ANCAP

FECHA: 07/07/2018

CORREO ELECTRONICO:

PAGINAS INCLUIDA CARATULA: 2

A: **NOMBRE DE LA EMPRESA:**

LOCALIDAD:

A LA ATENCION DE:

DE: **NOMBRE:** PROCESAMIENTO y EJECUCIÓN DE COMPRAS/ LICITACIONES

GERENCIA: ABASTECIMIENTO

CIRCULAR N° 3

Licitación Abreviada Nº 1400634900 - CONTRATACIÓN DE TRABAJOS DE MUESTREO DEL AGUA SUBTERRANEA DE FREATÍMETROS DE ANCAP UBICADOS EN MONTEVIDEO E INTERIOR DEL PAIS

Estimados señores:

Rogamos tomar nota de las siguientes aclaraciones y modificaciones de las bases de la licitación de la referencia:

- En el punto **II.1 – FORMA DE PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA**, se deja sin efecto el primer párrafo: "Las propuestas se redactaran de acuerdo con el "Modelo de Fórmula Orientativa de Propuesta"."-

- Según el Punto **VI.2 – FOTOS SATELITALES,** Se deberá retirar un CD conteniendo fotos satelitales de algunos de los sitios de muestreo, en la Refinería La Teja – Humboldt 3900 en el área de Procesamiento y Ejecución de Compras – Licitaciones, en el horario de 08:00 a 16:00.-

- A continuación se responden consultas:

Consulta 1- Dadas las dimensiones de las Estaciones de Servicio no es esperable la realización de ensayos tipo slug test en todos los pozos. Cuál es el mínimo de pozos para el que se deben cotizar estos ensayos por sitio? En el caso de presencia de FLNA, cuantos ensayos tipo baildown se cotizarán por sitio?

Respuesta:

Tanto en las EESS como Plantas del Interior los ensayos Slug Test se hará en 1 o 2 pozos como máximo.

En el caso de presencia de FLNA, los Ensayos Baildown se harán en aquellos pozos que presenten un espesor de **FLNA (Fase Libre No Acuosa) NO MENOR A 30 centímetros.**

Dichos ensayos se cotizarán aparte y se resolverá su realización dependiendo de la cantidad de pozos que tengan dicha condición.

A tales efectos se ***anula*** el siguiente párrafo establecido en la CIRCULAR N° 2 – Consulta 1: Por consiguiente a TODOS LOS FREATÍMETROS se les deberá realizar Ensayos Baildown para

determinar la transmisividad; la cotización es por freatímetro y deberá incluir todos los ensayos y operaciones solicitadas.

Consulta 2- En las bases se establece "El muestreo se realizará, una vez completada la limpieza de cada freatímetro, mediante bailer descartable o bomba de vacío siguiendo los criterios de la norma ISO 5667-11 Water quality-Sampling-Part 11: Guidance con sampling of groundwaters o la norma ASTM D 4448-85 versión 1992: Standard Guide for Sampling Groundwater Monitoring Wells"
Dichas normas establecen como posible un conjunto de equipos mayor al indicado (bailer y bomba de vacío).

2.a) - ¿Debe utilizarse únicamente bailer o bomba de vacío, o por el contrario, son admitidos todos los aceptados en dichas normas?

Respuesta - Preferentemente usar bailer o bomba de bajo caudal

2.b) - ¿Cuál es el diámetro, profundidad y distancia al agua usual en los pozos a monitorear?

Respuesta - Los diámetros de los pozos pueden varíar de 2 a 4 pulgadas, las profundidades son de 4 a 30 metros, y la napa se puede encontrar a una profundidad que varía de 0,5 a 25 metros dependiendo de las zonas y la variaciones vinculadas a lluvias, sequías, etc.

Saludos cordiales,
sp

María Cristina Urioni
Procesamiento y Ejecución de
Gerencia de Abastecimiento
ANCAP