

ANEXO AL INFORME DE NECESIDAD E IDONEIDAD DEL CONTRATO N.º 188/2023 DE OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DEL POZO G-8, CAMPO DE POZOS DEL GUADARRAMA, EN EL T.M. DE EL ÁLAMO”.

Objeto

Este informe tiene por objeto servir de anexo al Informe de Necesidad e Idoneidad para el Contrato de “OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DEL POZO G-8, CAMPO DE POZOS DEL GUADARRAMA, EN EL T.M. DE EL ÁLAMO”.

En este anexo se exponen los siguientes aspectos:

- **Criterios de solvencia contrato 188/2023:**

La solvencia de la empresa se valora a partir de su clasificación empresarial exigida en base al Real Decreto 1098/2001, de 12 de octubre, por el que se aprueba el Reglamento general de la Ley de Contratos de las Administraciones Públicas, según el importe de cada lote y el tipo de trabajo, requiriéndose:

- **LOTE 1.**

Grupo K, subgrupo 2, categoría 3, sondeos, inyecciones y pilotajes. La perforación del sondeo conlleva la realización de la propia perforación, la testificación geofísica del sondeo, la colocación de una tubería de revestimiento, constituida por tramos ciegos y filtrantes alternados, la colocación de un filtro de grava en el anular entre tubería y pared de sondeo, la limpieza y desarrollo del sondeo, el aforo y el registro mediante cámara de vídeo del interior del sondeo. El importe de los trabajos perforación del pozo anualizado es de 694.460,68 €.

- **LOTE 2.**

- Grupo E, subgrupo 7, categoría 4, obras hidráulicas sin cualificación específica. El equipamiento del pozo conlleva la instalación de las conducciones hidráulicas y piezas especiales necesarias desde el grupo de bombeo que se instala en el interior del pozo hasta un pequeño depósito en la parcela del pozo del que parte la impulsión hasta el punto de entrega en la arteria troncal del campo de pozos del Guadarrama. El importe de los trabajos correspondiente a las instalaciones hidráulicas y de obra civil anualizado es de **1.067.269,17** €.
- Grupo I, subgrupo 9, categoría 3, instalaciones eléctricas sin cualificación específica. El proyecto contempla la instalación de 2 grupos de bombeo, 1 sumergible en el pozo para la extracción del agua y elevación hasta depósito en parcela del pozo, y 1 de superficie para impulsar el agua desde este depósito hasta la arteria troncal, 2 celdas de protección y 2 celdas de entrada-salida, 3 transformadores, 1 cuadro general de protección y mando, 2 variadores de frecuencia (uno para cada uno de los grupos de bombeo), 2 equipos de refrigeración, 2 caudalímetro, 1 polipasto, 1 sondeo para protección catódica, 380 m.l. de tubería de impulsión en el pozo, 660 m.l. de cable de alta tensión, 5.034 m³ de excavación para desagüe. Es precisa la instalación de todos los equipos necesarios para realizar la alimentación eléctrica desde la línea eléctrica del Guadarrama hasta los grupos de bombeo

y a todos los equipos auxiliares que permiten controlar su funcionamiento. El importe de los trabajos correspondiente a las instalaciones eléctricas anualizado es de **630.256,39 €**.

Firmado por DIEGO PÉREZ-
CECILIA AGUILAR (R:
A86488087) el día 14/12/2023

Diego Pérez-Cecilia Aguilar
Jefe Área Gestión Recursos Hídricos