por la que se establecen las bases reguladoras de estas ayudas.

**Undécimo.** *Plazo de presentación de solicitudes.*

1. El plazo para la presentación de solicitudes por los solicitantes de los proyectos individuales y por el representante de la agrupación de los proyectos en cooperación, se inicia el día siguiente a la publicación de esta resolución en el “Boletín Oficial del Estado” y finaliza el XX de XX.
2. Las entidades participantes en los proyectos en cooperación dispondrán de un plazo adicional de hasta 5 días hábiles desde el plazo de finalización para presentar los cuestionarios y documentos que se determinan en el apartado duodécimo.

**Duodécimo.** *Documentación a presentar*



1. Conforme a lo previsto en el artículo 17 de la orden por la que se establecen las bases reguladoras de estas ayudas, la tramitación electrónica será obligatoria en todas las fases del procedimiento. Las solicitudes, cuyos formularios estarán disponibles en el Portal de ayudas alojado en la sede electrónica del Ministerio de Industria, Energía y Turismo (<https://sede.minetur.gob.es>) y demás documentación exigible se presentarán en el registro electrónico del Ministerio de Industria, Energía y Turismo.
2. En los proyectos individuales la solicitud consta de dos elementos indisociables: la solicitud-cuestionario de ayuda y la memoria del proyecto.
3. En los proyectos en cooperación:
  - a) La solicitud es múltiple y consta de los elementos siguientes: la solicitud-cuestionario y la memoria del proyecto, que deberá presentar el representante de la agrupación, y las solicitudes y los cuestionarios adicionales a presentar por cada entidad participante.
  - b) El representante de la agrupación cumplimentará la solicitud-cuestionario, que incluye la relación de entidades participantes, su participación en el presupuesto del proyecto y la subvención y el préstamo solicitado por cada una de ellas, adjuntará la memoria del proyecto y realizará la presentación en el plazo establecido en el apartado undécimo.
  - c) Los participantes en la agrupación cumplimentarán el modelo de solicitud y cuestionario adicional del participante, disponible en el citado Portal de ayudas. El sistema generará las claves necesarias para que los participantes puedan acceder a la aplicación y crear los documentos. El representante de la agrupación facilitará esas claves a los participantes y estos deberán cumplimentar los cuestionarios y presentarlos en el plazo citado.
- 4) A las solicitudes se adjuntará además la documentación siguiente:
  - a) Poderes de representación del firmante de la solicitud. De esta obligación estarán exentas las entidades inscritas en el Registro de Entidades que solicitan ayudas del Ministerio de Industria, Energía y Turismo, en adelante RESA, habilitado en el citado Portal de ayudas, siempre que el firmante de la solicitud esté acreditado en dicho registro como representante de la entidad. Igualmente estarán exentas de acreditar la representación las personas en quienes concurren las circunstancias previstas en el artículo 17.8 de la orden por la que se establecen las bases reguladoras de estas ayudas.
  - b) Currículum vitae del director/a del proyecto con una extensión máxima de 1 página.
  - c) En los proyectos en cooperación el representante de la agrupación adjuntará un borrador del contrato, convenio o acuerdo que regula la agrupación sin personalidad jurídica formada para la ejecución del proyecto, al amparo del artículo 11.3, párrafo segundo, de la Ley 38/2003, de 17 de noviembre, General de Subvenciones.



5. Para participar en esta convocatoria las entidades inscritas en el RESA, habilitado en el mencionado Portal de ayudas, habrán actualizado ante ese registro sus datos de actividad económica y de recursos a cierre del ejercicio contable 2013 antes de la finalización del plazo de presentación de solicitudes.
6. Si la asignación de la solicitud por el solicitante a un ámbito temático no fuera correcta, ésta se reasignará de oficio en el proceso de evaluación.
7. Las copias digitalizadas de documentos originales en papel, previstas en el artículo 17.9 de la orden por la que se establecen las bases reguladoras de estas ayudas se presentarán utilizando el formato PDF (portable document format).

**Decimotercero.** *Comprobación de requisitos de los solicitantes y subsanación de las solicitudes.*

1. El órgano instructor realizará la comprobación del cumplimiento de los requisitos para ser beneficiario que no se hayan acreditado mediante declaración responsable. En particular se verificará que las entidades se encuadran en alguna de las tipologías de beneficiarios previstas en el apartado Séptimo. Los solicitantes que no cumplan esos requisitos no serán admitidos a la fase de evaluación. En los proyectos en cooperación la inadmisión de un participante conllevará la inadmisión del proyecto.
2. Si la solicitud no reúne los requisitos establecidos en esta convocatoria, el órgano instructor requerirá al interesado para que la subsane en el plazo máximo e improrrogable de 10 días, indicándole que si no lo hiciese se le tendrá por desistido de su solicitud, conforme establece el artículo 23.5 de la Ley 38/2003, de 17 de noviembre, General de Subvenciones.

**Decimocuarto.** *Evaluación.*

La evaluación de los proyectos se realizará conforme a los criterios incluidos en el artículo 22 de la orden por la que se establecen las bases reguladoras de estas ayudas. En el anexo II de esta convocatoria se especifican los indicadores que se emplearán para determinar que se alcanzan los umbrales.

**Decimoquinto.** *Propuesta de resolución provisional, derecho de audiencia, resolución y recursos*

1. Las fases de propuesta de resolución provisional, derecho de audiencia y resolución seguirán el procedimiento regulado en los artículos 27, 28, 29 y 30 de la orden por la que se establecen las bases reguladoras de estas ayudas.



2. En proyectos individuales, los solicitantes que estén conformes con la propuesta deberán aceptarla en el plazo de 10 días y remitir al mismo tiempo la documentación que se señala en este mismo apartado y la que se haya requerido en la notificación de la propuesta de resolución provisional de concesión de ayuda, con la salvedad de las garantías, cuyo plazo de presentación se establece en el apartado decimoséptimo.
3. En proyectos en cooperación, el representante de la agrupación deberá remitir en el plazo de 10 días su aceptación y las de todos los participantes, junto con la documentación que se señala en este mismo apartado y la que se les haya requerido en la notificación de la propuesta de resolución provisional de concesión de ayuda, con la salvedad de las garantías, cuyo plazo de presentación se establece en el apartado decimoséptimo.
4. La documentación que deberá presentarse en todo caso junto a la aceptación es la siguiente:
  - a) En el caso previsto en el artículo 9 de la orden por la que se establecen las bases reguladoras de estas ayudas, contrato con las entidades subcontratadas. Si el importe del contrato es superior a 18.000 euros se adjuntarán además los tres presupuestos que justifiquen que la oferta es la económicamente más ventajosa.
  - b) En los proyectos en cooperación el representante de la agrupación adjuntará el contrato, convenio o acuerdo que regula la agrupación sin personalidad jurídica formada para la ejecución del proyecto, al amparo del artículo 11.3, párrafo segundo, de la Ley 38/2003, de 17 de noviembre, General de Subvenciones, firmado electrónicamente por los representantes de las entidades que forman la agrupación.
  - c) Cuando el resultado de la consulta del cumplimiento de las obligaciones tributarias y frente a la Seguridad Social que figure en el anexo de la propuesta de resolución sea “debe aportar certificado”, se tendrá que presentar el certificado correspondiente expedido a efectos de la Ley General de Subvenciones con fecha posterior a la de la consulta realizada por el Ministerio de Industria, Energía y Turismo a los órganos competentes.
5. Para realizar la firma electrónica del convenio en los proyectos en cooperación se deberá utilizar la aplicación eCoFirma, que se puede descargar en la sede electrónica del Ministerio de Industria, Energía y Turismo, en el apartado de utilidades. El firmante de la solicitud anexará el documento generado con extensión “.xsig” al formulario a remitir por vía electrónica.
6. Los solicitantes de proyectos individuales y el representante de la agrupación en los proyectos en cooperación, podrán presentar alegaciones si están disconformes con la propuesta de resolución provisional.
7. Las alegaciones presentadas no podrán exceder de 5 páginas. Las páginas numeradas se configurarán en formato A4 (210 mm x 297 mm), con interlineado sencillo y letra de un tamaño



mínimo de 11 puntos, si bien pueden utilizarse tamaños inferiores (8 puntos mínimo) para gráficos e ilustraciones en color siempre que resulten legibles.

