

LABORATORIO BSL3 EN NEIKER

VISIÓN DEL PROYECTO

NEIKER es el Instituto Vasco de Investigación y Desarrollo Agrario, tienen diferentes ámbitos de actuación como son; Investigación Forestal, vegetal, medioambiental y animal, esta última es en la que nos hemos enfocado para este proyecto. El proyecto a realizar es un nuevo laboratorio de Bioseguridad nivel 3 de algo más de 800m², uno de los más grandes a nivel nacional.

Es un proyecto que desde la primera visita comercial hasta su adjudicación han pasado 30 meses y un sinfín de revisiones que han llevado estoicamente un montón de compañeros, cambiando planos y cotizándolos continuamente, preparación de toda la documentación del concurso, etc, sin cuyo esfuerzo no hubiera salido adelante.

El proyecto incluye 4 grandes zonas de trabajo, Animales grandes, animales pequeños, necropsias y laboratorios.

Es un proyecto de alto interés para Valtria porque pondrá de manifiesto nuestra capacidad de acometer proyectos críticos y complicados que serán referentes a nivel nacional e internacional.

PREPARATIVOS ACTUALES

A partir de la firma del contrato tenemos 12 meses para las siguientes actividades: Ingeniería de detalle, demolición de las instalaciones existentes, ampliación del edificio y construcción del nuevo laboratorio BSL3, una gran cantidad de trabajo que requerirá un gran esfuerzo de nuestros compañeros de Bilbao y casi seguro que necesitaremos como desde el inicio de este proyecto mucha ayuda del resto de compañeros de Valtria para poder cumplir con un plazo exigente y nuestro nivel de calidad y atención al cliente.

El grueso del proyecto lo llevará Santiago Helguera, apoyado por Koldo, Adrián y muchos otros sin los que será muy difícil su ejecución.

TECNOLOGÍAS INNOVADORAS

En este proyecto se ha ayudado al cliente con propuestas para la mejora de eficiencia energética un laboratorio de bioseguridad, un concepto disruptivo con el diseño histórico de este tipo de instalaciones pero que las nuevas normativas de seguridad biológica buscan siguiendo el movimiento global de eficiencia energética. Para ello, siguiendo la norma UNE 171400, hemos diseñado un sistema recirculado en todas las áreas, siempre manteniendo un aporte de aire exterior para conseguir una buena calidad del aire.

También el cliente remodelará su producción de frío y calor apoyándose de la geotermia, lo que también será un reto preparar nuestra instalación para trabajar en conjunto con su nuevo sistema. Nos aseguramos de que haya altos niveles de filtración instalados en serie en el diseño, lo que nos permite asegurar la seguridad de la instalación, así como la contaminación cruzada entre las distintas muestras.