

Montevideo, 10 de marzo de 2017

Instituto Nacional de Colonización  
Departamento de Contrataciones

Ref.: DT/FF/evar

**Asunto: Consultas LAA Nº 02/2017 “Construcción de un sistema de abastecimiento de agua para el Inm. Nº 647 del Dpto. de Maldonado”**

Agradecemos responder las siguientes consultas:

- 1.- Consultamos si nos pueden entregar un plano con la batimetría del embalse donde se está previsto ejecutar la obra de toma, y si nos pueden indicar un nivel promedio del nivel de agua del embalse a lo largo del año.
- 2.- Consultamos si el desarrollo de 24m solicitado para el muelle flotante, no incluye la rampa de transición desde el nivel de terreno superior hasta el tramo sobre el espejo de agua.
- 3.- Consultamos si puede ser entregado un análisis de calidad del agua bruta del embalse.
- 4.- ¿Está definido para esta instancia considerar un período de operación; mantenimiento y capacitación a cargo de la futura contratista para la planta potabilizadora?, o sólo se debe considerar el suministro y puesta en marcha.
- 5.- ¿Está previsto tener ejecutado la obra de caminería auxiliar cuando comience la obra de distribución de agua? Es a los efectos de tomar recaudos para la logística y movilidad de materiales y equipos asociada a la obra objeto del llamado.
- 6.- El punto de entrega de los materiales que suministra INC, ¿va a ser el pueblo de Gregorio Aznarez? O debe preverse otros costos de transporte.

7.- Consultamos por el sistema de control de las bombas de toma para el cual se indica que se empleará únicamente un presóstato para el encendido o apagado de las bombas. Nos surge la duda si para coordinar correctamente el encendido de los equipos con el abastecimiento de los tanques de agua filtrada ubicados en los distintos establecimientos, no se precisa adicionalmente hacer intervenir la variable nivel de tanques. Sí así fuera el caso, esto implicaría, a modo de ejemplo, sensores de nivel y algún sistema de comunicación remoto junto con su controlador (PLC).

Sin otro particular, saluda atte.



Fernanda Fossatti  
Asistente de Estudios y Proyectos