

SUPUESTO 2

Una de las investigadoras del Centro Mixto XXX del CSIC, que se integra en el área de Ciencia y Tecnología de Materiales, ha conseguido financiación en el Marco H2020 para la realización de un proyecto de investigación consistente en la obtención de un nuevo material para la producción de ventanas inteligentes.

La ejecución del proyecto se llevará a cabo por un grupo de investigación formado únicamente por personal perteneciente al CSIC y con la Infraestructura del propio Centro. No obstante, para que el proyecto pueda tener éxito van a necesitar recursos adicionales que conseguirán a través de diferentes actuaciones entre las que se encuentran la adquisición de equipamiento y la contratación de personal temporal que colaborará en su ejecución.

En relación con estas actuaciones y otras que puedan derivarse de los resultados de la investigación, indique las respuestas correctas:

1º Es necesario adquirir un microscopio de fuerza atómica para realizar el estudio por un importe de 85.000 euros. ¿De qué tipo de contrato de los contemplados en la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público estaríamos hablando para realizar dicha compra?

- a) Contrato de suministros.
- b) Contrato de servicios.
- c) Contrato menor.
- d) Contrato de concesión de servicios.

2º El microscopio de fuerza atómica sólo podemos adquirirlo en una empresa alemana que tiene la exclusiva. En este supuesto, ¿qué tipo de procedimiento de adjudicación podremos utilizar?

- a) Negociado sin publicidad.
- b) Restringido.
- c) Asociación para la innovación.
- d) Contrato de concesión de servicios.

3º Una vez que el Instituto tiene cumplimentada la información del expediente de compra deberá hacer llegar el mismo a la Secretaria General Adjunta de Obras e Infraestructura (SGAOI) para su revisión por parte de los técnicos, mediante la plataforma:

- a) SOROLLA
- b) SIBI
- c) SAICI
- d) SIGUE.CORP

4° Una vez completado el expediente de contratación, se dictará resolución motivada por el órgano de contratación aprobando el mismo y disponiendo la apertura del procedimiento de adjudicación. Dicha resolución implica también:

- a) El pago
- b) La aprobación del gasto
- c) La garantía del bien
- d) Reconocimiento de la obligación

5° La empresa nos ha entregado y ha instalado el microscopio en el departamento correspondiente y tenemos que inventariarlo. Para hacerlo correctamente necesitamos identificar que se trata de un bien:

- a) Bien inmueble.
- b) Bien inmueble no fungible.
- c) Bien mueble fungible.
- d) Bien mueble no fungible.

6° Para la buena ejecución del proyecto se necesita contar en el equipo, por un período mínimo de 10 meses, con un técnico superior en programación de la producción en moldeo de metales y polímeros con demostrada experiencia. ¿Cómo podemos llevar a cabo su contratación?

- a) A través de la Bolsa de Trabajo.
- b) Con un contrato fuera de convenio.
- c) Con un contrato eventual por circunstancias de la producción.
- d) A través de una oferta en el SEPE que nos enviará candidatos.

7° También se considera conveniente contratar a un investigador en formación, ¿cuál podrá ser la duración de su contrato?

- a) No podrá ser inferior a un año ni superior a 2 años.
- b) No podrá ser inferior a dos años ni superior a 6 años.
- c) No podrá ser inferior a un año ni superior a 4 años.
- d) 5 años improrrogables.

8° La actividad que desarrollará este investigador en formación será evaluada por la Comisión Académica de Doctorado, o en su caso, por la Escuela de Doctorado, con carácter:

- a) Semestral.
- b) Anual.
- c) Bianual.
- d) Al finalizar el contrato.

9º De acuerdo con el sistema de financiación del proyecto H2020 que estamos ejecutando tendrán la categoría de costes directos de personal:

- a) Únicamente el coste del personal contratado con cargo al mismo.
- b) El coste del personal perteneciente a las Escalas Científicas del CSIC.
- c) El coste del personal propio de la Institución dedicado al proyecto y el personal contratado con cargo al mismo.
- d) El coste del personal propio de la Institución dedicado al proyecto y el coste del contrato del investigador en formación pero no el del técnico superior.

10º En el supuesto de que con el proyecto de investigación se consiguieran resultados susceptibles de protección jurídica, ¿qué unidad del CSIC será la responsable de tramitarlo?

- a) Vicepresidencia de Organización y Relaciones Institucionales.
- b) Vicepresidencia Adjunta de Áreas Científico-Técnicas.
- c) Secretaría General.
- d) Vicepresidencia Adjunta de Transferencia del Conocimiento

11º En caso de que la forma de protección de los resultados elegida fuese a través de una patente y esta se concediera, ¿qué duración máxima puede tener?

- a) 10 años prorrogables por otros 10 años.
- b) 10 años improrrogables.
- c) 20 años improrrogables.
- d) 20 años prorrogables por otros 10 años.

12º ¿A partir de qué momento se puede proceder a la difusión pública de los resultados de la investigación a través del medio que se considere oportuno: paper, tesis, poster, etc.?

- a) Una vez presentada la solicitud de patente ante la Oficina Española de Patentes y Marcas (OEPM) y cuando el número y la fecha de presentación de la solicitud de la patente se comunican al inventor responsable (IR).
- b) En el momento en que se obtienen los resultados y antes de la presentar la solicitud de patente.
- c) Cuando se inicia el proceso de protección de los resultados de investigación con la remisión por parte del inventor responsable (IR) de un formulario de Declaración de Invención FDI).
- d) Cuando hayan transcurrido 12 meses desde la concesión de la patente.

13° En el momento en que pueda hacerse, los resultados de esta investigación se incluirán en el repositorio institucional del CSIC, plataforma creada para la difusión y preservación de su producción científica, organizando, preservando y poniendo en acceso abierto los resultados de la actividad de la comunidad científica. ¿Cómo se denomina esta plataforma?

- a) REDIS.
- b) Didáctica de la ciencia.
- c) Digital. CSIC
- d) Construye2020

14° Con los conocimientos adquiridos y si se consiguen los resultados de investigación esperados el investigador principal del proyecto tiene como objetivo la creación de una empresa de base tecnológica ¿cuál será su denominación?

- a) Spin off.
- b) Start Up.
- c) OTRI.
- d) Sociedad mercantil.

15° Antes de constituir la empresa debe comunicar al CSIC su participación en una empresa privada ¿cómo lo hará?

- a) Mediante declaración escrita al Consejo Rector del CSIC.
- b) Mediante declaración escrita a través de la Vicepresidencia Adjunta de Transferencia del Conocimiento (VATC)
- c) Mediante convenio que ratificará el titular de la Vicepresidencia de Organización y Relaciones Institucionales (VORI).
- d) Mediante informe de constitución que firmarán el investigador y el Secretario General del CSIC (SEGE).