

## **ESTUDIO GEOTÉCNICO, TRT Y ESTUDIO HIDROGEOLÓGICO DEL SOLAR DONDE SE UBICARÁ EL EQUIPAMIENTO S'AIGUA DOLÇA**

**OBJETO DEL CONTRATO:** cumplir con la obligatoriedad de disponer en el proyecto del equipamiento de S'Aigua Dolça, de un estudio geotécnico, TRT y estudio hidrogeológico del solar donde se ubicará el citado equipamiento.

**TIPO DE CONTRATO:** Contrato de servicios

**PROCEDIMIENTO Y FORMA DE ADJUDICACIÓN:** Contrato menor por adjudicación directa

**CRITERIOS DE PUNTUACIÓN:** Sin criterios

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LA PRESTACIÓN.** Se tendrá que realizar como mínimo lo siguiente:

1. Ejecución de 5 sondeos rotativos con recuperación de testigos con una profundidad mínima de 9 m.
2. Ejecución de 1 sondeo rotativos con recuperación de testigos con una profundidad mínima de 40 m para la verificación del campo de geotermia.
3. 18 ensayos de penetración dinámica S.P.T.
4. 6 Tomas de muestra inalterada.
5. 45 ml de tubo piezométrico correspondiente a 5 sondeos para el control del nivel freático.
6. Conjunto de ensayos: Midiendo el contenido de humedad, densidad, límites de Atterberg, análisis granulométrico, ensayo presión máxima de hinchamiento, compresión simple de suelos, expansividad, corte directo y presencia de sulfatos en suelos.
7. Mapa hidrogeológico del solar, con indicación de la dirección de las líneas de flujo de fluidos en subsuelo y permeabilidad de los materiales subyacentes.
8. Informe geotécnico, con especificación de cada uno de los resultados obtenidos, conclusiones y validez del estudio sobre parámetros para el diseño de la cimentación.
9. 1 Test de respuesta térmica para la determinación de la conductividad y resistividad térmica del terreno, incluso transporte, instalación y retirada de los componentes necesarios para la realización del test en el sondeo de profundidad de 40 m, con colocación de sonda.
10. Informe técnico de simulación geotérmica, con especificación de cada uno de los resultados obtenidos en el test de respuesta térmica y conclusiones del mismo.

El equipo licitador podrá argumentar la realización de otros estudios / ensayos a sumar a los mínimos requeridos, con el objetivo de una mejor comprensión de las características del terreno

- **ÓRGANO DE CONTRATACIÓN:** el teniente de alcalde del Área de Modelo de Ciudad, Urbanismo y Vivienda Digna
- **PRESUPUESTO:** 13.310,00 € (IVA INCLUIDO)
- **PLAZO:** 30 días a contar a partir del día siguiente de la recepción de la notificación de adjudicación
- **LUGAR DE EJECUCIÓN:** calle S'Aigua Dolça, nº3, de Palma

- **RESPONSABLE DEL CONTRATO:**  
Jose Fco Velázquez, responsable técnico  
Departamento de la Gerencia de Urbanismo, responsable de la tramitación administrativa
- **FORMA DE PAGO DEL PRECIO:** Presentando una única factura, al finalizar la prestación, expedida por el adjudicatario y conformada por el responsable del contrato y por la unidad encargada del seguimiento y ejecución ordinaria del mismo
- El lugar y plazo de presentación de la oferta son los siguientes:
  1. la oferta debe enviarse al correo electrónico [edusilitoralponent@riba.palma.es](mailto:edusilitoralponent@riba.palma.es)
  2. el plazo de presentación de ofertas: 10 días a partir del siguiente a la publicación del presente anuncio

Para cualquier consulta en relación a este expediente se pueden poner en contacto con la UCI PLP a través del teléfono: 971 202326 (ext. 7868).