



**PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS QUE HA DE REGIR LA
CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE ANÁLISIS DE AGUA DE
CONSUMO HUMANO**

Noviembre de 2016

ÍNDICE

- JUSTIFICACIÓN TÉCNICA
- PRESCRIPCIONES TÉCNICAS 01
- ANEXO I 07

1.- JUSTIFICACIÓN TÉCNICA PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE ANÁLISIS DE AGUA DE CONSUMO HUMANO PARA CGT.

1.1. LOCALIZACIÓN

La zona del objeto de esta contratación, donde debe ser entregado el servicio es en Punta de los Vientos, en las instalaciones del Laboratorio del Centro de Desalación Díaz Rijo de Canal Gestión Lanzarote (CGL), en el término municipal de Arrecife.

1.2. JUSTIFICACIÓN

El Real Decreto 140/7 de febrero de 2003, por el que se establecen los criterios sanitarios de la calidad del agua de consumo humano, obliga a cumplir el artículo 18 que recoge lo siguiente:

"El autocontrol de la calidad del agua de consume humano es responsabilidad del gestor de cada una de las partes del abastecimiento y velará para que uno o varios laboratorios realicen los análisis descritos en este artículo"

Ello implica la realización de distintos tipos de análisis que están descritos en el anexo 1, del Pliego de condiciones técnicas para la contratación de este Servicio.

En los distintos tipos de análisis se describe el correspondiente al Análisis completo (objeto de esta contratación) ya que para realizar la totalidad de los parámetros que recoge este tipo de análisis, se requiere de un Laboratorio con la dotación técnica y humana adecuada.

Las características, forma de entrega y de pago, etc., del servicio, se encuentran descritas en el correspondiente pliego de prescripciones técnicas y particulares que se confeccionen para la contratación.

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS QUE HA DE REGIR LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE ANÁLISIS DE AGUA DE CONSUMO HUMANO PARA CANAL GESTION LANZAROTE S.A.U

2.- OBJETO DEL PLIEGO.-

El presente Pliego de Prescripciones Técnicas tiene por objeto definir las características para proceder por CANAL GESTION LANZAROTE S.A.U (CGL), a la contratación del Servicio de análisis de agua de consumo humano y agua de mar para CGL, para dar cumplimiento al Real Decreto 140/2003 y con ello al protocolo de autocontrol y gestión del abastecimiento de CGL, según directrices del programa de vigilancia sanitaria del agua de consumo humano de la Comunidad Autónoma Canaria.

3.- CARÁCTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tipos de Análisis a realizar:

Número total de análisis completos: 48 desglosados de la siguiente manera:

- 35 Análisis completos puntos de Red y/o análisis completos puntos Adicionales.
- 05 Análisis completos (sin bromato/sin micro cistina) de depósitos.
- 08 Análisis completos salidas de Planta (EDAM)

4.- PRECIO MÁXIMO DE LICITACIÓN

El precio máximo de licitación es de **VEINTE MIL EUROS (20.000,00) I.G.I.C.** excluido. Por un año.

5.- DURACIÓN DEL CONTRATO.

La duración del contrato será de TRES AÑOS (3), prorrogable por UN AÑO (1) más. El plazo máximo de entrega de cada informe será de UN MES (1), contados a partir del siguiente día hábil de la fecha de la recepción de la muestra de agua enviada por el personal del Laboratorio de Aguas Potables de Canal Gestión Lanzarote.

6.- FORMA DE PAGO

El abono del precio se efectuará en pagos fraccionados, por meses vencidos y sobre servicios realizados, que se abonarán mediante transferencia en el plazo de 60 días naturales siguientes a la recepción de la factura/justificante acreditativa de que la prestación del servicio realizado.

7.- CRITERIOS DE VALORACIÓN

La empresa adjudicada será la que presente la oferta de precio más bajo debiendo tener al menos un 85 % de los parámetros, objeto de este contrato, acreditados.

8.- TRANSPORTE

Los costes de transporte desde el Laboratorio Potables de Canal Gestión Lanzarote S.A.U., situado en Carretera Arrecife a las Caletas, Km 3,5 – 35500 Arrecife de Lanzarote hasta la empresa adjudicataria, y todo tipo de impuestos (AIEM, APIC, etc.), incluido el I.G.I.C., serán de cuenta de la empresa adjudicataria.

