

DATOS NECESARIOS PARA LA PREPARACIÓN DE OFERTAS

Para la preparación de ofertas es imprescindible disponer de:

1. Para cubrir la demanda de calefacción
 - a. Planos de superficie (imprescindible para calcular el suelo radiante)
 - b. Nivel de aislamiento de la vivienda. En este caso necesitaríamos el detalle constructivo del proyecto del arquitecto, o la ficha HE1 del mismo proyecto.
 - c. Forma de distribución del "calor":
 - i. Suelo Radiante
 - ii. Fancoils
 - iii. Radiadores
2. Para cubrir la demanda de ACS
 - a. Nº de personas o nº de dormitorios
3. Para piscinas:
 - a. Perímetro de la piscina
 - b. Profundidad media
 - c. Si la piscina es interior o exterior
 - i. En el caso de piscinas interiores nosotros dimensionaríamos el equipo de deshumidificación apropiado.
4. Para diseñar el sistema de captación geotérmico, ¿qué sistema demanda el cliente?
 - a. Captación vertical
 - b. Captación horizontal
 - c. Vallas captadoras
5. ¿La vivienda va a demandar frío en verano (climatización)?
 - a. Forma de distribución del "frío"
 - i. Mediante suelo radiante
 - ii. Mediante suelo radiante combinado con Fancoils
 - iii. Mediante Fancoils
 - b. En el caso de demandar fancoils
 - i. ¿qué estancias quiere combinar con fancoils?.
 - ii. ¿Qué tipo de fancoils demanda?
 1. Situados en el falso techo con conductos
 2. Tipo Cassette
 3. Tipo pared, en localización elevada
 4. Tipo pared, en localización baja (tipo radiadores)

En el caso de una reforma se necesitaría:

6. Datos de la caldera actual
 - a. Potencia
 - b. Consumo de combustible/año
7. Tipo de sistema de calefacción y su regulación.

NOTA: La geotermia es un sistema de muy elevada eficiencia cuando el sistema de calefacción es de baja temperatura y el edificio está bien aislado. Por tanto no se recomienda su instalación en edificios mal aislados y/o con radiadores.