

Características y condiciones para la licitación del contrato de servicios de ingeniería para la habilitación del espacio de co-creación y validación del LivingLab Salut Terrassa.

Expediente 09/2019

Ubicación: Edificio Leitat C/de la Innovació, 2 de Terrassa

Detalle de necesidades: Resulta de interés de Fundación LEITAT poder realizar las correspondientes obras consistentes en la separación de espacios con mamparas, carpintería y otras, así como la ejecución de las obras de dotación de instalación de electricidad, fluidos de aire y agua, telecomunicaciones y necesidades de mobiliario.

Dichas obras deben obedecer al siguiente programa con el resultado de:

- Despachos de Trabajo:
 - Espacio de trabajo con mesas de oficina para 16 personas, con una superficie mínima de 50 mts².

- Sala diáfana:
 - 1 espacio abierto polivalente, con sala de reuniones abierta pero con cerramiento modular capaz de reunir sentadas a unas 12 personas para reuniones.

- Dos laboratorios:
 - Laboratorio para realizar actividades de biosensórica y bioimpresión 3D de una superficie aproximada de unos 30 mts²

Laboratorio de biosensórica y bioimpresión 3D para fabricar tejidos biomiméticos, multiescla y multicelulares con microambiente tisular de alta complejidad, heterogeneidad mecánica y composición específica de tejido.

 - Laboratorio para realizar actividades de rehabilitación robótica de una superficie aproximada de 20 mts²

Laboratorio de robótica colaborativa con el objetivo de investigar y desarrollar procesos de rehabilitación con robots industriales combinados con un sistema de control externo para comunicar bidireccionalmente con el usuario y el sistema.

Objeto del contrato: Elaboración de proyecto técnico de diseño, adaptación e instalación de espacios destinados a ser utilizados como oficinas, salas de reuniones y laboratorios.

Proyecto:

Para el desarrollo del Proyecto se requieren las siguientes partidas ejecutivas para su posterior contratación, que deberá incluir detalle en planos y mediciones de:

- Pintura
- Mamparas
- Carpintería
- Instalación eléctrica específica: líneas eléctricas, iluminación, telecomunicaciones y datos, almacenamiento y protección
- Instalación de los fluidos necesarios para el funcionamiento de los laboratorios
- Climatización específica por las condiciones del laboratorio
- Instalación de video cámaras y micrófonos en la sala diáfana para realizar grabaciones para su posterior estudio.

Al responsable del Proyecto, también se le encargará la Dirección Facultativa de la obra y será responsable de obtener todos los títulos administrativos habilitantes, tramitación y obtención de licencias y comunicaciones previas correspondientes. Así como de la coordinación de seguridad y salud del proyecto.

Precio: El precio máximo del contrato será de 8.000 € más IVA

Forma de pago:	30% a la recepción del proyecto
	30% al 50% de la ejecución de la obra
	40% restante a la finalización de la obra

Plazo de entrega del proyecto: Día **19/07/2019**

Solvencia técnica: Deberá justificarse la titulación de Ingeniería

El licitador deberá presentar su oferta con indicación del precio ofrecido y plazo de entrega del proyecto.