8. Una vez estudiadas, se formulará la propuesta de resolución definitiva que será notificada según lo establecido en el artículo 17.4 de la orden por la que se establecen las bases reguladoras de estas ayudas.

9. Quienes por haber presentado alegaciones no hubieran aceptado la ayuda en la propuesta de resolución provisional, deberán hacerlo en un plazo de 10 días a contar desde el siguiente a la publicación de la propuesta de resolución definitiva. La propuesta de resolución provisional aceptada se convierte en definitiva, elevándose al órgano competente para resolver.

10. La distribución anual de las inversiones y gastos del presupuesto financiable aprobado en la resolución de concesión tendrá carácter estimativo, salvo que en la propia resolución de concesión se establezca otra cosa.

11. La resolución del procedimiento de concesión de ayudas pone fin a la vía administrativa, y podrá ser recurrida en los plazos y formas señalados en el artículo 30 de la orden por la que se establecen las bases reguladoras de estas ayudas.

#### **Decimosexto. Pago.**

1. El pago a cuenta de la ayuda concedida se realizará en dos fases, de conformidad con el artículo 31 de la orden por la que se establecen las bases reguladoras de estas ayudas. En la primera fase se ordenará el pago del 75 por ciento de la subvención y del préstamo. En la segunda fase, el 25 por ciento restante.

2. En los proyectos en cooperación el pago se realizará a cada participante, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 8.4 de la orden por la que se establecen las bases reguladoras de estas ayudas.

3. El pago de la ayuda quedará condicionado a que exista constancia por parte del órgano gestor de que el beneficiario cumple los requisitos establecidos en la orden por la que se establecen las bases reguladoras de estas ayudas, así como los señalados en el artículo 34 de la Ley 38/2003, de 17 de noviembre, General de Subvenciones y en el apartado b) de la disposición adicional décima primera de la Ley 17/2012, de 27 de diciembre, de Presupuestos Generales del Estado para 2013, entre ellos el de estar al corriente en el cumplimiento de sus obligaciones tributarias y frente a la Seguridad Social o de reembolso de cualesquiera otros préstamos o anticipos concedidos anteriormente con cargo a los Presupuestos Generales del Estado y el de no ser deudor por resolución de procedencia de reintegro de subvención y/o de préstamo, o bien, como consecuencia de impagos de reembolsos de préstamos.



4. La declaración responsable de no ser deudor por resolución de procedencia de reintegro y la de encontrarse al corriente del pago en concepto de reembolsos de préstamos formarán parte del propio documento de aceptación de la ayuda.

#### **Decimoséptimo. Garantías**

1. Previamente a cada uno de los pagos mencionados en el apartado decimosexto, cada beneficiario deberá constituir garantías por valor del 10 por ciento del importe del préstamo y de la subvención a percibir en ese pago. Las garantías se constituirán ante la Caja General de Depósitos, en alguna de las modalidades previstas en la normativa de la citada Caja (Real Decreto 161/1997, de 7 de febrero, por el que se aprueba el Reglamento de la Caja General de Depósitos, «Boletín Oficial del Estado» de 25 de febrero y Orden de 7 de enero de 2000, por la que desarrolla el Real Decreto 161/1997, de 7 de febrero, por el que se aprueba el Reglamento de la Caja General de Depósitos, «Boletín Oficial del Estado» de 25 y 31 de enero, modificada por la Orden ECO/2120/2002, de 2 de agosto, «Boletín Oficial del Estado» de 24 de agosto) y con los requisitos establecidos para las mismas.

2. La aportación de los resguardos de constitución de garantías ante la Secretaría de Estado de Telecomunicaciones y para la Sociedad de la Información para el primer pago deberá realizarse dentro del plazo de 30 días naturales, contados desde el siguiente al de la notificación de la resolución de concesión.

3. La aportación de los resguardos de constitución de garantías ante la Secretaría de Estado de Telecomunicaciones y para la Sociedad de la Información para el segundo pago deberá realizarse con la presentación de la cuenta justificativa de la primera anualidad.

4. La no constitución de las garantías para el pago de las ayudas o la no presentación de los resguardos de garantías supondrá la pérdida del derecho a su cobro, si previamente el solicitante ha sido requerido por el órgano instructor a tal fin. La pérdida del derecho al cobro de las ayudas no alterará la inversión financiable del proyecto.

5. Las garantías sobre el préstamo se liberarán a medida que se produzca el reembolso del préstamo, una vez que el importe del préstamo vivo sea igual o menor al del préstamo avalado. La cuantía a liberar será igual al importe del exceso de la garantía sobre el préstamo vivo.

6. Las garantías sobre la subvención se liberarán tras la certificación final del proyecto, si en ella se acredita el cumplimiento total de los objetivos y condiciones del proyecto y la inversión válidamente justificada es igual a la inversión aprobada o, en caso contrario, tras el reintegro total o parcial de la ayuda.

#### **Decimooctavo. Justificación de la ayuda.**



1. La justificación de las ayudas se realizará de acuerdo con lo establecido en el capítulo IV, artículo 30 y sucesivos de la Ley 38/2003, de 17 de noviembre, General de Subvenciones, y en el título II, capítulo II del Reglamento de la Ley General de Subvenciones, aprobado por Real Decreto 887/2006, de 21 de julio, así como en el artículo 33 de la orden por la que se establecen las bases reguladoras de estas ayudas y, en su caso, según lo establecido en la normativa aplicable de los fondos estructurales de la Unión Europea, en el supuesto de que dicha acción estuviera cofinanciada por dichos fondos.
2. Las instrucciones sobre inversiones y gastos se encuentran en el anexo IV. Las instrucciones para la elaboración de la memoria justificativa y sobre los justificantes de gasto y pago admisibles se encuentran en el anexo V de esta resolución.
3. En el caso de presentación de informe realizado por un auditor o empresa de auditoría inscrita en el Registro Oficial de Auditores de Cuentas, el auditor tendrá en cuenta las instrucciones previstas en el anexo VI de esta resolución para la elaboración de su informe.
4. La presentación de la justificación se realizará utilizando la aplicación de justificación, disponible en la consulta del expediente a través del registro electrónico del Ministerio de Industria, Energía y Turismo, según los términos del artículo 33.2 de la orden por la que se establecen las bases reguladoras de estas ayudas.
5. Para la firma electrónica de los documentos que se emitan a los beneficiarios por terceros y que vayan a formar parte del expediente, tales como contratos y demás documentos que deban ser firmados por su emisor se deberá utilizar la aplicación eCoFirma, citada en el apartado decimoquinto 5. Los documentos electrónicos a firmar deberán tener el formato PDF (portable document format). El firmante del documento hará llegar al beneficiario el documento con extensión .xsig generado al firmar.

**Decimonoveno.** *Comprobación de la justificación de la ayuda y de la realización del proyecto.*

1. La comprobación de la justificación de la ayuda y de la realización del proyecto se efectuará según lo establecido en el artículo 34 de la orden por la que se establecen las bases reguladoras de estas ayudas.
2. En el caso de proyectos con ejecución anual, el órgano encargado del seguimiento de la ayuda concedida, tras la correspondiente comprobación de la ayuda, emitirá una certificación acreditativa del proyecto.
3. En el caso de proyectos con ejecución plurianual, el órgano encargado del seguimiento de la ayuda concedida revisará la documentación justificativa presentada para cada anualidad del proyecto, emitiendo un informe de seguimiento para ese periodo, que tendrá carácter



meramente informativo para el beneficiario. En la última anualidad, tras la comprobación de la ayuda, se emitirá la certificación acreditativa, que recogerá la totalidad del proyecto.

4. Si como resultado de la certificación acreditativa se dedujera que la inversión financiable ha sido inferior a la aprobada o que se han incumplido, total o parcialmente, los fines para los que fue concedida la ayuda, se comunicará tal circunstancia a los interesados junto a los resultados de la verificación efectuada y se iniciará el procedimiento de reintegro total o parcial de la ayuda, de acuerdo con lo establecido en el capítulo II del título II de la Ley 38/2003, de 17 de noviembre, General de Subvenciones, que incluirá el trámite de audiencia a los interesados. Por tratarse de ayudas en la modalidad combinada de subvención y préstamo, el reintegro conllevará la amortización anticipada del préstamo en la cuantía que corresponda.

5. En los casos de incumplimiento, la cantidad a reintegrar vendrá determinada por la aplicación de lo dispuesto en los artículos 36 y 37 de la orden por la que se establecen las bases reguladoras de estas ayudas.

