



MINISTERIO
DE CIENCIA INNOVACIÓN
Y UNIVERSIDADES



FINANCIADO POR LA
UNIÓN EUROPEA
Next Generation EU



MEMORIA JUSTIFICATIVA DE LA INSUFICIENCIA DE LOS MEDIOS Y NECESIDAD DEL CONTRATO DE SERVICIO DE DIRECCIÓN DE EJECUCIÓN DE OBRA Y APROBACIÓN, CONTROL Y SEGUIMIENTO DE LA SEGURIDAD Y SALUD DE LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE UN LABORATORIO DE CONTENCIÓN BIOLÓGICA 4 (NCB4) DESTINADO AL CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN SANIDAD ANIMAL DEL INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN Y TECNOLOGÍA AGRARIA Y ALIMENTARIA DE LA AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS M.P. (INIA-CISA, CSIC)

Financiado por la Unión Europea – NextGenerationEU por el Mecanismo de Recuperación y Resiliencia. Proyecto Tractor: Componente 17. Reforma institucional y fortalecimiento de las capacidades del sistema nacional de ciencia, tecnología e innovación.

El presente contrato tiene como finalidad la construcción de Infraestructura para trabajos con patógenos que causan enfermedades infecciosas en humanos o animales y que pueden transmitirse fácilmente de un individuo a otro. La inversión persigue la adecuación y actualización de las infraestructuras de la Instalación de Biocontención BSL3 del CISA para afrontar los nuevos retos de patógenos trasmisibles de alto impacto económico y social, ampliando las capacidades de bioseguridad en laboratorio (BSL) al nivel 4 de la Organización Mundial de la Salud (OMS) no existente en España.

Las instalaciones del máximo nivel de seguridad se han revelado como estratégicas para mantener la soberanía sanitaria de un país. La investigación en el área de las enfermedades emergentes debe intentar abordar la experimentación animal en especies animales relevantes para el ciclo biológico de estos patógenos: múltiples especies de murciélagos, aves, roedores y ungulados silvestres, además del ganado doméstico pueden ser hospedadores que actúan como reservorio natural de virus clasificados como patógenos de nivel 4, la mayoría de ellos zoonóticos. Ejemplos: virus ébola o Nipah (murciélagos), virus Lassa (ratas africanas del género *Mastomys*), rumiantes silvestres y domésticos (fiebre hemorrágica de Crimea- Congo). También especies que pueden tener un interés si se sospecha su papel como hospedadores secundarios en los desbordamientos del ciclo natural que conducen a la infección en humanos: civetas (SARS-CoV1), dromedarios (MERS) o pangolines (SARS-CoV2).

Conviene mencionar que el capítulo 6 del Plan de Recuperación establece el Pacto por la ciencia y la innovación, e incluye la reforma institucional y el fortalecimiento de las capacidades del sistema nacional de ciencia, tecnología e innovación. En el marco de este





MINISTERIO
DE CIENCIA INNOVACIÓN
Y UNIVERSIDADES



FINANCIADO POR LA
UNIÓN EUROPEA
Next Generation EU



proyecto se prevé la construcción de un laboratorio de máxima seguridad biológica, (nivel de contención biológica NCB 4 (P4)), siendo el presente contrato.

En virtud de lo expuesto, el objetivo es una construcción de un laboratorio de máxima seguridad biológica, (nivel de contención NCB 4 (P4)), donde la investigación puntera en el área de las enfermedades emergentes debe intentar abordar la experimentación animal en especies animales relevantes para el ciclo biológico de diversos patógenos.

Mediante el presente escrito, el abajo firmante certifica que:

- El centro no dispone de medios personales propios para la realización del mismo.
- El servicio propuesto no hace frente a necesidades permanentes de personal relacionadas con el ejercicio de las competencias/funciones encomendadas a nuestro Centro.
- El servicio se prestará en las instalaciones del INIA-CISA/CSIC, ya que se trata de una nueva construcción en las instalaciones ya existentes, por lo que se autoriza a la empresa que resulte adjudicataria a acceder a dichos espacios.

FIRMADO ELECTRÓNICAMENTE:

Juan Manuel Rodríguez Quintana
Oficial Mayor del CSIC

