

Consulta:

Las sondas pt100 mostradas en la figura 7 del pliego deberían montarse directamente roscadas al tubo .. en caso de que alguna falle o se desconecte, para poder retirarla se debería sacar el tubo completo. Se nos ocurre mejor usar sondas pt100 insertas en vainas de acero inoxidable y sobre un tubo de 110mm, lo cual (no sin dificultad) permitiría poder retirarla sin desenterrar el tubo completo.

Respuesta:

Referente al primer punto, cabe destacar que las pt100 deben estar en contacto con la tierra ya que el objetivo es medir la temperatura del suelo.

Pueden cotizar su propuesta, debiendo adjuntar imágenes e información relevante para poder evaluar su propuesta.

Consulta:

las perforaciones de 2,2m necesarias para insertar los tubos, están a cargo de contratista o las hará UTEC??

Respuesta:

Las perforaciones están a cargo del contratista. Cabe destacar que la última Pt100 está a 2 m y no a 2,2m.

Consulta:

El pliego menciona que "Es importante destacar que las actividades deben ser realizadas con precaución debido a instalaciones eléctricas subterráneas próximas al lugar de trabajo". UTEC dispone de planos precisos con la ubicación y profundidad de las instalaciones eléctricas subterráneas.

Respuesta:

Si, se poseen los planos.

Consulta:

Donde iría ubicado el sistema de medición y registro de los 15 sensores??

Respuesta:

El sistema de medición estará ubicado en las 3 cajas de conexión como se muestra en la figura 5.

Consulta:

Como se descargan los datos de dicho sistema?? Se debe prever un punto de conexión, o un sistema de comunicaciones??

Cual es la cadencia y precisión de muestras que requieren??

Respuesta:

Está a cargo de UTEC, lo que se necesita es que en la primera caja más próxima de donde se saque la alimentación del predio cuente con un disyuntor, y el suministro de energía pase por las 3 cajas de conexión.