6. El beneficiario de la ayuda estará obligado a facilitar las comprobaciones necesarias que permitan verificar la adecuada justificación de la ayuda y realización del proyecto. Asimismo, el beneficiario estará sometido a las actuaciones de comprobación a efectuar por el Ministerio de Industria, Energía y Turismo, así como al control financiero de la Intervención General de la Administración del Estado y al control fiscalizador del Tribunal de Cuentas y, en su caso, a lo establecido en la normativa aplicable a la gestión de las ayudas cofinanciadas con los fondos comunitarios.

**Vigésimo.** *Certificado de subrogación de préstamo.*

1. La asunción del reembolso del préstamo por parte de una entidad de crédito se llevará a cabo según lo dispuesto en el artículo 32 de la orden por la que se establecen las bases reguladoras de estas ayudas.

2. La solicitud y el certificado se presentarán siguiendo los modelos que se adjuntan como anexos VII y VIII, que estarán disponibles para los beneficiarios en la sede electrónica del Ministerio de Industria, Energía y Turismo y en el portal Ayudatec. Estos documentos podrán aportarse en formato electrónico y firmarse electrónicamente de acuerdo con lo establecido en el artículo 17 de la orden por la que se establecen las bases reguladoras de estas ayudas. En todo caso, deberá quedar acreditada la representación de los firmantes.

**Vigésimo primero.** *Información, publicidad y custodia documental.*

1. La publicidad de las ayudas concedidas se llevará a cabo según lo dispuesto en el artículo 18 de la Ley 38/2003, de 17 de noviembre, General de Subvenciones, así como lo dispuesto en el artículo 35 de la orden por la que se establecen las bases reguladoras de estas ayudas, en



lo relativo a información y publicidad. En las publicaciones, actividades de difusión, páginas Web y otros resultados a los que pueda dar lugar el proyecto deberá mencionarse al Ministerio de Industria, Energía y Turismo como entidad financiadora.

2. Las ayudas que se convocan mediante esta resolución pueden estar cofinanciadas por Fondos Estructurales. Los beneficiarios deberán observar lo establecido en el artículo 69 del Reglamento (CE) Nº 1083/2006 del Consejo, de 11 de julio de 2006, por el que se establecen las disposiciones generales relativas al Fondo Europeo de Desarrollo Regional, al Fondo Social Europeo y al Fondo de Cohesión y se deroga el Reglamento (CE) nº 1260/1999 (DOUE 31.7.2006), en lo relativo a información y publicidad.

3. Los equipamientos físicos correspondientes al concepto financiable de costes de instrumental y material inventariable, deberán estar identificados con una etiqueta colocada en un lugar visible que indique el nombre del subprograma, el órgano concedente y, en caso de cofinanciación por fondos comunitarios el logotipo y las siglas FEDER.

4. Según lo establecido en el artículo 90, apartado 2 del Reglamento (CE) Nº 1083/2006 del Consejo, de 11 de julio de 2006, se deberán custodiar los documentos justificativos relacionados con los gastos y con las auditorías, durante un periodo de tres años a partir del cierre del programa operativo que cofinancie el proyecto.

#### **Vigésimo segundo.** *Normativa aplicable*

En lo no particularmente previsto en la presente resolución serán de aplicación la Ley 38/2003, de 17 de noviembre, General de Subvenciones, el Real Decreto 887/2006, de 21 de julio, por el que se aprueba el Reglamento de la Ley 38/2003, de 17 de noviembre, General de Subvenciones y la Orden IET/786/2013, de 7 de mayo, por la que se establecen las bases reguladoras de la concesión de ayudas en el ámbito de las tecnologías de la información y las comunicaciones (TIC) y la Sociedad de la Información, dentro del Plan de Investigación Científica y Técnica y de Innovación 2013-2016 en el marco de la acción estratégica de economía y sociedad digital.

#### **Vigésimo tercero.** *Excepciones a la necesidad de autorización del Ministro de Hacienda y Administraciones Públicas*

De conformidad con la disposición adicional décima segunda de la Ley 22/2013, de 23 de diciembre, de Presupuestos Generales del Estado para el año 2014, durante el ejercicio 2014 la concesión de préstamos y anticipos con cargo a créditos de la política 46 «Investigación, desarrollo e innovación» no requerirá de la autorización prevista del Ministro de Hacienda y Administraciones Públicas cuando el tipo de interés aplicable a los préstamos y anticipos sea igual o superior al tipo de interés euribor a un año publicado por el Banco de España



---

correspondiente al mes anterior a la aprobación de su convocatoria o, en su caso, al mes anterior a su concesión.

**Vigésimo cuarto. Eficacia**

La presente resolución surtirá efectos desde el día siguiente al de su publicación en el «Boletín Oficial del Estado».

Madrid, xx de mayo de 2014. El Secretario de Estado de Telecomunicaciones y para la Sociedad de la Información, Víctor María Calvo-Sotelo Ibáñez-Martín



ANEXO I

Relación de tipos de proyectos y claves identificativas

Tipo de proyecto		Clave identificativa
Industrias del futuro	Infraestructuras de Internet del futuro	TSI-100801
	Componentes y sistemas electrónicos	TSI-100802
	Soluciones cloudcomputing	TSI-100803
	Soluciones TIC Big Data	TSI-100804
	Aplicaciones para el ecosistema móvil	TSI-100805
	Ciudades inteligentes	TSI-100806
Ciberseguridad y confianza digital.		TSI-100807
Aplicaciones y soluciones TIC orientadas a la mejora de la competitividad de la PYME		TSI-100808
Evolución de la administración electrónica		TSI-100809
Aplicaciones de gestión medioambiental: soluciones TIC para la eficiencia energética		TSI-100810
Aplicaciones de gestión medioambiental: habitabilidad y movilidad urbana		TSI-100811
Aplicaciones y soluciones relacionadas con los contenidos digitales		TSI-100812
Aplicaciones de salud y bienestar social		TSI-100813



## ANEXO II

### CRITERIOS DE EVALUACIÓN Y UMBRALES

#### A. Criterios de evaluación, puntuaciones y umbrales.

Criterio	Puntuación máxima	Umbral de puntuación
a) Adecuación a las prioridades temáticas de la AEESD y a los tipos de proyectos susceptibles de ayuda	Criterio excluyente	
b) Innovación tecnológica	20	8
c) Efecto incentivador de la ayuda.	Criterio excluyente	
d) Solvencia financiera	20	8
e) Calidad de la entidad/consorcio y del equipo de trabajo	15	
f) Plan de trabajo detallado	10	
g) Adecuación del presupuesto	10	
h) Impacto socioeconómico	15	6
i) Proyección internacional	10	

#### B. Umbrales de puntuación.

##### 1. Criterio de innovación tecnológica.

- a) El problema a resolver, la deficiencia de las soluciones actuales, la valoración tecnológica de la solución propuesta frente a otras posibles y la oportunidad en el mercado se valorarán agrupados del modo siguiente:

1º Problema a resolver y oportunidad en el mercado: de 0 a 10 puntos.

2º Deficiencia de las soluciones actuales y valoración tecnológica de la solución propuesta frente a otras posibles: de 0 a 10 puntos.

- b) No superarán el umbral establecido para este criterio:

1º Los proyectos que consistan en modificaciones habituales o periódicas efectuadas en productos, líneas de producción, procesos de fabricación, servicios existentes y otras operaciones en curso.

2º Aquellos que tengan 0 puntos en alguna de las agrupaciones definidas en la letra a) anterior.

3º Aquellos que obtengan una puntuación total en este criterio inferior a 8 puntos.

##### 2. Criterio de solvencia financiera.



- a) Se valorarán la capacidad financiera de la entidad para cumplir con las obligaciones contraídas y la presencia constatable de inversores nacionales o extranjeros mediante préstamos participativos o inversiones directas, empleando los siguientes ratios con los datos de las cuentas del ejercicio 2013:

1º Presupuesto / fondos propios.

2º Deuda / fondos propios.

Para las entidades inscritas en el RESA, los datos necesarios para el cálculo de estos ratios se obtendrán de la última actualización realizada conforme al apartado Duodécimo. En el caso de las agrupaciones de interés económico (AIE), estos ratios se obtendrán a partir de la información incluida en la memoria.

- b) Se entenderán los conceptos anteriores como se especifica a continuación:

1º Presupuesto: es el presupuesto solicitado.

