

Pliego de prescripciones técnicas particulares para la contratación de la asistencia técnica de redacción de proyecto y dirección de obras de “REFRIGERACIÓN DE EQUIPOS EN LABORATORIO DE RADIOFRECUENCIA DEL IFIMED. CAMPUS PATERNA”, mediante procedimiento acuerdo marco, lote 2.

El contrato de asistencia técnica consistirá en los trabajos correspondientes a la fase de redacción y fase de ejecución de obra, tal y como se describen en el *pliego de prescripciones técnicas particulares para la redacción de proyectos y dirección de obras en la Universitat de València* incluido en el acuerdo marco.

Condiciones técnicas a tener en cuenta para la prestación del servicio:

Tal y como se indica en el PPTP que rigen el procedimiento acuerdo marco, se deberán realizar los trámites administrativos y legales necesarios para la autorización de las actuaciones a realizar, así como la legalización de las instalaciones que durante las obras pudieran verse afectadas.

El plazo la ejecución del contrato será de **1 mes** para la fase de redacción del proyecto.

La documentación se presentará tal y como se describe en el PPTP.

Descripción de la actuación y datos:

La actuación consistirá en la ejecución de un sistema de refrigeración para diversos equipos (Klystron + modulador) instalados en el laboratorio de radiofrecuencia del IFIME ubicado en la planta baja de la Ampliación del Edificio 1 del Parque Científico de Paterna.

Para ello se prevé la instalación de los siguientes equipos:

- Una enfriadora de agua a condensación por aire de 115 kW
- Un intercambiador de placas (agua enfriadora/agua desmineralizada) de acero inoxidable AISI 316
- 2 bombas de circulación en el circuito primario
- 2 bombas de circulación en el circuito secundario

De igual modo, se deberá tener en cuenta los trabajos necesarios de obra civil, instalación de climatización, e instalación eléctrica.

El presupuesto de ejecución material (P.E.M) se estima en 175.410,01 € y una vez añadido el 13 % de gastos generales y el 6 % de beneficio industrial tenemos una base de 208.737,91 €.

Añadiendo el 21 % de IVA obtenemos el presupuesto básico de licitación de 252.572,87 €.

El plazo de ejecución de la obra se estima en un **(1) mes**.

Equipo mínimo necesario:

Para la fase de redacción se dispondrá de al menos un Ingeniero Industrial, un Arquitecto y un Arquitecto Técnico.

Para la dirección de obra se dispondrá de al menos un Arquitecto director, un Arquitecto Técnico director en ejecución y un Ingeniero Industrial.

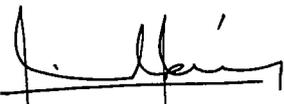
La dedicación mínima respecto al tiempo de ejecución de la obra será de un 100 % para el Arquitecto Técnico director en ejecución y el Ingeniero Industrial y del 50 % para el Arquitecto director.

Documentación adjunta:

A título informativo a efectos de presentar la oferta se facilita adjunto el Estudio previo de la actuación con memoria descriptiva, estimación de presupuesto y planos del estado actual del edificio.

Valencia, 21 de enero de 2016

Ricardo Pérez Martínez



Arquitecto
Director Unitat Tècnica

Vicente Tarazona Izquierdo



Arquitecto Técnico
Subdirector Unitat Tècnica