La Empresa adjudicataria deberá contratar la agencia de transporte que estime oportuna, siempre y cuando garantice la entrega en las instalaciones antes de las 24 horas siguientes a la toma de las muestras.

9.- DIRECCIÓN DE LOS SERVICIOS

Con el fin de asegurar el normal funcionamiento y veracidad de las tareas, Canal Gestión Lanzarote, a través de su Laboratorio de Aguas Potables, podrá convocar a la empresa contratada cuantas veces juzgue oportuno con el fin de asegurar el cumplimiento de lo establecido en la descripción de contenidos del servicio.

10.-ACREDITACIÓN.-

La empresa adjudicataria deberá acreditar que cumple con el Artículo 16 del Real Decreto 140/2003, en el que se recoge, “que los laboratorios a los que se refiere el apartado 1, si no están acreditados por la UNE-EN ISO/IEC 17025 o la vigente en ese momento para los parámetros realizados en el laboratorio que

señala esta disposición, al menos deberán tener la certificación por la UNE-EN ISO 9001 o la vigente en ese momento”.

En cualquier caso, la empresa adjudicada deberá presentar la documentación reglamentaria pertinente que demuestre estar en posición de aquellos parámetros, objeto de este contrato, que estén acreditados

En Arrecife, a 25 de noviembre de 2016



D. David González Gil
DIRECTOR GERENTE

ANEXO I

Parámetros a realizar en cada tipo de análisis:

1-Análisis completos para puntos de red y puntos adicionales de red

- 1-Aluminio,
- 2-Amonio,
- 3-Antimonio,
- 4-Arsénico,
- 5-Benceno,
- 6-Benzo α pireno,
- 7-Boro,
- 8-Cadmio,
- 9-Carbono Orgánico Total
- 10- Cianuros totales,
- 11- Cloro residual libre,
- 12-Cloruros,
- 13- Cobre,
- 14-Color,
- 15-Conductividad a 20°C
- 16-Cromo,
- 17-1,2 dicloroetano,
- 18- Fluoruros,
- 19-Hidrocarburos aromáticos policíclicos,
- 20-Hierro,
- 21- Índice de Langelier,
- 22- Manganese,
- 23- Mercurio,
- 24-Níquel,
- 25-Nitratos,
- 26-Nitritos
- 27-Olor
- 28-Oxidabilidad
- 29-pH
- 30-Plaguicidas individuales
- 31-Total plaguicidas
- 32-Plomo
- 33-Sabor

- 34-Selenio
- 35-Sulfatos
- 36-tetracloroetano
- 37-Tricloroetano
- 38-Trihalometanos
- 39-Turbidez
- 40-Bacterias aerobias 22°C
- 41-Escherichia coli
- 42-Enterococos
- 43-Clostridium perfringens
- 44-Bacterias Coliformes
- 45-Temperatura

2-Análisis completos para depósitos de cabecera y salidas de Planta (EDAM)

- 1-Aluminio,
- 2-Amonio,
- 3-Antimonio,
- 4-Arsénico,
- 5-Benceno,
- 6-Benzo α pireno,
- 7-Boro,
- 8-Cadmio,
- 9-Carbono Orgánico Total
- 10- Cianuros totales,
- 11- Cloro residual libre,
- 12-Cloruros,
- 13- Cobre,
- 14-Color,
- 15-Conductividad a 20°C
- 16-Cromo,
- 17-1,2 dicloroetano,
- 18- Fluoruros,
- 19-Hidrocarburos aromáticos policíclicos,
- 20-Hierro,
- 21- Índice de Langelier,
- 22- Manganeseo,
- 23- Mercurio,
- 24-Níquel,

- 25-Nitratos,
- 26-Nitritos
- 27-Olor
- 28-pH
- 29-Plaguicidas individuales
- 30-Total plaguicidas
- 31-Plomo
- 32-Sabor
- 33-Selenio
- 34-Sulfatos
- 35-tetracloroetano
- 36-Tricloroetano
- 37-Trihalometanos
- 38-Turbidez
- 39-Bacterias aerobias 22°C
- 40-Escherichia coli
- 41-Enterococos
- 42-Clostridium perfringens
- 43-Bacterias Coliformes
- 44-Temperatura

David González Gil
Director Gerente