2º Fondos propios: es la suma de los términos descritos en la partida de fondos propios del Plan General de Contabilidad aprobado por Real Decreto 1514/2007, de 16 de noviembre de 2007.

3º Deuda: es la suma de deudas a largo y a corto plazo.

- c) La puntuación de cada ratio estará comprendida entre 0 y 10 puntos.

- d) No superarán el umbral establecido para este criterio:

1º Las entidades para las que el valor del ratio “presupuesto / fondos propios” sea mayor que tres o negativo.

2º Las entidades para las que el valor del ratio “deuda / fondos propios” sea mayor que tres o negativo.

### 3. Criterio de Impacto socioeconómico

- a) La rentabilidad y resultados esperados a nivel de empleo, territorio y el valor añadido bruto se valorarán de la siguiente manera:

1º De 0 a 10 puntos la rentabilidad y resultados esperados a nivel de empleo, territorio y valor añadido bruto. En este apartado se tiene en cuenta positivamente el peso relativo de la subcontratación de Organismos Públicos de Investigación (OPI), Centros de Investigación, Universidades y Pequeñas Y Medianas Empresas (PYME) sobre el total de la subcontratación y que ésta se aproxime al máximo permitido en el artículo 9.2 de la orden por la que se establecen las bases reguladoras de estas ayudas.

2º De 0 a 5 puntos la justificación de la sostenibilidad en el tiempo.



b) No superarán el umbral de impacto socioeconómico:

1º Aquellos que obtengan una puntuación total en este criterio inferior a 6 puntos.

2º Aquellos proyectos que no presenten, o no justifiquen por qué no presentan, un adecuado plan estratégico de protección mediante propiedad industrial o intelectual de los activos intangibles obtenidos durante el desarrollo del proyecto: patentes, modelos de utilidad, diseño industrial, marcas u otras figuras.



### ANEXO III Instrucciones para hacer la memoria

1. La memoria del proyecto presentada en la solicitud, no podrá tener un tamaño superior a 50 páginas (con la portada, índice, anexos y toda la información que se quiera incluir).

Las páginas de la memoria, numeradas, se configurarán en formato A4 (210 mm x 297 mm), con interlineado sencillo y la letra deberá tener un tamaño mínimo de 11 puntos, si bien pueden utilizarse tamaños inferiores (8 puntos mínimo) para gráficos e ilustraciones en color siempre que resulten legibles.

2. El índice sobre el contenido de la memoria del proyecto o acción que figura a continuación se ha elaborado con la idea de facilitar al solicitante la presentación de la misma, tratando de complementar la información ya contenida en el modelo de cuestionario en aquellos aspectos que se juzgan estrictamente necesarios para valorar el proyecto.

No obstante, en aquellos casos en que sea necesario para apreciar correctamente el alcance y la verdadera dimensión del proyecto, el solicitante podrá aportar cuantos datos e informaciones considere y sean estrictamente necesarias para ello.

#### A.1. Memoria técnica

##### 1. Descripción técnica

- a) Descripción de las características técnicas y funcionales que presentará el producto, proceso o servicio.
- b) Indicación del alcance previsto (prototipo/piloto/explotación)

##### 2. Capacidad técnica

- a) Experiencia en la materia de las entidades que intervienen en el proyecto. Para los proyectos en cooperación, descripción de la aportación de cada entidad participante.
- b) Descripción de los recursos necesarios: medios materiales, humanos y subcontratación.

1º Medios materiales a utilizar justificando su necesidad, elección y aplicación en el proyecto.

2º Subcontrataciones indicando su necesidad y elección. Se describirán las tareas encomendadas a las subcontratas para el desarrollo del proyecto.



3º Equipo del proyecto aportando los antecedentes, habilidades y conocimientos que estén relacionados con la ejecución de las estrategias planteadas y la función que van a desempeñar.

### 3. Plan de trabajo

- a) Tabla de esfuerzo del proyecto indicando las personas-año por anualidad para cada una de las entidades participantes.
- b) El plan de trabajo se especificará para cada uno de los participantes en el proyecto
- c) El plan de trabajo estará desglosado en paquetes de trabajo, incluyendo para cada uno de ellos descripción, tareas, hitos, entregables, presupuesto asociado, entidades participantes y perfiles de las personas.
- d) Cronograma previsto.

### 4. Análisis de riesgos y plan de contingencia

Identificar los principales riesgos y su posible impacto en el plan así como el posible plan de contingencia.

#### A.2. Memoria económica

##### 1. En el caso de las agrupaciones de interés económico (AIE):

- a) Total de fondos propios de la agrupación calculado como la suma ponderada de los fondos propios de cada empresa según su porcentaje de participación en la AIE.
- b) Total de deuda de la agrupación calculado como la suma ponderada de la deuda de cada empresa según su porcentaje de participación en la AIE.

La definición de fondos propios y deuda se encuentra recogida en el anexo II.

##### 2. En el caso de entidades constituidas después del 31/12/2013 que procedan de otras preexistentes por fusión, absorción o escisión de sociedades:

- a) Total de fondos propios de la entidad.
- b) Total de deuda de la entidad.

La definición de fondos propios y deuda se encuentra recogida en el anexo II y su valor corresponderá al momento en que quedó constituida la entidad tras la correspondiente fusión, absorción o escisión.

##### 3. Presupuesto total del proyecto especificado por partidas.

- a) Justificación detallada de los costes por partidas (según cuestionario de la solicitud) detallando y explicando todos los costes en que incurran como consecuencia de la realización del proyecto.



- b) Para proyectos “en cooperación” se detallará el presupuesto de cada uno de los participantes especificado por partidas.

#### 4. Plan de financiación.

- a) Se detallarán para cada participante las diferentes fuentes de financiación propias y ajenas necesarias para la realización del proyecto.
- b) Se indicará la presencia en la empresa de inversores nacionales o extranjeros mediante fórmulas como inversiones directas o préstamos participativos.

#### A.3 Impacto socioeconómico e internacionalización.

- a) Creación de empleo durante el proyecto y como consecuencia del mismo especificando el tipo de empleo.
- b) Plan de explotación indicando el mercado al que va dirigido y el modelo de negocio: competidores existentes, nacionales o internacionales y experiencia previa en comercialización de otras soluciones.
- c) Cuenta de resultados del proyecto con indicación del VAN y el TIR.
- d) Justificación de la sostenibilidad del proyecto.
- e) Plan estratégico de protección mediante propiedad industrial o intelectual de los activos intangibles obtenidos durante el desarrollo del proyecto: patentes, modelos de utilidad, diseño industrial, marcas u otras figuras.
- f) Actuaciones previstas de difusión y comercialización, tanto nacionales como internacionales
- g) Se detallará para cada participante su experiencia en programas internacionales de cooperación de I+D+i y su estrategia de internacionalización.

#### A.4 Efecto incentivador.

Las grandes empresas presentarán una memoria que demuestre el efecto incentivador de la ayuda sobre las actuaciones para las que la solicita, según se recoge en el anexo V de la orden por la que se establecen las bases reguladoras de estas ayudas.



## ANEXO IV

### Instrucciones sobre inversiones y gastos financiables

#### A. Cuestiones generales.

El periodo de ejecución del proyecto es el plazo de que disponen los beneficiarios, solicitante y participantes, para realizar los paquetes de trabajo previstos y efectuar las inversiones y gastos correspondientes a los diferentes conceptos incluidos en el presupuesto financiable. Este periodo se divide en anualidades hasta un máximo de tres. El período de ejecución será el que se determine en la resolución de concesión, salvo las prórrogas contempladas en el artículo 29.2.a) de la orden por la que se establecen las bases reguladoras de estas ayudas.

El periodo de justificación es el plazo de que dispone el beneficiario para presentar la cuenta justificativa. En los proyectos plurianuales se debe justificar cada una de las anualidades. Existe un periodo de justificación para cada anualidad de ejecución del proyecto.

El periodo de justificación está comprendido entre el 1 de enero y el 31 de marzo del año inmediato posterior al de cada anualidad de ejecución. En caso de haberse dictado resolución concediendo una ampliación del plazo de ejecución y/o de justificación, se aplicarán las condiciones dispuestas en dicha resolución.

La cuenta justificativa está compuesta por documentación técnica y económica, que soporta las inversiones y gastos financiables del proyecto y su contenido general se detalla en el anexo V.

