



GANADORAS EN LA CATEGORÍA #ESTRATEGIACPI

“ La gran capacidad técnica, la gran adaptación al cambio, y la gran motivación, han permitido crear una estructura sólida identificada en el mapa de procesos y aplicativos CDTI y, tras un gran esfuerzo, se ha formado un equipo técnico altamente especializado en CPI”

Estrategia CPP de la Oficina CPI en el CDTI



1. ¿Cuál o cuáles fueron las principales motivaciones para postularse a la categoría #EstrategiaCPI?

“ El impulso de los resultados obtenidos en la primera ronda CPP y los procesos generados para las siguientes rondas.

De una nueva iniciativa creada desde cero en el CDTI y con muchas novedades respecto a lo existente en otras administraciones públicas.

Los resultados son:

Para Licitaciones CPP con FEDER 2014-2020 (53,6M€, 8 licitaciones, 23 contratos, 15 prototipos)

- **CPP 01/2020 AB** para computación inteligente distribuida con la Consejería de Empleo, Investigación y Universidades de Murcia. Presupuesto base de la licitación sin IVA, 5,9M€. **FINALIZADA**
- **CPP 02/2020 AB** para monitorización de la calidad de las aguas superficiales con el MITERD, a través de la Dirección General del Agua. Presupuesto base de la licitación sin IVA, 4,05M€. **FINALIZADA**
- **CPP 01/2021 AB** para preservación de órganos con la Consejería de Economía, Ciencia y Agenda Digital

de la Junta de Extremadura. Presupuesto base de la licitación sin IVA, 5,03M€. **FINALIZADA**

- **CPP 02 /2021 AB** para apoyo a la toma de decisiones en la gestión del agua con el MITERD, a través de la Dirección General del Agua. Presupuesto base de la licitación sin IVA, 3,4M€. **FINALIZADA**

- **CPP 03/2021 AB** para Inspección de puentes, viaductos y aparatos de desvío con ADIF y ADIF-Alta Velocidad. Presupuesto base de la licitación sin IVA, 5,86M€. **FINALIZADA**

- **CPP 04/2021 AB** para desalinización del agua marina con el Cabildo Insular de Gran Canaria. Presupuesto base de la licitación sin IVA, 11,49M€. **EJECUCIÓN FASE 3**

- **CPP 05/2021 AB** para seguridad rural con el Ministerio del Interior a través de la Dirección General de la Guardia Civil. Presupuesto base de la licitación sin IVA, 7,04M€. **FINALIZADA**

- **CPP 06/2021 AB** para un entorno de simulación U-Space. Convenio con la Xunta de Galicia a través de la Conselleria de Economía, Empleo e Industria. Presupuesto base de la licitación sin IVA, 10,9M€. **FINALIZADA**

Para Licitaciones CPP con MRR y FEDER 2021-2027 (265,4M€, 11 licitaciones, por el momento 14

contratos)

- CPP 01/2023 AB para Lanzador de pequeños satélites. Presupuesto (MRR) base de la licitación sin IVA, 45M€. EJECUCIÓN FASE 1
- CPP 02/2023 AB para cargas útiles experimentales y sus segmentos terrenos asociados para distribución cuántica de claves (Sistema QKD – "Quantum Key Distribution). Presupuesto base de la licitación sin IVA, 125M€. EJECUCIÓN FASE 1
- CPP 03/2023 AB para aceleradores lineales compactos de iones con CSIC. Presupuesto (FEDER) base de la licitación sin IVA, 18M€. EJECUCIÓN FASE 1
- CPP 04/2023 AB para software que integre inteligencia artificial a bordo de los satélites para disminuir el flujo necesario de los datos a transmitir a tierra por el ancho de banda disponible. Presupuesto (MRR) base de la licitación sin IVA, 4,6M€. LICITACIÓN
- CPP 05/2023 AB para vehículos avanzados tecnológicamente y sostenibles con el medio ambiente para el traslado de detenidos, presos y penados con la Guardia Civil. Presupuesto (MRR) base de la licitación sin IVA, 6M€. EJECUCIÓN FASE 1
- CPP 06/2023 AB para plataformas de biorreactores de un solo uso para producción de biofármacos basados en células autólogas. Presupuesto (MRR) base de la licitación sin IVA, 7,9M€. LICITACIÓN

Más detalles en [Compra Pública Innovadora | CDTI](#)

2. ¿Cuál considera ha sido el factor diferenciador de la Estrategia CPP para que haya supuesto un avance significativo en el desarrollo de la CPI?



El apoyo de la DG y resto de direcciones, todas involucradas, ha sido determinante en el desarrollo de este instrumento,

para obtener los recursos económicos, humanos y de procesos necesarios. Junto con la buena acogida dentro de las administraciones públicas nacionales que ha permitido la priorización de retos tecnológicos innovadores, y el buen desarrollo de los operadores económicos en la ejecución de los contratos que ha propiciado los grandes resultados obtenidos.

Otros factores determinantes y más operativos han sido:

- La gran capacidad técnica y colaborativa de los grupos de trabajo creados internos y externos.
 - La gran adaptación al cambio mediante la vigilancia tecnológica, el desarrollo de nuevos procesos e indicadores para la mejora continua.
 - Y por supuesto, la gran motivación demostrada en este instrumento tan complicado e ilusionante.
- Todo esto ha permitido crear una estructura sólida identificada en el mapa de procesos y aplicativos CDTI y, tras un gran esfuerzo, se ha formado un equipo técnico altamente especializado en CPI.

3. Respecto a esta u otras estrategias, ¿cuál consideran debería ser los siguientes pasos de cara a ser sostenible y escalable en el tiempo?

Los siguientes pasos son:

- Crecer en recursos humanos para acometer los compromisos CPI con nuevos recursos financieros y consolidar la actividad en CPI CDTI.
- Automatizar procesos CPI que ayuden a la identificación de riesgos y medidas de mejora, como es la simplificación de los mismos.
- Acercar la I+D y la innovación al mercado.
- Fomentar que las administraciones públicas usuarias de nuestras CPI encuentren sistemas para continuar impulsando la materialización de estos prototipos en productos comerciales para subsanar necesidades reales y hacer visible los avances tecnológicos, atrayendo talento e industria, con el

objetivo final dar un mejor servicio a la sociedad.

- Incluir en la cultura de los operadores económicos la necesidad de compartir sus resultados mediante retornos económicos que permitan continuar con otros nuevos retos tecnológicos.

“ Para ello, se han planteado varias ESTRATEGIAS CPI CDTI, tanto a nivel institucional, como operativo y colaborativo.

4. ¿Qué recomendarían a otra(s) entidades con el propósito de promover y avanzar en el desarrollo de la CPI e Innovación Abierta?, ¿cuáles serían esos elementos clave de la estrategia que se diseñe para atender este propósito?

La recomendación principal es que no se desanimen en el proceso. Los elementos clave son la decisión, motivación, capacidad y recursos, que junto con el equipo CDTI, permita adquirir nuevos servicios de I+D útiles e innovadores. Aunque es un instrumento complejo puede conseguir los objetivos marcados y dar grandes satisfacciones.



Estrategia CPP de la Oficina CPI

Ganador en la categoría

#EstrategiaCPI