

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

CONTRATACIÓN:

*Adecuación de una Unidad de Inmunoterapia de Células
CAR-T en el ISPA-FINBA (HUCA).*

NÚMERO DE EXPEDIENTE:

PA250/19

INDICE

1	OBJETO.....	3
2	ANTECEDENTES.....	3
3	PRESCRIPCIONES GENERALES.	3
4	DESCRIPCIÓN Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS DE LOS TRABAJOS A EJECUTAR.	3

1 OBJETO.

El objeto del contrato es la ejecución de los trabajos de adecuación de una Unidad de Inmunoterapia de Células CAR-T en el ISPA- FINBA dentro del Complejo Sanitario del Hospital Universitario Central de Asturias (en adelante HUCA).

2 ANTECEDENTES.

La actividad investigadora en el Instituto de Investigación ISPA-FINBA comenzó en junio de 2016 una vez finalizadas las obras de reforma del edificio y la fase de equipamiento de los laboratorios de investigación. En la primera fase se acondicionaron los espacios para el traslado de seis grupos de investigación y las áreas comunes propias de las plantas N+0 y N+1. Posteriormente y de manera progresiva se han ido añadiendo nuevas instalaciones como son el Biobanco del Principado, un laboratorio abierto HUCA, un laboratorio para un grupo de investigación y una Sala Blanca con clasificación B.

A finales de 2018, la Dirección de Gestión de la Fundación para la Investigación y la Innovación Biosanitaria del Principado de Asturias junto con el Jefe de Servicio de Inmunología del HUCA trasladaron a GISPASA la necesidad de realizar un análisis técnico y una valoración económica sobre la posibilidad de construir una "Unidad de Inmunoterapia en las instalaciones del edificio del Instituto ISPA-FINBA.

La terapia de células CAR-T es una terapia innovadora y personalizada para cada paciente. La estrategia terapéutica consiste en extraer y modificar genéticamente los linfocitos T del paciente para posteriormente administrarlos de nuevo al paciente, con el fin de eliminar las células tumorales. Primero, se recolectan y aíslan las células T desde la sangre periférica del paciente y posteriormente, se modifican introduciéndoles un gen artificial para un receptor específico. Posteriormente se activan y proliferan antes de inyectarlas de nuevo al paciente en cantidad suficiente. Los receptores presentes en las células CAR-T les ayudan a encontrar y destruir las células cancerosas en todo el cuerpo del paciente. Toda esta terapia requiere realizarse en condiciones GMPs para garantizar la seguridad del procedimiento y del paciente.

3 PRESCRIPCIONES GENERALES.

El Proyecto se ha redactado conservando los criterios de diseño del edificio del Instituto ISPA-FINBA en lo que se refiere a todos los capítulos y partidas de obra. Se han mantenido los criterios de cálculo y de diseño en todas las instalaciones afectadas. Así mismo, se definen los mismos sistemas constructivos, los mismos materiales, marcas, modelos, criterios, etc. Todo aquello que ofrezca algún tipo de duda se resolverá acorde al criterio de diseño del edificio. Para redactar este proyecto se han tenido en cuenta estos criterios y durante la ejecución de la obra se comprobará que son respetados. Durante la fase de ejecución, se recomienda a la empresa adjudicataria que consulte a la dirección de obra de GISPASA todo aquello que le suponga una duda, antes de comenzar su ejecución o incluso antes de la compra de materia.

4 DESCRIPCIÓN Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS DE LOS TRABAJOS A EJECUTAR.

Los trabajos a ejecutar para la realización de la obra objeto de esta contratación, así como las características de los materiales a emplear, vienen especificados en la Memoria, que, junto con los Planos y las Mediciones, se adjuntan a este Pliego.

Oviedo, a 4 de Julio de 2019

D. Técnico GISPASA