#### B. Conceptos financiables

##### 1. Gastos de personal.

###### a) Tipo de personal que puede imputar gastos al proyecto:

- 1º Personal con contrato laboral.
- 2º Personal autónomo socio de la empresa. Ejerce funciones de dirección, gerencia y presta servicios para la misma a título lucrativo y de forma habitual, personal y directa. Estos trabajadores cobran por nómina. También se consideran así los socios trabajadores de las Cooperativas de Trabajo Asociado, cuando se opte por este régimen en sus estatutos.
- 3º Personal autónomo económicamente dependiente, según lo establecido en la ley 20/2007 de 11 de julio del Estatuto del trabajador autónomo. Es aquel que realiza su actividad económica o profesional para una empresa o cliente del que percibe al menos el 75 por ciento de sus ingresos anuales.



b) Cálculo del coste hora.

1º En el caso de los trabajadores de los tipos 1º y 2º (personal con contrato laboral, personal autónomo socio de la empresa y personal socio trabajador de las Cooperativas de Trabajo Asociado, que cobran por nómina):

Se imputará para cada trabajador el producto del coste-hora por el tiempo en horas dedicado directamente al proyecto.

La fórmula de cálculo del coste-hora, para cada empleado participante en el proyecto, será la que se expresa a continuación:

$$\text{Coste-hora} = \frac{X + Y}{H}$$

Siendo el contenido, para cada valor, el siguiente:

X = Retribuciones satisfechas al empleado en el ejercicio, de acuerdo con lo declarado en el modelo 190 del IRPF. En este concepto no se incluyen los importes de rentas exentas y exceptuadas de gravamen.

Y = Cuota patronal anual satisfecha a la Seguridad Social por ese empleado, calculada atendiendo a la Base de Cotización (expresada en los modelos TC2 debidamente identificada) multiplicada por el coeficiente final resultante de la aportación del beneficiario a la Seguridad Social por ese empleado.

H = Horas anuales del empleado, según el Convenio de aplicación al beneficiario.

2º En el caso de los trabajadores del tipo 3º (personal autónomo económicamente dependiente):

El cálculo del coste-hora se realizará mediante el cociente entre las retribuciones satisfechas al trabajador y las horas dedicadas al proyecto.

No se aceptan imputaciones de cuotas de seguridad social del trabajador autónomo, salvo que exista una norma de rango legal que declare el coste de seguridad social del



autónomo exento de la base imponible del IRPF y sea la entidad beneficiaria la que realice el ingreso de las cuotas en lugar del trabajador.

2. Costes de instrumental y material inventariable, en la medida en que se utilice para el proyecto y durante el período del mismo.

Únicamente se considerará financiable la amortización o el arrendamiento financiero, este último sólo cuando haya sido recogido en el presupuesto financiable, de los bienes de esa naturaleza correspondientes al periodo financiable del proyecto. El cálculo de la amortización se realizará de acuerdo al número de años y al porcentaje de amortización anual que la empresa determine. Para el cálculo del tiempo dedicado al proyecto se tomará como base la relación horas imputadas del bien al proyecto / jornada laboral anual.

El coste imputable de amortización se realizará según se expresa a continuación:

$$\text{Coste de la amortización anual} = X \times Y \times \frac{H}{J}$$

Siendo el contenido, para cada valor, el siguiente:

X = Coste de compra del bien inventariable.

Y = Porcentaje de amortización anual establecido por la empresa.

H = N<sup>o</sup> de horas imputadas en la anualidad al proyecto del bien inventariable.

J = Jornada laboral anual según convenio de la empresa.

El equipamiento físico deberá ir provisto del correspondiente marcado CE o Declaración de Conformidad y número de serie.

Los equipamientos físicos deberán estar identificados con una etiqueta colocada en un lugar visible que indique el nombre del subprograma, el órgano concedente y, en caso de cofinanciación por fondos comunitarios el logotipo y las siglas FEDER.

3. Costes de investigación contractual, conocimientos técnicos y patentes adquiridas u obtenidas por licencia de fuentes externas a precios de mercado.

Se imputarán a este concepto los gastos de subcontratación exclusivamente derivados del proyecto, así como otros gastos ocasionados por la prestación de servicios TIC por parte de terceros y la adquisición de patentes que contribuyan a la ejecución del proyecto.



La definición de subcontratación se encuentra en el artículo 9 de la orden de bases por la que se regulan estas ayudas.

Se podrá incluir en esta partida el personal autónomo no recogido en los gastos de personal.

#### 4. Gastos generales suplementarios directamente derivados del proyecto.

a) Costes indirectos: Se incluyen en este concepto los costes indirectos del proyecto, que también cubren los gastos derivados de viajes del personal propio que imputa horas de trabajo al proyecto.

Son considerados costes indirectos aquellos que forman parte de los gastos del proyecto, pero que por su naturaleza no se pueden imputar de forma directa por no poder individualizarse.

Los costes indirectos serán un 20 por ciento de los costes de personal del proyecto. Respecto de estos costes no será necesario aportar justificantes de gasto, salvo lo especificado en proyectos cofinanciados con Fondos Comunitarios.

b) Gastos de formación de personal vinculado al proyecto, que deberán justificarse mediante facturas y documentos de pago.

c) Gastos destinados a la protección mediante propiedad industrial e intelectual de los activos intangibles obtenidos durante el desarrollo del proyecto: patentes, modelos de utilidad, diseño industrial, marcas u otras figuras. Estos gastos deberán justificarse mediante facturas y documentos de pago y podrán ser los siguientes:

- 1º. Tasas de los títulos de propiedad industrial e intelectual.
- 2º. Gastos asociados a la generación del informe tecnológico de patentes. Este gasto se financiará hasta un máximo de 450 € por activo.
- 3º. Gastos asociados a la tramitación mediante agente de propiedad industrial. Este gasto se financiará hasta un máximo de 3.000 € cuando se trate de tramitación de patentes nacionales y hasta un máximo de 6.000 € para tramitación de patentes nacionales e internacionales.

5. Otros gastos de funcionamiento, incluidos costes de material, suministros y productos similares que se deriven directamente de la actividad del proyecto.

Se podrán imputar a este concepto los gastos de material no inventariable utilizado en la realización del proyecto y los costes correspondientes a la tasas de vinculación en programas internacionales. Se excluye de este concepto el material de oficina por estar integrado en los costes indirectos.



### C. Inversiones y gastos no financiables.

Los siguientes gastos no son financiables:

1. Los gastos que hayan sido realizados fuera de los plazos de ejecución del proyecto, notificados en las resoluciones de concesión de ayudas o en las resoluciones de modificación de concesión, en su caso.
2. Los gastos asociados a tareas cuya realización no pueda ser debidamente acreditada.
3. Los gastos cuyo pago no haya quedado debidamente acreditado, según las instrucciones del anexo IV de esta misma resolución, o se haya realizado fuera del plazo de 60 días después de la fecha de recepción de las mercancías o prestación de los servicios, establecido en el artículo 4.1.a) de la Ley 15/2010, de 5 de julio, de modificación de la Ley 3/2004, de 29 de diciembre, por la que se establecen medidas de lucha contra la morosidad en las operaciones comerciales.
4. Las cuotas mensuales de servicios, excepto si son recogidas en el presupuesto financiable.
5. Los costes de mantenimiento de aplicaciones y equipamientos, excepto si son recogidos en el presupuesto financiable.
6. Los gastos debidos a la aplicación del Impuesto sobre el Valor Añadido (IVA) o del Impuesto General Indirecto Canario (IGIC), salvo en la parte en que el beneficiario esté exento o no sujeto a liquidación tributaria de dicho impuesto. En este caso debe aportar una declaración de exención emitida por Hacienda o el correspondiente modelo de liquidación anual.
7. Gastos financieros, derivados del pago aplazado de inversiones o de otros motivos.
8. Inversiones en terrenos, locales y obra civil.
9. Gastos de despliegue de infraestructuras para prestación de servicios.
10. Inversiones financiadas mediante arrendamiento financiero, excepto las que estén recogidas en el presupuesto financiable.
11. Subcontrataciones que no cumplan con el artículo 10 de la orden de bases por la que se regulan estas ayudas.
12. Gastos de promoción y difusión del proyecto.
13. Los gastos correspondientes al informe de auditor ROAC.
14. Aquellos gastos cuyas facturas expedidas no cumplan con los plazos recogidos en el artículo 11 del Reglamento por el que se regulan las obligaciones de facturación, aprobado por Real Decreto 1619/2012, de 30 de noviembre.

### D. Cofinanciación FEDER.

1. Los proyectos están cofinanciados por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER), cuando se realizan total o parcialmente en determinadas regiones. Estas regiones, en el Reglamento (CE) Nº 1083/2006 del Consejo, de 11 de julio de 2006 (DOUE 31.7.2006), son:

- a) Regiones de Convergencia: Extremadura, Galicia, Andalucía y Castilla-La Mancha.
- b) Transitorias de Convergencia – Phasing Out: Asturias, Murcia, Ceuta y Melilla.
- c) Transitorias de Competitividad y Empleo – Phasing In: Castilla y León, Comunidad Valenciana y Canarias.

2. Se destacan las siguientes obligaciones adicionales de los beneficiarios que realizan proyectos en regiones FEDER:

- a) Todas las Cuentas Justificativas deben incluir justificantes de gasto y pago, excepto los de costes indirectos.



- b) Se deben implementar las medidas de información y publicidad establecidas en el apartado Vigésimo segundo de esta convocatoria.
- c) Se debe aceptar la inclusión en la lista de beneficiarios de Fondos Comunitarios.



## ANEXO V

### Instrucciones para la justificación técnico-económica.

#### A. Documentación técnico-económica a presentar:

1. Cuestionario para la Justificación Económica.
2. Memoria técnico-económica justificativa.
3. Justificantes de gasto y pago de las inversiones y gastos financiables.
4. Otra documentación.

#### B. Cuestionario para la Justificación Económica

Este cuestionario dará lugar a la correspondiente Solicitud de Verificación Técnico Económica (SVTE) conforme al artículo 33 de la orden de bases por la que se regulan estas ayudas.

#### C. Memoria Técnico - Económica Justificativa

Su finalidad es explicar de forma precisa la ejecución del proyecto durante el año o periodo que se justifica, en relación a lo expuesto en la Memoria aportada en la Solicitud de Ayuda y los paquetes de trabajo definidos entonces. No se deberá repetir la información general del proyecto que ya haya sido presentada en la memoria de la solicitud.

En los proyectos en cooperación, el coordinador debe presentar una única memoria, donde se incluya la información de todos los participantes.

La Memoria técnico-económica justificativa se debe aportar preferiblemente en formato "PDF", y con un máximo de 20 páginas. Contendrá exclusivamente los siguientes apartados:

##### a) Parte técnica ejecutada (especificación según los paquetes de trabajo del proyecto):

- i. Resultados conseguidos en la anualidad que se justifica, incluyendo los entregables de los distintos paquetes de trabajo. Se deben incluir las actuaciones relacionadas con la ejecución del plan de protección mediante propiedad industrial e intelectual.
- ii. Justificación de posibles desviaciones respecto de los objetivos iniciales. Se deberá hacer una valoración porcentual del cumplimiento de los mismos.
- iii. Medios empleados. (humanos, subcontrataciones, adquisiciones, amortizaciones...)
- iv. URL del proyecto y/o accesos a la aplicación desarrollada en su caso, que permita comprobar los resultados del proyecto.

b) Parte económica: Presupuesto ejecutado del proyecto por paquetes de trabajo y justificación de las desviaciones respecto a la memoria inicial. Recogerá la justificación



detallada de los costes por conceptos según la resolución de concesión. En la modalidad de cooperación se cumplimentará el detalle de cada uno de los participantes.

Tiene que existir y describirse la relación entre la parte técnica y la parte económica. Especialmente deben detallarse:

Los trabajos realizados en las horas imputadas por el personal del proyecto y su relación con las horas inicialmente previstas.

En los gastos que supongan subcontrataciones, amortizaciones o adquisiciones, la justificación de la necesidad del gasto y su relación con el inicialmente previsto.

c) Actividades de información y publicidad ejecutadas del proyecto.

Para justificar este cumplimiento se deberán aportar las imágenes electrónicas de los productos empleados para la difusión del proyecto (página web, trípticos, texto mailing, notas en prensa, publicidad, etc.).

Para dar cumplimiento a las obligaciones de publicidad, se debe hacer referencia concreta a que el proyecto ha sido cofinanciado por el Ministerio de Industria, Energía y Turismo, dentro del Plan Nacional de Investigación Científica, desarrollo e Innovación Tecnológica 2013-2016, con inclusión del emblema del Ministerio, citando el número de referencia asignado al proyecto. Se deberá indicar en la memoria la dirección electrónica u otro mecanismo que permita su comprobación.

Los logotipos del Ministerio están accesibles en los siguientes enlaces:  
<http://www.minetur.gob.es/es-ES/Paginas/Imageninstitucional.aspx>

En caso de tratarse de un proyecto cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER), además se debe incluir el emblema de la UE con el lema “Una manera de hacer Europa”.

La referencia concreta de la página web y las posibles publicaciones, se deben incluir en la Memoria Técnico – Económica Justificativa.



d) Modificaciones del proyecto.

Las modificaciones del proyecto que pudieran surgir a lo largo de la ejecución del mismo deben cumplir con lo dispuesto en el artículo 29 de la orden por la que se establecen las bases reguladoras de las ayudas.

En la memoria deberán justificarse:

1º Cambios operados en los proyectos que no han necesitado autorización previa, referidos en el artículo 29.5 de la orden de bases por la que se establecen las bases reguladoras de estas ayudas, entra las que destacan:

- i) Cambio de nº de trabajadores y/o cambios de su perfil laboral que se consideren justificados de acuerdo a las tareas a realizar.
- ii) Incrementos de horas respecto de las previstas en el Cuestionario de Solicitud.
- iii) Cambios en el instrumental con funcionalidades equivalentes a las iniciales.
- iv) Cambios en las subcontrataciones inferiores al 20% del importe de la ayuda o este importe sea inferior a 60.000 €.

2º Modificaciones económicas entre anualidades dentro de la misma partida.

e) Resumen final. Conclusiones.

Describirá sintéticamente la situación del proyecto tras la justificación.

En las anualidades intermedias se realizará una valoración del grado de avance del proyecto respecto a la memoria inicial presentada en la solicitud.

En la última anualidad del proyecto se incluirá:

- 1º Valoración del efecto incentivador conseguido con la ayuda recibida.
- 2º Valoración tecnológica de la solución propuesta y su oportunidad en el mercado.
- 3º Valoración del impacto socioeconómico: rentabilidad y resultados a nivel de empleo, territorio y valor añadido bruto. Sostenibilidad del proyecto una vez finalizado
- 4º Valoración de la internacionalización y el acceso a otros mercados como consecuencia de la realización del proyecto.

D. Justificantes de gasto y pago de las inversiones y gastos financiados



Este apartado es de aplicación para todos los proyectos a los que les aplique la modalidad de cuenta justificativa con aportación de justificantes de gasto y pago.

#### 1. Gastos de Personal.

A continuación se enumeran los documentos a presentar con su denominación más habitual. Si en la comunidad autónoma correspondiente reciben otra denominación, se deberá presentar el documento equivalente.

##### a) Sueldos, salarios y similar:

###### 1º. Personal laboral:

- i. Modelo 190 (Resumen Anual de Retenciones correspondientes al IRPF) o certificados de retención (entregados a los trabajadores para su declaración del Impuesto sobre la Renta de las Personas Físicas). Se presentará con las hojas correspondientes a las retribuciones anuales satisfechas de las personas que imputan horas y coste al proyecto.
- ii. Nóminas y justificantes de pago de todos los trabajadores de todos los meses del año en que se imputen horas de trabajo al proyecto. En caso de pago agrupado de las nóminas, se aportará también la relación de perceptores remitida a la entidad pagadora en la que consten los nombres de los trabajadores, el importe abonado a cada uno de ellos y la fecha de cargo.
- iii. Modelo 111 y documento de pago de todos los trimestres del año en que se imputen gastos de personal: Documento de ingreso de las Retenciones correspondientes al Impuesto sobre la Renta de las Personas Físicas.

###### 2º. Personal autónomo:

- i. Si es personal autónomo socio-accionista de la empresa o socio trabajador de Cooperativa de Trabajo Asociado: Modelo 190, certificado de retenciones o ingresos a cuenta del IRPF, nóminas y justificantes de su pago de todos los meses del año y escritura notarial donde conste la vinculación del trabajador con la empresa.
- ii. Si es personal autónomo económicamente dependiente: Facturas y documentos justificantes de su pago. En el caso de presentarse facturas en las que se descuenta el IRPF, para poder imputar al proyecto el IRPF de ese personal deberá adjuntarse también el modelo 190 o el certificado de retenciones IRPF que justifique ese pago.

###### 3º. Becarios:

Se aportará la credencial de becario y convenio de la beca, así como los justificantes de pago de la beca.

##### b) Seguridad Social a cargo de la empresa:



1º Del personal laboral, modelos TC-2 de cotización de cuotas a la Seguridad Social de todo el año en que se imputen gastos en los que se identifique debidamente y de manera legible a cada empleado.

2º Del personal laboral, modelos TC-1 y documento de pago de todo el año en que se imputen gastos de personal al proyecto.

3º Del personal autónomo, justificantes de pagos a la seguridad social en el caso que exista una norma de rango legal que declare el coste de seguridad social del autónomo exento de la base imponible del IRPF y sea la entidad beneficiaria la que realice el ingreso de las cuotas en lugar del trabajador.

4º En aquellos casos en los que existe un convenio con la seguridad social por el que las cuotas a cargo de la empresa tienen cálculo particular, copia del convenio.

c) Horas anuales

1º Personal laboral:

- i. Para justificar la jornada laboral se aportará el Convenio colectivo de aplicación. En caso de no presentarse el Convenio o no indicarse expresamente la jornada laboral anual en el mismo, se aplicará una jornada laboral de 1.800 horas.
- ii. Para justificar la jornada parcial o reducida se deberá aportar la Resolución sobre Reconocimiento de Alta emitida por la Tesorería General de la Seguridad Social, modelo TA.2/S y el contrato.

2º Personal autónomo económicamente dependiente en concepto de personal propio:

Se aportará el contrato o convenio del beneficiario con el autónomo en el que deberá constar expresamente la jornada de trabajo y la condición de dependiente económicamente respecto del cliente que le contrate.

3º Becarios:

Se aportará el convenio de la beca donde se especifique la jornada laboral.

4º Organismos Públicos de Investigación:

En el caso de los Organismos Públicos de Investigación, no son financiados los costes de personal fijo vinculado estatutaria o contractualmente a los mismos. Sin embargo, en la memoria técnica se debe informar acerca del personal vinculado estatutaria o



contractualmente que intervenga en el proyecto, así como el número de horas dedicadas al mismo, aunque no se impute coste alguno.

## 2. Resto de conceptos financiables.

Se justificarán con sus correspondientes facturas y justificantes de pago, salvo los costes indirectos que no necesitan justificación.

### a) Facturas.

Las facturas deberán cumplir con lo expuesto en el Real Decreto 1619/2012, de 30 de noviembre, por el que se aprueba el Reglamento por el que se regulan las obligaciones de facturación.

Las facturas deberán tener fecha de emisión dentro del plazo de ejecución del proyecto.

### b) Justificantes de pago.

1º Se considerarán admisibles como justificantes de pago los documentos siguientes, siempre que recojan información del ordenante del pago, destinatario del pago, número de factura u otra información que permita asociar el pago al concepto, importe y fecha:

i) Extractos o certificaciones bancarios, destacando los movimientos que justifican el pago, incluyendo justificantes del pago de tasas. Deben incluir el sello y/o firma de la entidad bancaria

ii) Los cheques y pagarés junto con sus correspondientes liquidaciones bancarias.

iii) Depósitos en fedatarios públicos (notarios, etc.).

iv) Recibí del proveedor, limitado a los conceptos de otros gastos de funcionamiento y de gastos generales suplementarios, siempre que sean importes menores de 600 €.

v) Cualquier otro documento mercantil que permita verificar la trazabilidad del pago.

2º En el caso de que el justificante de pago incluya varias facturas referidas al mismo proyecto, se acompañará una relación de las mismas.



3º En el caso de que no sean referidas al mismo proyecto, la justificación del pago se realizará mediante la aportación del correspondiente extracto bancario acompañado de uno de los siguientes documentos:

- i) Relación emitida por el Banco de los pagos realizados.
- ii) Orden de pago de la empresa sellada por el Banco.

4º A las facturas en moneda extranjera se acompañarán los documentos bancarios de cargo en los que conste el cambio utilizado.

5º No se admiten como justificantes de pago documentos internos de la entidad beneficiaria, ni capturas de pantalla de ERPs o portales financieros.

#### E. Otra documentación

1. Cuando el importe del gasto subvencionable supere los 18.000 euros en el supuesto de suministro de bienes de equipo o prestación de servicios, se debe aportar tres presupuestos que justifiquen que la oferta es la económicamente más ventajosa o, en caso contrario, incluir la justificación de dicha elección, de acuerdo con lo dispuesto en el artículo 31.3 de la Ley 38/2003. En todo caso los gastos realizados deberán ajustarse a precios de mercado. Las entidades ofertantes no podrán estar vinculadas entre sí, ni con los beneficiarios del proyecto.

2. En el caso de que la entidad esté exenta parcial o totalmente del IVA, declaración de exención emitida por Hacienda o modelo de liquidación anual de IVA.

3. Contratos de subcontratación, en cumplimiento del artículo 9.4 y 9.5 de la orden por la que se establecen las bases reguladoras de estas ayudas.

4. Copia de la etiqueta o un documento acreditativo de la pertenencia del proyecto al Programa internacional correspondiente, emitida por el órgano competente en la gestión del programa de Cooperación Internacional bajo el que se presenta la solicitud de ayuda.

5. Cuando en las condiciones técnicas y económicas de la resolución de concesión se incluya la obligación de realizar nuevas contrataciones de personal propio, éstas deberán corresponder a personal técnico titulado con contrato laboral y fecha de contratación no anterior a la de inicio del proyecto. Se justificarán mediante la aportación de alguno de los



siguientes documentos: TA.2/S de la Seguridad Social (solicitud de alta, baja y variación de datos del trabajador por cuenta ajena o asimilada), contrato de trabajo o certificado de vida laboral del trabajador contratado.

6. Cualquier otro documento cuya aportación se exija en las Condiciones Técnico – Económicas de la Resolución de Concesión de Ayuda.



## ANEXO VI

### Informe de revisión de cuenta justificativa

#### A. Estructura del informe económico del auditor.

##### 1. Datos identificativos del proyecto.

Número de expediente.

Título del proyecto.

Beneficiario, incluyendo nombre completo y número de identificación fiscal.

Periodo de ejecución.

Anualidad auditada.

##### 2. Información económica.

El informe de auditor detallará la información económica en al menos los siguientes conceptos.

El análisis de los gastos se ordenará de la siguiente manera:

- a) Gastos de personal.
- b) Costes de instrumental y material inventariable, en la medida y durante el período en que se utilice para el proyecto.
- c) Costes de investigación contractual, conocimientos técnicos y patentes adquiridas u obtenidas por licencia de fuentes externas a precio de mercado.
- d) Gastos generales suplementarios directamente derivados del proyecto.
  - 1º Costes indirectos.
  - 2º Gastos de formación.
  - 3º Gastos destinados a la protección mediante propiedad industrial e intelectual de los activos intangibles obtenidos durante el desarrollo del proyecto: patentes, modelos de utilidad, diseño industrial, marcas u otras figuras.
- e) Otros gastos de funcionamiento, incluidos costes de material, suministros y productos similares que se deriven directamente de la actividad del proyecto.
- f) Gastos totales (euros).

El auditor deberá tener en cuenta lo dispuesto en el artículo 33.4 y 33.9 de la orden por la que se establecen las bases reguladoras de estas ayudas.

El informe económico de auditor contendrá un cuadro resumen que incluya tres columnas, con detalle del presupuesto financiable según resolución de concesión, el presupuesto



imputado por el beneficiario en la documentación justificativa, y el presupuesto justificado tras el análisis del auditor.

En el informe económico del auditor se explicarán las diferencias entre el presupuesto imputado y el justificado, detallando el importe total de la diferencia, los motivos y comentarios que expliquen el análisis realizado.

El informe deberá presentarse en formato electrónico, preferentemente firmado electrónicamente por el auditor inscrito en el ROAC, o la empresa auditora en su caso, utilizando los medios y herramientas que para ello establece esta convocatoria. Si el informe no se ha firmado electrónicamente, el beneficiario además deberá remitir al Ministerio de Industria, Energía y Turismo el documento original.

#### B. Instrucciones aplicables a todos los conceptos de gasto.

El auditor en su análisis deberá realizar, al menos, las siguientes comprobaciones:

##### 1. El proyecto se ajusta a la normativa nacional y comunitaria aplicable y, en concreto, a:

- a) La resolución de concesión de la ayuda, analizando las condiciones técnico-económicas, los presupuestos financiados y las modificaciones aprobadas por el Ministerio de Industria, Energía y Turismo.
- b) Las instrucciones sobre inversiones y gastos financiados, y sobre los justificantes de gasto y de pago admisibles, según lo especificado en los anexos IV y V de la convocatoria.

##### 2. En particular comprobará lo que sigue:

1º Los gastos imputados son financiados y están asignados correctamente a los conceptos de gasto establecidos en el artículo 14.2 de la orden por la que se establecen las bases reguladoras de estas ayudas.

2º Los gastos justificados son exclusivamente derivados de la ejecución del proyecto.

3º La existencia de los requisitos contables establecidos en el artículo 7.4 de la orden por la que se establecen las bases reguladoras de estas ayudas.

4º Los pagos de las inversiones y gastos justificados se han realizado dentro de los plazos previstos en la Ley 15/2010, de 5 de julio, de modificación de la Ley 3/2004, de 29 de diciembre, por la que se establecen medidas de lucha contra la morosidad en las operaciones



comerciales. Excepcionalmente, de acuerdo a lo establecido en el artículo 4.2 de la Ley 15/2010, de 5 de julio, se aceptan facturas con fecha límite hasta el último día del mes siguiente a la finalización del periodo de ejecución, siempre que en la propia factura se justifique debidamente que el gasto se realizó en el periodo de ejecución.

5º Los aparatos y equipos incluidos coinciden con los del proyecto aprobado, señalando en su caso las diferencias existentes.

6º Cuando el importe del gasto subvencionable supere los 18.000 euros en el supuesto de suministro de bienes de equipo o prestación de servicios, la entidad debe tener tres presupuestos que justifiquen que la oferta es la económicamente más ventajosa o, en caso contrario, incluir la justificación de dicha elección, de acuerdo con lo dispuesto en el artículo 31.3 de la Ley 38/2003, de 17 de noviembre. En todo caso los gastos realizados deberán ajustarse a precios de mercado.

7º Las facturas cumplen con lo expuesto en el Real Decreto 1619/2012, de 30 de noviembre, por el que se aprueba el Reglamento por el que se regulan las obligaciones de facturación.

C. Instrucciones aplicables a los conceptos de gastos de personal.

El auditor verificará adicionalmente que:

1. El coste-hora se ha calculado de acuerdo a lo establecido en el apartado B del anexo IV.
2. El personal autónomo imputado trabaja regularmente en la entidad, no se trata de una contratación esporádica y ha tenido una dedicación al proyecto por el número de horas justificadas.
3. Se han realizado efectivamente los pagos al personal autónomo por la cuantía imputada.

D. Instrucciones aplicables al concepto de costes de instrumental y material inventariable.

El auditor verificará en el concepto de costes de instrumental y material inventariable, adicionalmente, que:

1. La amortización o el arrendamiento financiero de los bienes de esa naturaleza imputados corresponden al periodo financiable del proyecto.



2. El método de cálculo de la amortización está de acuerdo a lo establecido en el punto B.2 del anexo IV.

3. Se ha tenido en cuenta la dedicación del bien al proyecto con lo que el importe amortizado se calculará tomando como base la relación horas imputadas / jornada laboral anual.

4. El equipamiento físico está provisto del correspondiente marcado CE o Declaración de Conformidad y número de serie.

5. Los equipamientos físicos están identificados con una etiqueta colocada en un lugar visible que indique el nombre del subprograma, el órgano concedente y, en caso de cofinanciación por fondos comunitarios el logotipo y las siglas FEDER.

#### E. Vinculación entre empresas.

El auditor comprobará que la vinculación entre las entidades participantes en el proyecto y las empresas subcontratadas por ellas cumple lo dispuesto en el artículo 10 de la orden por la que se establecen las bases reguladoras de estas ayudas.

#### F. Concurrencia de ayudas.

El auditor informará de la existencia de otras subvenciones, ayudas, ingresos o recursos para la misma finalidad a efectos de determinar la posible incompatibilidad.

#### G. Publicidad de la financiación del proyecto.

El auditor comprobará que las referencias en cualquier medio de difusión al proyecto y a los logros conseguidos, así como cualquier publicación (folletos, notas informativas, etc.) relativa al mismo, son conformes con lo dispuesto en el apartado Vigésimo segundo.

#### H. Cobro de la ayuda

El auditor verificará que se ha contabilizado correctamente el cobro de la ayuda concedida.



ANEXO VII

Solicitud de autorización de asunción de deuda

Don ..... con DNI n.º ..... en nombre y representación de la entidad xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx (en adelante entidad beneficiaria), con CIF y domicilio social en c/ ..... (lugar y provincia),

y

Don ..... con DNI n.º ..... como apoderado de la entidad financiera xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx,

SOLICITAN: Que la deuda pendiente de devolución del préstamo concedido a la entidad xxxxxxxxxx xxxxxxxxxxxxxxxx por Resolución de la Secretaría de Estado de Telecomunicaciones y para la Sociedad de la Información, de fecha xxxxxxxxxxxx, tras la certificación de gastos notificada a dicha entidad, sea asumida por la entidad financiera citada, en todos sus términos, adjuntándose al efecto el correspondiente «Certificado de subrogación de préstamo» y poderes de los firmantes.

Fecha:

Fdo.: Don/Doña (nombre y apellidos)

Fdo.: Don/Doña (nombre y apellidos)

NIF .....

NIF .....

P. P. (Entidad beneficiaria)

P. P. de la entidad de crédito



## ANEXO VIII

### Certificado de subrogación de préstamos

Don (nombre y apellidos), mayor de edad, con N.I.F. ...., actuando como apoderado de la entidad de crédito de ..... (en adelante, la entidad de crédito) con facultades suficientes para la emisión y firma del presente documento, cuya acreditación válida aporta,

- A la vista de que por Resolución de fecha XX de XXXXXXXX de XXXX (fecha de la concesión), la Secretaría de Estado de Telecomunicaciones y para la Sociedad de la Información concedió una ayuda en la modalidad de préstamo por importe de XXXXXXXX euros a la entidad XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX, para la realización del proyecto titulado «.....» y con referencia TSI- XXXXXX-XXXX-XXXX, cuyas características y condiciones figuran en la citada Resolución.
- Teniendo en cuenta que una vez notificada la Certificación de Gastos a la entidad beneficiaria, la deuda viva del préstamo pendiente de devolver a la Administración, asciende a XXXXXXXXXXXXXXXX euros y a XXXXXXXXXXXXXXXX, en concepto de intereses.

#### CERTIFICA

Que de acuerdo con lo establecido en el apartado decimoséptimo.2, de la Resolución de XX de YY de 2014, de la Secretaría de Estado de Telecomunicaciones y para la Sociedad de la Información, por la que se efectúa la convocatoria para la concesión de ayudas a grandes proyectos de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones en el marco de la Acción Estratégica de Economía y Sociedad Digital, dentro del Plan de Investigación Científica y Técnica y de Innovación 2013-2016 la entidad de crédito aquí representada, sin perjuicio de las responsabilidades que puedan ser exigibles a la entidad XXXXXXXXXXXXXXXX como beneficiaria del préstamo concedido, asume de forma fehaciente la devolución del importe de la deuda viva del préstamo y de los intereses correspondientes pendientes de devolver a la Administración que ascienden respectivamente, a ..... euros y ..... euros, aceptando expresamente todas y cada una de las condiciones y características del préstamo que figuran en la Resolución de concesión.

Que asimismo, asume que la devolución del importe del préstamo e intereses pendientes se realice conforme indique el cuadro de amortización que figurará anexo a la Resolución de asunción de deuda que dicte la Secretaría de Estado de Telecomunicaciones y para la Sociedad de la Información, dirigida a esta entidad financiera.

Y para que así conste, firmo el presente certificado en representación de (entidad financiera), con CIF ....., en (lugar), a (fecha en letra).

Fdo.: Don/Doña (nombre y apellidos)

NIF .....

P. P. de la entidad de crédito